

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

SERVICE DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE

ANNUAIRE STATISTIQUE
DE L'INDOCHINE

PREMIER VOLUME

RECUEIL DE STATISTIQUES

relatives aux années

1913 à 1922



1927

IMPRIMERIE D'EXTRÊME-ORIENT — ÉDITEUR

HANOI

GOUVERNEMENT GÉNÉRAL DE L'INDOCHINE

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

SERVICE DE LA STATISTIQUE GÉNÉRALE

ANNUAIRE STATISTIQUE
DE L'INDOCHINE

PREMIER VOLUME

RECUEIL DE STATISTIQUES

relatives aux années

1913 à 1922



1927

IMPRIMERIE D'EXTRÊME-ORIENT — ÉDITEUR

HANOI

AVERTISSEMENT

DEPUIS la parution, en 1914, de l'intéressant « *Essai d'Atlas statistique de l'Indochine* », de H. Brenier, aucune tentative n'a plus été faite pour réunir dans une même publication les renseignements chiffrés relatifs à cette Colonie.

Dès sa création, le Service de la Statistique à la Direction des Affaires Economiques du Gouvernement général a été chargé de combler cette lacune et de préparer l'édition de recueils périodiques destinés à prendre dans l'avenir la forme d'annuaires statistiques paraissant régulièrement.

Le présent ouvrage se rapporte à une période de dix années — 1913 à 1922 — dont le choix se justifie par le millésime du dernier exercice (1912) pour lequel l'Atlas Brenier donne des renseignements, et a l'avantage de faire revivre le souvenir de la dernière année d'avant-guerre, permettant ainsi des comparaisons utiles.

Les auteurs de ce recueil s'en dissimulent moins que personne les lacunes et les imperfections. Certes, ils ont trouvé dans les statistiques spéciales publiées par la Direction des Douanes et Régies, par l'Inspection Générale des Travaux Publics, par la Direction de l'Administration de la Justice, par la Direction des Mines, des travaux de techniciens qui constituent de bons éléments d'une statistique indochinoise. Et ils ont relevé dans d'autres domaines des tentatives dignes d'éloges dont il sera rendu compte. D'autre part, les rapports annuels au Conseil de Gouvernement sur le fonctionnement des services et les dossiers administratifs dépouillés sur l'ordre des chefs des services généraux ou locaux à la demande de la Direction des Affaires Economiques — qui tient à leur exprimer ici sa reconnaissance — ont fourni une documentation abondante, dont il a été fait état.

Mais de nombreuses lacunes subsistent et bien des dénombrements sont formés d'éléments trop incertains pour pouvoir être retenus, ou trop hétérogènes pour que la totalisation en soit possible ou, tout au moins, offre un degré d'approximation satisfaisant.

Il ne faut point s'en montrer surpris. Toute statistique exigeant la collaboration des indigènes se heurte à la difficulté de convaincre les individus interrogés qu'ils ne doivent pas, dans leurs réponses, se laisser guider par un sentiment autre que le souci de la vérité; si une telle éducation est possible, elle demandera de longues années. Aussi, en Indochine plus qu'en Europe apparaissent nécessaires la préparation minutieuse de questionnaires simples mais sagaces, la multiplicité et l'ingéniosité des contrôles, qui doivent, pour les dénombrements à venir, être l'œuvre de spécialistes. Ajoutons que l'étude systématique des faits démographiques et sociaux nécessite de lourdes dépenses d'un rendement immédiat en apparence médiocre, que n'accepte pas volontiers une Colonie jeune, passionnée d'action et dédaigneuse de se regarder vivre.

Au demeurant, quelque incomplets qu'ils soient, de quelques réserves que soit accompagnée ci-après la présentation de certains d'entre eux, les renseignements chiffrés insérés dans ce recueil offrent un très réel intérêt. Les plus incertains précisent au moins l'ordre de grandeur des phénomènes qu'ils mesurent, ordre de grandeur trop souvent jusqu'ici inconnu ou difficile à trouver dans des documents épars, et dont la connaissance suffit fréquemment aux applications pratiques.

La Direction des Affaires Economiques espère que tous ceux qui auront reconnu quelque utilité à ce premier travail lui faciliteront à l'avenir, dans la mesure de leurs moyens, l'élaboration d'une œuvre moins imparfaite.

INTRODUCTION

Position géographique.

L'Indochine française occupe la partie orientale de la grande péninsule dont le Siam et la Birmanie constituent les parties centrale et occidentale. Elle est comprise entre les 9° et 23° degrés de latitude Nord et les 100° et 107° degrés de longitude Est. Ses frontières terrestres confinent par le Nord à la Chine du Sud (provinces du Kouang-Toung, du Kouang-Si et du Yunnan); par le Nord-Ouest à la Birmanie; par l'Ouest au Siam; elle est baignée au Sud-Ouest par les eaux du Golfe du Siam, à l'Est par la Mer de Chine méridionale.

L'Indochine française présente l'aspect d'un S, dont la partie centrale est formée par la chaîne annamitique et dont la boucle inférieure correspond au delta du Mékong et la boucle supérieure au delta du Fleuve Rouge, centres vitaux de l'activité économique.

Constitution politique.

Politiquement, l'Indochine française est constituée par l'Union de cinq pays qui sont, du Nord au Sud: le Tonkin, puis l'Annam à l'Est et le Laos à l'Ouest, ensuite le Cambodge et enfin la Cochinchine. On y rattache le territoire de Kouang-Tchéou-Wan, cédé à bail à la France par la Chine en 1899, qui est placé sous l'autorité du Gouverneur Général.

La Cochinchine est une colonie, l'Annam et le Cambodge, des pays de Protectorat; le Tonkin, pays de Protectorat nominal et le Laos, partie Colonie, partie Protectorat, ont des régimes spéciaux.

L'installation des Français en Cochinchine remonte à 1862.

Le Protectorat sur le Cambodge fut établi en 1863 à la demande du Roi Norodom, menacé par le Siam; ce dernier pays fut amené par la France, en 1907, à rétrocéder au Cambodge les provinces de Battambang et de Siem-Réap (Angkor).

Le Protectorat sur l'Annam et le Tonkin fut imposé en 1883 au roi d'Annam Tu-Duc.

Enfin, le Laos, formé de provinces non unifiées et dépendant plus ou moins étroitement des souverains de l'Annam et du Cambodge, fut occupé progressivement par les Français et administré par eux à partir de 1899.

Organisation administrative.

a) DES PAYS DE L'UNION

En Cochinchine, l'administration française est directe : elle a à sa tête un Gouverneur.

Auprès des rois de l'Annam, du Cambodge et de Luang-Prabang, la France est représentée par un Résident supérieur dont les arrêtés donnent force exécutoire aux décisions prises par le souverain.

L'autorité du Roi de Luang-Prabang ne s'étend qu'à une partie du Haut-Laos. Le Résident supérieur, qui réside en dehors du royaume de Luang-Prabang, à Vientiane, administre directement le reste du Laos.

Au Tonkin, avant l'arrivée des Français, l'autorité du roi d'Annam s'exerçait par l'intermédiaire d'un Vice-Roi ; la vice-royauté a été supprimée en 1897 et le Résident supérieur agit depuis lors comme délégué permanent du souverain annamite.

Les Chefs d'Administration locale, Gouverneur ou Résident supérieur, sont secondés par des administrateurs des Services civils, placés à la tête des provinces, qui, en pays de Protectorat, contrôlent immédiatement les autorités indigènes et disposent de la force armée locale (garde indigène). Ils ont, en principe, sous leur autorité, les chefs des Services techniques locaux, même si ces services, comme les Douanes et Régies, les Postes et Télégraphes, etc... sont organisés pour des fins générales.

Ils sont assistés en Cochinchine, d'un Conseil Colonial élu, appelé à voter le budget local, et, dans les autres pays, de Conseils ayant un rôle consultatif et une composition variable suivant les pays.

Ils arrêtent, pour faire face aux dépenses d'administration et d'organisation du pays, un budget local, alimenté par les impôts

directs, qui doit en principe se suffire à lui-même sauf à recevoir des subventions du Budget général, lorsque des circonstances spéciales le rendent nécessaire.

b) DU GOUVERNEMENT GÉNÉRAL

A la tête de l'Union Indochinoise est placé un Gouverneur général, dépositaire des pouvoirs du Président de la République, qui réside à Hanoï ou à Saïgon. Il est secondé par un haut fonctionnaire portant le titre de Secrétaire général de l'Indochine et par les Chefs des Services généraux, chargés seulement, en principe, de fonctions d'inspection et de contrôle. Le Gouverneur général est assisté en outre d'un *Conseil de Gouvernement*, assemblée consultative, composée des Chefs d'Administration locale, des principaux chefs des services généraux, des représentants des Corps élus (Conseil colonial de Cochinchine, Chambres d'Agriculture et de Commerce) et de notables indigènes. Ce Conseil se réunit au moins une fois l'an pour l'établissement du budget général. La *Commission Permanente* du Conseil de gouvernement prête son concours ininterrompu au Gouverneur général pour l'instruction des affaires importantes se présentant hors session.

ANNUAIRE STATISTIQUE

PREMIER VOLUME

SOMMAIRE

I — CLIMATOLOGIE	3	VIII — MOYENS DE TRANSPORT ET DE COMMUNICATION	125
II — TERRITOIRE ET POPULATION	21	IX — MONNAIE, BANQUE	149
III — INSTRUCTION.. ..	45	X — COMMERCE.	161
IV — ÉTAT SANITAIRE	65	XI — PROPRIÉTÉS ET REVENUS	199
V — JUSTICE ET ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES	85	XII — CONSOMMATION.. ..	233
VI — AGRICULTURE, ÉLEVAGE ET FORÊTS.. ..	105	XIII — ARMÉE ET PERSONNEL ADMINISTRATIF	241
VII — INDUSTRIE	117	XIV — FINANCES PUBLIQUES	249
		XV — TERRITOIRE DE KOUANG-TCHÉOU-WAN	289

CHAPITRE PREMIER

CLIMATOLOGIE

	Pages
Notice préliminaire.	5
TABLEAU I — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois, moyenne des années 1906 à 1922.. . . .	8
— II — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois, en 1922	14
— III — Pluie mesurable relevée dans 28 stations pluviométriques, par mois, moyenne des années 1920 à 1922	17
— IV — Pluie mesurable relevée dans 28 stations pluviométriques, par mois, en 1922	19

CHAPITRE PREMIER
CLIMATOLOGIE

NOTICE PRÉLIMINAIRE

Le climat de l'Indochine, chaud et généralement humide, est caractérisé par un régime de moussons :

— Une mousson d'été, mousson marine qui, soufflant du Sud-Ouest dans la vallée du Mékong, du Sud-Est dans celle du Fleuve Rouge, détermine la saison des pluies ;

— Une mousson d'hiver, mousson continentale, qui souffle du Nord-Est et détermine la saison sèche.

Cependant, le régime des moussons ne présente pas en Indochine et en mer de Chine le caractère de régularité qu'on est tenté de lui attribuer.

Il n'est pas rare par exemple de voir, en janvier, la *mousson d'hiver*, non seulement amortie, mais complètement renversée du Cap Saint-Jacques au Golfe du Tonkin. Les anomalies sont, d'une façon générale, suivies de retours momentanés à des régimes voisins de la moyenne. Ces retours donnent lieu à des pluies qui se propagent du Nord au Sud et qui, dans l'ensemble, et en raison de la disposition des reliefs, sont assez abondantes sur la côte d'Annam, en particulier dans la région Quangtri-Tourane.

La *mousson d'été* présente une assez grande régularité dans le Sud et dans le centre de la Péninsule. Il n'en est pas de même dans le Nord où les perturbations atteignent parfois une fréquence qui masque complètement le phénomène de la mousson. Ce sont d'ailleurs ces perturbations qui occasionnent les pluies abondantes du Tonkin, la mousson, lorsqu'elle est réellement établie, ne donnant lieu qu'à des orages assez rares au voisinage des reliefs. Parmi les perturbations importantes, il convient de signaler l'extension sur le Sud de la Chine et le Nord de la mer de Chine des hautes pressions du Pacifique. Ce phénomène qui circonscrit, généralement sur le Sud du Tonkin et le Nord-Annam, une aire de pressions minima, dévie la mousson vers l'Est dans le Nord du Golfe du Tonkin, engendre des grains à caractère orageux, souvent violents, et des pluies copieuses.

Le phénomène inverse, l'extension des basses pressions de l'Inde sur la Chine méridionale, ou la formation d'une dépression sur la Chine du Sud-Ouest et le Nord de l'Indochine, dévie au contraire la mousson vers l'Ouest

et la transforme en vents chauds, relativement secs que l'on a coutume d'appeler vents du Laos. Ce phénomène peut se produire dès le mois de mai et c'est même durant ce mois qu'ont été relevées les plus hautes températures enregistrées au Tonkin depuis vingt ans. Il dure très rarement plus d'une huitaine de jours.

Les *typhons*, même lointains, exercent aussi sur l'état du temps à la Colonie une influence très caractérisée. Ils amortissent presque toujours la mousson d'été dans le Golfe du Tonkin et sur les côtes d'Annam au Nord du Cap Padaran, et la renforcent généralement sur les côtes de Cochinchine. L'île de Haïnan constitue contre eux, pour le Tonkin, une protection très réelle. C'est très probablement grâce à cette particularité heureuse de la géographie de nos régions que le Tonkin n'a jamais connu les conséquences désastreuses qu'aurait un raz de marée atteignant les terres basses du Delta.

Le régime des pluies est à peu près le suivant :

En général, la saison des pluies dure de mai à octobre et la saison sèche de novembre à avril.

La côte de l'Annam, du Cap Padaran à la Porte d'Annam, constitue une exception partielle à ce régime. La mousson d'été n'y a qu'une action faible et brève (mois de mai) et la saison sèche se poursuit jusqu'en août pour faire place à une saison des pluies qui s'étend de septembre à décembre ou janvier.

D'autre part, au Tonkin et dans le Nord-Annam, la saison sèche est interrompue, généralement en février ou mars, par une période de brumes et de petites pluies fines, connues sous le nom de *crachin*.

L'observation de la température conduit à distinguer deux régions :

1° — le Tonkin, le Nord-Annam et le Haut-Laos, où la température est sensiblement plus élevée en été qu'en hiver, d'une dizaine de degrés en moyenne ;

2° — la Cochinchine et le Cambodge, où la température n'a que de très faibles variations saisonnières.

Le passage de l'une à l'autre des deux régions se fait par degrés, en Annam et au Laos.

Service Météorologique. — Les observations météorologiques sont faites par les soins du Service Météorologique de l'Indochine, dont le chef est le directeur de l'observatoire de Phu-Liên, près de Haïphong (Tonkin).

Le service comprenait en 1922 :

1°) 19 stations météorologiques (1) qui relèvent : la pression barométrique, la température, l'humidité, la pluie, le vent.

2°) 9 stations climatologiques relevant les mêmes indications, moins la pression.

3°) 110 stations pluviométriques, où la pluie seule est relevée.

(1) dont 1 au Yunnan et 1 à Kouang-Tchéou-Wan.

Au total, 138 stations réparties territorialement comme suit : 7 au Yunnan, 1 au Kouang-Si, 1 à Kouang-Tchéou-Wan, 32 au Tonkin, 18 en Annam, 34 en Cochinchine, 40 au Cambodge et 5 au Laos.

Le service publie quotidiennement :

— à 12 H, un *Bulletin quotidien* ;

— à 18 H, une *Circulaire de prévision du temps*.

et annuellement :

— un *Bulletin pluviométrique*.

Les deux premières publications sont établies grâce aux renseignements concernant la pression, le vent, l'état du ciel, la température et l'état de la mer qui sont adressés, chaque jour, à 10 h. et à 16 h., à l'observatoire par les stations météorologiques.

La dernière renferme les données pluviométriques journalières relatives à toutes les stations indochinoises. Celles émanant des stations pluviométriques sont pour la plupart sujettes à caution.

Tableau I. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois.
Moyenne des années 1906 à 1922 (1).

MOIS	TEMPÉRATURE					PLUIE MESURABLE (2)		HUMIDITÉ relative à 10 h. (moyenne)	VENT Direction dominante (3)
	Moyenne	Moyenne des maxima	Moyenne des minima	Maximum absolu	Minimum absolu	Hauteur en milli-mètres	Nombre de jours		
	degrés	degrés	degrés	degrés	degrés				
Phu-liên (Tonkin) — long. (4) E. 106° 37' 31" — lat. N. 20° 48' 22" — alt. 115 m.									
Janvier	17,1	20,7	14,4	31,0	5,0	34	9	75	N. 83 E.
Février	17,4	20,0	14,8	31,1	7,6	32	13	84	N. 86 E.
Mars	19,5	22,1	17,1	35,4	9,6	46	16	86	S. 80 E.
Avril	23,1	26,1	20,4	34,0	11,4	67	14	85	S. 61 E.
Mai	26,9	30,2	23,2	41,5	16,6	171	14	78	S. 52 E.
Juin	28,6	32,0	25,2	38,5	20,6	220	14	79	S. 29 E.
Juillet	29,0	32,0	25,3	38,3	21,2	282	16	78	S. 25 E.
Août	28,8	31,8	25,0	37,6	21,0	309	18	80	S. 35 E.
Septembre ..	27,4	31,0	24,0	37,4	18,9	278	16	77	N. 75 E.
Octobre	25,0	29,0	21,9	36,6	15,8	133	10	71	N. 67 E.
Novembre ..	21,5	25,1	18,0	32,4	9,0	70	8	69	N. 54 E.
Décembre ..	18,5	21,7	15,1	29,8	6,5	27	9	72	N. 62 E.
Année entière	23,6	26,8	20,3	41,5	5,9	1.689	153	78	"
Moncay (Tonkin) — long. (4) E. 107° 51' — lat. N. 21° 31' — alt. 9 m.									
Janvier	15,4	20,1	11,8	28,0	2,1	41	8	71	N. 73 E.
Février	16,3	19,6	13,3	28,5	5,4	59	11	81	N. 71 E.
Mars	18,9	22,0	15,9	31,8	6,8	76	14	81	E.
Avril	22,9	26,1	19,7	32,5	10,0	102	13	82	S. 35 E.
Mai	26,6	30,2	22,8	36,9	14,6	276	15	77	S. 34 E.
Juin	28,0	31,4	24,6	36,2	18,8	457	17	81	S. 7 E.
Juillet	28,4	32,0	24,8	37,6	19,9	553	18	79	S. 7 E.
Août	27,3	32,0	24,4	37,0	21,2	609	19	80	S. 18 E.
Septembre ..	27,5	31,9	23,4	39,0	16,4	394	13	71	N. 86 E.
Octobre	25,2	29,8	20,7	36,4	10,8	137	8	65	N. 81 E.
Novembre ..	20,7	25,4	16,1	32,5	3,0	73	8	64	N. 63 E.
Décembre ..	17,2	21,7	12,6	28,6	6,0	38	9	67	N. 69 E.
Année entière	22,9	26,8	19,2	39,0	2,1	2.719	153	75	"

(1) La température moyenne, les maxima et minima absolus, et l'humidité se rapportent aux années 1907 à 1922 sauf pour *Tientcha* (1909 à 1922), *Huê* (manque 1909 à 1913 et 1922), et *Saïgon* (manque 1910 et 1922).

La moyenne des maxima, celle des minima et la direction du vent se rapportent aux années 1907 à 1919, sauf pour *Tientcha* (1909 à 1913), *Huê* (manque 1909 à 1913), et *Saïgon* (manque 1910 pour la température et 1907 à 1910 pour la direction du vent).

La pluie mesurable se rapporte aux années 1906 à 1922 sauf pour *Phu-liên* (1907 à 1922), *Tientcha* (1908 à 1922) et *Huê* (manque 1909 à 1913).

(2) Non compris les jours où il n'y a que des traces, des gouttes de pluie et du crachin.

(3) Le symbole N. 83 E. désigne un vent venant du N. E. faisant 83° avec N. et 7° avec E.

(4) Les longitudes sont comptées à partir du méridien de Greenwich.

Tableau I. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois.
Moyenne des années 1906 à 1922 (suite).

MOIS	TEMPÉRATURE					PLUIE MESURABLE		HUMIDITÉ relative à 10 h. (moyenne)	VENT Direction dominante
	Moyenne	Moyenne des maxima	Moyenne des minima	Maximum absolu	Minimum absolu	Hauteur en milli-mètres	Nombre de jours		
	degrés	degrés	degrés	degrés	degrés				
Lao-kay (Tonkin) — long. E. 103° 57' — lat. N. 22° 30' — alt. 93 m.									
Janvier	17,3	21,7	13,1	31,1	2,2	20	5	86	S. 68 E.
Février	18,6	22,6	14,7	34,0	7,8	31	7	81	S. 62 E.
Mars	21,1	25,9	17,3	37,0	8,2	65	10	82	S. 59 E.
Avril	24,8	29,6	20,5	39,0	10,0	110	14	81	S. 62 E.
Mai	27,3	31,5	22,7	42,8	14,8	244	16	81	S. 54 E.
Juin	28,7	32,7	24,5	39,0	18,8	241	16	82	S. 36 E.
Juillet	28,7	32,7	24,7	38,4	22,0	297	17	83	S. 35 E.
Août	28,4	32,6	24,3	38,2	21,6	357	17	83	S. 56 E.
Septembre ..	27,5	31,8	23,3	37,2	15,8	243	14	82	S. 55 E.
Octobre	25,0	29,2	21,1	35,2	11,0	122	11	83	S. 59 E.
Novembre ..	21,4	25,6	17,2	34,8	8,0	70	9	81	S. 57 E.
Décembre ..	18,2	22,5	14,0	32,8	4,2	25	6	85	S. 62 E.
Année entière	24,0	28,2	19,8	42,8	2,2	1.799	141	83	"
Hanoi (Tonkin) — long. E. 105° 51' — lat. N. 21° 2' — alt. 11 m.									
Janvier	17,1	21,0	13,5	33,1	5,6	24	7	78	N. 50 E.
Février	17,7	20,8	14,8	33,0	7,4	31	12	83	N. 73 E.
Mars	20,4	23,6	17,5	36,8	8,6	48	14	83	S. 86 E.
Avril	24,0	27,7	20,5	38,5	9,8	87	14	83	S. 64 E.
Mai	27,5	31,5	23,2	40,2	15,4	230	15	78	S. 84 E.
Juin	29,2	33,3	25,2	39,9	20,5	228	14	77	S. 54 E.
Juillet	29,1	33,0	25,3	39,0	22,0	299	15	79	S. 64 E.
Août	28,8	32,6	25,1	38,4	22,1	300	15	82	N. 35 E.
Septembre ..	27,6	31,4	24,1	37,1	18,2	281	15	79	N. 6 E.
Octobre	25,5	29,3	21,8	35,7	13,9	97	10	76	N. 15 E.
Novembre ..	21,7	25,4	17,5	33,2	6,8	57	8	73	N. 4 E.
Décembre ..	18,3	21,9	14,4	30,9	7,6	25	7	76	N. 14 E.
Année entière	23,9	27,6	20,2	40,2	5,6	1.675	144	79	"
Lang-son (Tonkin) — long. E. 106° 46' — lat. N. 21° 50' — alt. 250 m.									
Janvier	14,2	19,0	9,9	31,6	0,9	24	5	73	N. 36 E.
Février	15,0	18,8	11,5	32,4	3,6	35	9	82	N. 37 E.
Mars	18,5	22,1	15,0	36,7	5,4	59	9	80	N. 48 E.
Avril	22,5	26,5	18,7	36,6	6,6	101	9	82	S. 34 E.
Mai	25,7	29,8	21,3	37,8	11,1	165	12	77	S. 72 E.
Juin	27,4	31,1	23,5	36,9	16,0	177	14	78	S. 20 E.
Juillet	27,4	31,2	23,4	37,0	19,6	246	14	79	S. 33 E.
Août	27,2	31,1	23,3	37,7	20,0	292	15	80	S. 57 E.
Septembre ..	25,8	29,9	21,7	36,2	13,6	201	11	76	N. 12 E.
Octobre	23,1	27,5	18,9	34,3	7,6	63	6	72	N. 40 E.
Novembre ..	18,5	22,8	14,1	32,6	2,3	40	5	71	N. 32 E.
Décembre ..	15,4	19,3	10,5	29,4	1,0	18	4	72	N. 30 E.
Année entière	21,7	25,8	17,6	37,8	0,9	1.362	112	77	"

Tableau I. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois.
Moyenne des années 1905 à 1922 (suite).

MOIS	TEMPÉRATURE					PLUIE MESURABLE		HUMIDITÉ relative à 10 h (moyenne)	VENT Direction dominante
	Moyenne	Moyenne des maxima	Moyenne des minima	Maximum absolu	Minimum absolu	Hauteur en milli-mètres	Nombre de jours		
	degrés	degrés	degrés	degrés	degrés				
Thanh-hoa. (Annam) — long E: 105° 52' — lat. N: 19° 48' — alt. 4 m.									
Janvier	18,0	21,8	14,1	33,0	5,8	35	7	81	N. 10 E.
Février	18,5	21,7	15,5	35,8	8,4	25	10	86	N. 50 E.
Mars	20,6	24,0	17,5	38,0	10,4	30	11	86	N. 73 E.
Avril	21,5	28,6	20,7	41,5	11,5	32	10	83	N. 73 E.
Mai	28,0	32,4	23,4	44,9	15,2	176	11	75	S. 81 E.
Juin	29,8	34,6	25,1	44,3	19,5	132	9	74	S. 26 E.
Juillet	29,7	34,2	25,4	42,0	20,0	204	11	77	S. 7 E.
Août	29,3	33,7	25,0	41,8	18,9	220	12	74	S. 40 E.
Septembre ..	27,7	31,7	23,9	38,6	19,5	123	15	82	N. 67 E.
Octobre	25,6	29,6	21,9	37,2	14,2	278	10	80	N. 56 E.
Novembre ..	21,8	25,7	18,2	33,0	6,7	84	8	76	N. 13 E.
Décembre ..	18,9	22,5	15,3	31,4	6,9	31	6	78	N. 21 E.
Année entière	24,3	28,4	20,5	42,0	5,8	1.701	121	79	*
Vinh. (Annam) — long E: 105° 40' — lat. N: 18° 40' — alt. 6 m.									
Janvier	18,2	21,6	15,1	34,0	4,0	51	10	83	N.
Février	18,9	21,8	16,2	34,8	8,8	41	11	86	N. 24 E.
Mars	21,0	24,3	17,9	39,1	9,8	56	11	85	N. 36 E.
Avril	21,9	29,0	21,1	39,6	11,4	63	8	80	N. 59 E.
Mai	28,0	32,1	23,6	44,5	14,8	158	10	73	N. 75 E.
Juin	30,1	34,9	25,4	42,1	20,5	107	6	66	S. 47 W.
Juillet	29,9	34,6	25,5	44,1	22,5	139	7	67	S. 56 W.
Août	29,5	33,9	25,3	39,5	21,2	150	9	71	S. 64 W.
Septembre ..	27,4	31,4	23,9	38,9	19,2	123	11	79	N. 43 W.
Octobre	25,2	28,6	22,0	37,0	15,3	381	14	81	N. 12 W.
Novembre ..	21,7	24,8	18,8	33,6	8,4	229	12	80	N. 14 W.
Décembre ..	18,8	21,7	16,0	30,1	8,2	73	11	82	N. 20 W.
Année entière	24,4	28,2	20,9	42,1	4,0	1.873	124	77	*
Quang-tri. (Annam) — long E: 107° 11' — lat. N: 16° 44' — alt. 7 m.									
Janvier	20,1	23,4	17,1	34,1	9,6	152	13	85	N. 3 E.
Février	21,0	24,4	17,9	35,9	10,8	55	11	86	N. 7 E.
Mars	23,1	26,9	19,5	38,8	12,2	69	12	84	N. 6 E.
Avril	26,4	31,1	22,0	39,1	14,8	55	8	77	N. 48 E.
Mai	28,4	33,0	23,1	39,4	17,8	120	10	70	N. 88 W.
Juin	29,6	34,4	24,8	39,8	20,4	65	6	65	S. 61 W.
Juillet	29,4	34,1	24,8	39,8	24,6	76	6	64	S. 65 W.
Août	29,5	34,3	24,8	38,9	20,4	102	7	63	S. 68 W.
Septembre ..	27,5	31,9	23,3	39,4	18,0	320	15	74	N. 77 W.
Octobre	25,5	29,2	22,1	36,3	17,8	535	19	82	N. 42 E.
Novembre ..	22,7	25,5	20,0	33,9	12,6	557	20	85	N. 9 E.
Décembre ..	20,4	23,9	17,8	31,9	11,2	359	19	87	N. 6 W.
Année entière	25,3	29,3	21,5	39,8	9,6	2.508	148	77	*

Tableau I. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois.
Moyenne des années 1906 à 1922 (suite).

MOIS	TEMPÉRATURE					PLUIE MESURABLE		HUMIDITÉ relative à 10 h (moyenne)	VENT Direction dominante
	Moyenne	Moyenne des maxima	Moyenne des minima	Maximum absolu	Minimum absolu	Hauteur en milli-mètres	Nombre de jours		
	degrés	degrés	degrés	degrés	degrés				
Tientcha (Annam) — long. E: 108° 17'30" — lat. N: 16° 8'22" — alt. 155 m.									
Janvier	20,3	22,5	18,3	31,5	12,4	95	12	85	N. 2 E.
Février	21,3	23,8	18,9	33,1	13,0	62	8	84	S. 57 E.
Mars	23,1	26,0	20,5	36,6	14,4	36	5	80	S. 3 W.
Avril	25,8	29,0	22,6	36,9	16,6	49	3	75	S. 11 E.
Mai	27,9	31,0	24,4	39,2	18,3	76	5	70	S. 18 E.
Juin	29,2	32,7	25,6	38,6	21,5	58	4	66	S. 34 E.
Juillet	28,9	32,2	25,6	38,3	21,4	86	5	68	S. 41 E.
Août	29,1	32,6	25,7	37,7	21,8	124	8	65	N. 54 E.
Septembre ..	26,8	29,7	24,0	35,0	20,6	339	14	77	N. 41 E.
Octobre	25,0	27,4	22,7	33,8	19,6	459	19	82	N. 44 E.
Novembre ..	23,0	25,0	21,0	30,4	15,3	439	19	84	N. 31 E.
Décembre ..	20,9	22,7	19,1	28,7	14,0	226	18	87	N. 24 E.
Année entière	25,1	27,9	22,4	39,2	12,4	2.043	119	77	*
Qui-nhon (Annam) — long. E: 106° 42' — lat. N: 13° 45' — alt. 6 m.									
Janvier	23,0	26,0	20,4	33,0	15,3	53	8	83	N. 11 E.
Février	23,7	26,7	20,8	35,3	16,8	46	4	81	N. 29 E.
Mars	25,4	28,9	22,3	38,3	18,3	23	2	78	N. 72 E.
Avril	27,2	30,6	23,9	36,2	19,4	26	2	76	S. 55 E.
Mai	28,8	32,6	25,1	39,2	19,1	53	5	71	S. 47 E.
Juin	29,9	34,0	25,8	40,9	21,7	61	5	67	S. 49 W.
Juillet	29,9	34,2	25,8	42,1	20,6	68	6	65	S. 44 W.
Août	30,6	34,9	26,4	40,9	20,7	48	5	61	S. 53 W.
Septembre ..	28,5	32,6	24,6	39,0	21,3	296	15	73	N. 1 W.
Octobre	26,4	29,6	23,7	37,3	17,9	438	17	81	N. 14 E.
Novembre ..	24,9	27,6	22,5	32,9	15,0	381	17	84	N. 11 E.
Décembre ..	23,4	25,7	21,2	30,5	16,1	167	15	84	N. 4 E.
Année entière	26,8	30,3	23,5	42,1	15,0	1.660	102	76	*
Dong-hoi (Annam) — long. E: 106° 36' — lat. N: 17° 29' — alt. 7 m.									
Janvier	19,5	22,4	16,7	31,7	7,7	52	6	82	N. 13 E.
Février	20,2	22,8	17,7	36,2	8,0	33	5	84	N. 36 E.
Mars	22,2	24,9	19,5	38,9	12,4	45	6	83	N. 39 E.
Avril	25,5	28,9	22,2	40,3	14,1	35	5	79	N. 75 E.
Mai	28,4	31,9	24,4	42,2	15,4	123	7	72	N. 87 E.
Juin	30,5	34,7	26,2	41,8	20,8	71	4	65	S. 44 W.
Juillet	30,2	34,3	26,3	40,9	20,5	95	5	67	S. 58 W.
Août	30,2	34,2	26,4	41,5	23,9	112	6	65	S. 71 W.
Septembre ..	27,7	31,2	24,3	40,9	19,4	387	13	77	N. 16 E.
Octobre	25,5	28,5	22,5	34,3	16,5	525	14	81	N. 23 E.
Novembre ..	22,5	25,2	19,9	31,5	12,4	353	13	82	N. 10 E.
Décembre ..	20,0	22,5	17,4	29,3	11,0	132	10	82	N. 4 E.
Année entière	25,2	28,5	21,9	42,2	7,7	1.966	96	77	*

Tableau I. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois. Moyenne des années 1906 à 1922 (suite).

MOIS	TEMPÉRATURE					PLUIE MESURABLE		HUMIDITÉ relative à 10 h. moyenne	VENT Direction dominante
	Moyenne	Moyenne des maxima	Moyenne des minima	Maximum absolu	Minimum absolu	Hauteur en millimètres	Nombre de jours		
	Degrés	Degrés	Degrés	Degrés	Degrés				
Hué. (Annam) — long. E : 107° 33' — lat. N. 16° 26' — alt. 69									
Janvier	20,2	23,7	16,0	33,2	10,5	137	12	81	N. 15 W.
Février	21,3	25,1	17,8	34,5	11,5	57	11	81	N. 15 W.
Mars	23,2	26,9	19,5	38,0	13,6	73	8	82	N. 21 E.
Avril	25,3	30,9	21,9	38,7	15,0	44	8	74	N. 38 E.
Mai	27,8	32,2	23,2	39,5	17,7	110	9	69	N. 46 E.
Juin	29,0	34,0	24,1	38,3	20,9	66	7	63	N. 76 E.
Juillet	29,4	34,5	24,5	39,2	19,8	71	6	62	S. 72 E.
Août	29,3	34,1	24,3	39,0	21,6	103	7	61	N. 13 E.
Septembre ..	27,4	31,4	23,1	36,5	19,1	111	15	75	N. 28 E.
Octobre	25,6	29,0	22,2	35,5	18,7	647	18	80	N. 23 E.
Novembre ..	22,8	25,8	20,1	33,9	14,8	633	20	84	N. 16 E.
Décembre ..	20,4	23,1	17,8	31,2	12,6	386	20	85	N. 28 W.
Année entière	25,2	29,2	21,3	39,5	10,5	2.738	141	75	•
Quang-ngai. (Annam) — long. E : 108° 50' — lat. N. 15° 8' — alt. 140									
Janvier	22,1	27,4	19,0	32,6	13,5	146	13	83	N. 25 E.
Février	23,2	27,0	19,4	33,4	14,8	65	8	82	N. 72 E.
Mars	24,8	29,2	20,6	35,7	15,0	41	5	78	S. 74 E.
Avril	27,2	32,1	22,3	36,8	18,8	13	2	72	S. 57 E.
Mai	29,0	33,9	23,9	38,4	19,6	58	6	68	S. 69 E.
Juin	29,8	34,9	24,5	40,0	20,0	52	5	66	S. 35 E.
Juillet	29,6	34,8	24,6	39,6	21,1	65	7	67	S. 53 E.
Août	29,8	35,1	24,5	40,0	20,0	89	7	67	S. 74 E.
Septembre ..	27,8	32,0	23,6	39,0	21,0	310	16	77	N. 71 E.
Octobre	26,0	29,5	22,7	34,5	20,0	533	18	84	N. 19 E.
Novembre ..	24,3	27,4	21,5	33,7	16,2	581	19	85	N. 26 E.
Décembre ..	22,5	25,3	19,8	31,2	14,2	296	18	85	N. 14 E.
Année entière	26,3	30,5	22,2	40,0	13,5	2.245	125	76	•
Nha-trang. (Annam) — long. E : 109° 12' — lat. N. 12° 15' — alt. 300									
Janvier	24,1	28,1	20,3	34,9	15,4	64	9	69	N. 9 E.
Février	24,7	29,1	20,4	32,6	14,6	29	5	67	N. 30 E.
Mars	25,9	30,6	21,5	34,2	16,4	15	5	63	N. 72 E.
Avril	27,4	32,2	22,9	35,9	19,4	20	4	66	S. 84 E.
Mai	28,5	33,3	23,8	37,7	19,7	58	8	65	S. 63 E.
Juin	28,7	33,5	23,9	39,5	19,8	53	8	65	S. 79 E.
Juillet	28,6	33,2	24,0	39,0	20,6	50	9	65	S. 70 E.
Août	28,9	33,8	24,1	38,4	21,5	37	7	63	S. 18 E.
Septembre ..	27,8	32,4	23,5	38,3	21,5	178	16	68	S. 56 E.
Octobre	26,6	30,5	23,0	34,8	20,2	305	17	74	N. 39 E.
Novembre ..	25,5	29,1	22,2	33,1	17,6	387	18	76	N. 4 E.
Décembre ..	24,4	27,6	21,3	32,8	16,1	234	15	75	N. 4 W.
Année entière	26,8	31,1	22,6	39,5	14,6	1.459	126	68	•

Tableau I. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois. Moyenne des années 1906 à 1922 (suite et fin).

MOIS	TEMPÉRATURE					PLUIE MESURABLE		HUMIDITÉ relative à 10 h. moyenne	VENT Direction dominante
	Moyenne	Moyenne des maxima	Moyenne des minima	Maximum absolu	Minimum absolu	Hauteur en millimètres	Nombre de jours		
	Degrés	Degrés	Degrés	Degrés	Degrés				
Cap Padaran (Annam) — long. E : 106° 8' — lat. N. 11° 35' — alt. 177 m.									
Janvier	23,4	26,1	20,7	34,0	14,0	15	2	72	N. 24 E.
Février	24,0	27,1	21,0	32,9	16,4	5	2	71	N. 29 E.
Mars	25,5	28,8	22,4	33,6	18,8	19	2	71	N. 37 E.
Avril	27,3	30,8	24,0	34,8	20,0	25	2	70	N. 62 E.
Mai	27,8	31,1	24,7	35,9	20,0	84	5	73	S. 46 W.
Juin	26,9	29,9	24,2	36,2	19,2	74	7	71	S. 62 W.
Juillet	26,5	29,3	23,7	35,3	18,2	71	8	77	S. 55 W.
Août	26,4	29,4	23,7	35,1	18,6	31	4	76	S. 55 W.
Septembre ..	26,5	29,6	23,7	33,8	16,6	120	11	77	S. 58 W.
Octobre	26,0	28,9	23,3	33,1	17,4	155	12	78	N. 13 E.
Novembre ..	24,6	27,2	22,2	32,6	17,4	106	10	79	N. 24 E.
Décembre ..	23,4	25,8	21,1	30,0	13,0	72	6	77	N. 55 E.
Année entière	25,7	28,7	22,9	36,2	13,0	830	73	75	•
Saigon (Cochinchine) — long. E : 106° 42' — lat. N. 16° 47' — alt. 11 m.									
Janvier	26,1	31,5	20,9	36,4	16,0	22	2	79	S. 21 E.
Février	27,1	32,8	21,5	38,7	16,2	3	1	65	S. 17 E.
Mars	28,7	34,3	23,2	38,1	19,5	17	2	63	S. 7 E.
Avril	29,9	35,3	24,6	40,0	20,5	19	4	62	S. 5 E.
Mai	29,1	33,7	24,5	39,0	21,3	206	17	69	S. 26 W.
Juin	27,9	32,1	23,8	37,5	20,7	225	21	76	S. 29 W.
Juillet	27,5	31,4	23,6	34,6	20,7	290	23	78	S. 34 W.
Août	27,6	31,6	23,6	34,9	21,3	266	20	77	S. 31 W.
Septembre ..	27,5	31,6	23,7	35,3	20,7	355	21	78	S. 27 W.
Octobre	27,3	31,2	23,4	34,6	18,8	278	20	77	S. 31 W.
Novembre ..	26,6	30,8	22,6	35,0	18,2	102	10	73	S. 18 E.
Décembre ..	26,0	30,4	21,4	36,3	16,1	73	8	72	S. 24 E.
Année entière	27,6	32,2	23,1	40,0	16,0	1.984	153	71	•
Cap Saint-Jacques (Cochinchine) — long. E : 107° 5' — lat. N. 10° 20' — alt. 180 m.									
Janvier	24,8	28,3	21,7	33,0	18,0	4	1	72	N. 69 E.
Février	25,2	28,4	22,0	34,9	18,0	2	2	72	N. 68 E.
Mars	26,6	30,1	23,1	35,8	19,5	6	5	70	N. 79 E.
Avril	28,3	32,2	24,7	37,6	20,6	12	3	71	S. 79 E.
Mai	28,4	32,3	24,4	38,4	20,7	130	14	78	S. 40 W.
Juin	27,3	30,8	23,9	35,8	19,0	180	17	83	S. 46 W.
Juillet	26,5	30,0	23,3	33,8	19,6	207	20	86	S. 51 W.
Août	26,7	30,0	23,4	33,4	19,2	148	18	85	S. 59 W.
Septembre ..	26,5	29,9	23,5	34,0	20,8	189	18	86	S. 49 W.
Octobre	26,2	29,5	23,1	33,5	20,2	246	16	84	S. 45 E.
Novembre ..	25,5	28,7	22,7	33,6	17,0	108	9	80	N. 64 E.
Décembre ..	24,8	28,0	21,9	32,6	18,0	36	5	78	N. 63 E.
Année entière	26,4	29,9	23,2	38,4	17,0	1.320	124	79	•

Renseignements fournis par le Service météorologique de l'Indochine.

Tableau II. -- Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois, pendant l'année 1922.

Table with 12 columns: MOIS, TEMPERATURE (Moyenne, Maximum absolu, Minimum absolu), PLUIE MESURABLE (Hauteur, Nombre de jours), HUMIDITE RELATIVE (à 10 h. (moyenne)), VENT Direction dominante. Rows include stations: Phu-liên (Tonkin), Hanoi (Tonkin), Mon-cay (Tonkin), Lang-son (Tonkin), Lao-kay (Tonkin), Thanh-hoa (Annam) and monthly data for 1922.

Tableau II. -- Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois, en 1922 (suite).

Table with 12 columns: MOIS, TEMPERATURE (Moyenne, Maximum absolu, Minimum absolu), PLUIE MESURABLE (Hauteur, Nombre de jours), HUMIDITE RELATIVE (à 10 h. (moyenne)), VENT Direction dominante. Rows include stations: Vinh (Annam), Dong-hoi (Annam), Quang-tri (Annam), Hué (Annam), Tiéntcha (Annam), Quang-ngai (Annam) and monthly data for 1922.

Tableau II. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois, en 1922 (suite et fin).

MOIS	TEMPÉRATURE			PLUIE MESURABLE		PLUIE RELATIVE (à 10 h. moyenne)	VENT Direction dominante	TEMPÉRATURE			PLUIE MESURABLE		PLUIE RELATIVE (à 10 h. moyenne)	VENT Direction dominante
	Moyenne	Maximum absolu	Minimum absolu	Hauteur	Nombre de jours			Moyenne	Maximum absolu	Minimum absolu	Hauteur	Nombre de jours		
	degré	degré	degré	m/m				degré	degré	degré	m/m			
	Qui-nhon (Annam).							Nba-trang (Annam).						
Janvier	23,5	29,0	20,0	10	14	84	N. N. W.	21,5	29,6	18,7	107	11	77	W
Février	24,5	29,2	20,4	16	6	81	N. 1/4 N. W.	25,9	30,8	19,9	51	11	73	N. E. E.
Mars	27,2	31,1	21,0	76	6	78	N. 1/4 N. W.	27,9	34,3	21,3	305	12	74	N. E. E.
Avril	26,5	33,6	21,1	95	3	77	N.	27,1	33,6	20,8	13	6	65	N. E. E.
Mai	28,5	37,0	23,8	3	1	70	S. S. E.	28,4	33,7	22,3	0	0	67	S. E. E.
Juin	29,5	37,0	23,8	26	7	62	S. S. E.	28,4	34,0	22,7	54	6	68	S. E. E.
Juillet	29,3	37,0	24,6	31	8	62	S. W.	28,2	34,7	22,9	73	11	67	S. E. E.
Août	30,9	38,0	24,0	50	3	52	W. 1/4 S. W.	28,9	38,1	23,0	29	5	60	S. E. E.
Septembre	28,0	37,2	22,6	361	17	71	N. N. W.	27,8	35,0	21,8	141	20	70	W.
Octobre	25,8	29,8	21,6	727	21	83	N. N. W.	26,5	32,7	21,3	488	18	78	W
Novembre	24,3	28,2	18,1	870	19	87	N. 1/4 N. W.	25,1	30,9	19,4	629	22	82	W
Décembre	21,1	26,2	18,4	410	15	83	N. N. W.	23,9	28,6	19,0	272	19	83	N.
Année entière	26,5	38,0	18,4	2 228	120	74	»	28,7	38,1	18,7	2 138	141	72	»
	Cap Padaran (Annam).							Cap Saint-Jacques (Cochinchine).						
Janvier	23,0	27,6	20,2	35	7	75	N. E.	24,6	29,6	20,2	0	0	75	E. N. E.
Février	25,0	30,0	21,4	2	1	77	N. E.	25,9	33,1	21,4	0	0	73	E.
Mars	25,4	30,6	21,8	212	13	79	N. E.	26,2	33,6	21,0	4	76	E. N. E.	
Avril	26,5	31,4	22,6	19	4	74	S. W.	27,4	37,0	22,4	18	7	72	E. N. E.
Mai	27,9	32,6	24,0	17	8	76	S. W.	28,8	36,2	22,4	102	17	76	S. W.
Juin	27,0	31,2	23,4	33	12	78	S. W.	27,1	33,7	22,4	272	17	84	S. W.
Juillet	26,5	33,6	20,8	47	17	74	S. W.	26,0	31,4	19,6	172	23	88	S. W.
Août	26,3	32,8	22,2	33	7	76	S. W.	26,3	31,2	21,4	175	21	87	S. W.
Septembre	26,0	31,6	21,0	409	18	77	S. W.	25,7	31,8	20,8	275	21	89	S. W.
Octobre	25,8	32,0	22,0	223	17	81	N. E.	25,6	30,2	21,0	65	12	85	E.
Novembre	24,5	28,8	19,6	179	16	82	N.	25,1	30,4	17,0	67	10	81	E. N. E.
Décembre	23,2	27,0	18,4	68	11	80	N.	24,2	29,6	18,8	29	8	84	E. N. E.
Année entière	25,7	33,6	18,4	1 029	127	77	»	26,1	36 2	17,0	1 216	138	81	»
	Saïgon (Cochinchine).													
Janvier				14	2									
Février					1									
Mars				129	9									
Avril				150	8									
Mai				83	12									
Juin				292	23									
Juillet				383	26									
Août				209	16									
Septembre				174	27									
Octobre				200	19									
Novembre				83	14									
Décembre				28	9									
Année entière				2 095	164									

Renseignements fournis par le Service Météorologique de l'Indochine.

Tableau III. — Pluie mesurable relevée dans 28 stations pluviométriques, par mois. Moyenne des années 1920 à 1922.

MOIS	HAUTEUR en millimètres		HAUTEUR en millimètres		HAUTEUR en millimètres		HAUTEUR en millimètres		HAUTEUR en millimètres	
	de jours de pluie	de pluie	de jours de pluie	de pluie	de jours de pluie	de pluie	de jours de pluie	de pluie	de jours de pluie	
	Bac-kan (Tonkin)		Tuyen-quang (Tonkin)		Thai-nguyen (Tonkin)		Nam-dinh (Tonkin)		Phat diem (Tonkin)	
Janvier	43	10	44	5	27	7	75	4	71	5
Février	42	8	41	11	50	11	50	6	57	5
Mars	58	10	55	10	55	15	43	8	34	6
Avril	96	10	70	13	112	19	33	9	105	5
Mai	154	14	166	10	180	12	33	8	230	6
Juin	235	15	208	13	192	13	114	9	232	6
Juillet	251	17	219	17	152	16	209	11	341	9
Août	277	14	190	17	373	18	361	13	524	10
Septembre	233	4	238	16	262	17	250	12	411	12
Octobre	27	4	44	5	72	6	133	5	237	8
Novembre	19	4	30	6	35	6	68	5	88	9
Décembre	14	4	18	4	22	8	21	4	24	4
Année entière	1 649	112	1 293	127	1 830	148	1 530	94	2 362	85
	Kontam (Annam)		Dalat (Annam)		Bïan-hoa (Cochinchine)		Loc-ninh (Cochinchine)		Tay-ninh (Cochinchine)	
Janvier	2	2	19	5	3	1	24	5	»	0
Février	11	3	47	6	22	2	16	2	27	2
Mars	33	3	89	11	39	2	73	5	170	4
Avril	77	6	132	9	84	7	107	6	86	4
Mai	155	14	262	19	129	7	170	13	136	9
Juin	240	17	181	21	291	13	327	13	236	11
Juillet	157	24	204	28	298	14	339	23	294	13
Août	346	23	157	24	202	11	250	21	183	10
Septembre	235	21	312	27	380	19	339	26	351	18
Octobre	98	11	288	20	163	9	256	19	197	13
Novembre	83	10	194	15	179	9	157	12	135	8
Décembre	35	4	53	10	72	8	75	7	181	5
Année entière	1 902	141	2 049	195	1 853	99	2 293	157	1 913	97
	Go-cong (Cochinchine)		Vinh-long (Cochinchine)		Bac-liêu (Cochinchine)		Rach-gia (Cochinchine)			
Janvier	43	2	7	2	5	2	20	3		
Février	»	0	10	1	»	0	17	3		
Mars	82	5	59	3	58	6	177	7		
Avril	15	2	28	2	13	1	129	9		
Mai	109	6	130	14	85	13	271	14		
Juin	254	13	303	16	141	17	340	16		
Juillet	235	14	292	20	120	16	390	20		
Août	88	5	158	31	135	17	276	16		
Septembre	202	17	340	15	193	20	444	20		
Octobre	272	13	265	11	195	21	344	19		
Novembre	63	5	125	8	171	14	160	13		
Décembre	38	4	89	5	47	9	93	10		
Année entière	1 371	83	1 816	107	1 163	136	2 568	150		

Tableau III. — Pluie mesurable relevée dans 28 stations pluviométriques par mois. Moyenne des années 1920 à 1922 (suite et fin).

MOIS	HAUTIEUR en millimètres		HAUTIEUR en millimètres		HAUTIEUR en millimètres		HAUTIEUR en millimètres		HAUTIEUR en millimètres	
	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie
	Ha-tien (Cochinchine)		Kampot (Cambodge)		Kasthom (Cambodge)		Phnom-panh (Cambodge)		Battambang (Cambodge)	
Janvier	52	12	19	7	9	0	13	1		
Février	42	12	31	3	2	0	127	7	30	3
Mars	291	7	255	8	71	4	120	4	87	5
Avril	155	5	83	5	29	3	16	5	65	5
Mai	251	10	113	12	33	5	71	12	66	9
Juin	278	10	189	16	155	6	121	16	147	10
Juillet	331	13	367	24	128	7	165	19	249	17
Août	257	12	283	18	59	4	121	17	151	18
Septembre	544	13	259	20	122	7	133	22	313	18
Octobre	244	11	223	16	149	7	236	21	231	14
Novembre	175	8	118	12	76	5	222	14	12	6
Décembre	100	4	91	10	82	5	62	7	59	4
Année entière	2.707	97	2.121	151	955	52	1.517	144	1.456	110
	Kompong-thou (Cambodge)		Kompong-cham (Cambodge)		Kratie (Cambodge)		Stung-troy (Cambodge)		Chéom-ksan (Cambodge)	
Janvier	15	2	32	2	74	3	15	3	2	12
Février	80	3	20	3	31	3	22	2	17	2
Mars	105	6	170	3	60	2	38	3	42	4
Avril	61	3	17	3	80	1	72	3	88	5
Mai	194	10	208	6	181	8	144	7	235	17
Juin	367	16	438	10	244	11	279	17	219	10
Juillet	358	20	426	13	481	17	458	22	266	18
Août	181	13	189	6	135	12	282	17	430	18
Septembre	448	19	289	10	166	20	284	17	434	21
Octobre	215	15	319	13	117	8	186	10	169	10
Novembre	74	7	183	7	173	5	73	7	59	6
Décembre	71	7	87	2	94	4	10	3	16	3
Année entière	2.142	121	2.478	78	2.196	99	1.893	113	2.037	116
	Voun-sai (Cambodge)		Vientiane (Laos)		Luang-prabang (Laos)		Houei-sai (Laos)			
Janvier	0	0	66	3	14	1	22	2		
Février	16	1	20	3	15	2	27	3		
Mars	65	3	21	3	28	1	39	4		
Avril	23	3	91	8	96	8	57	6		
Mai	179	12	254	15	133	12	106	8		
Juin	370	18	226	19	133	14	103	11		
Juillet	789	27	290	20	210	18	363	19		
Août	438	23	318	18	302	19	459	21		
Septembre	528	25	503	19	111	13	261	14		
Octobre	290	13	98	6	69	5	103	8		
Novembre	65	7	19	2	17	2	45	4		
Décembre	35	6	12	2	8	2	31	3		
Année entière	2.699	138	1.818	120	1.136	100	1.616	103		

Renseignements fournis par le Service Météorologique de l'Indochine.

Tableau IV. — Pluie mesurable relevée dans 28 stations pluviométriques, par mois, en 1922.

MOIS	HAUTIEUR en millimètres		HAUTIEUR en millimètres		HAUTIEUR en millimètres		HAUTIEUR en millimètres		HAUTIEUR en millimètres	
	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie	HAUTIEUR en millimètres	NOMBRE de jours de pluie
	Bac-kan (Tonkin)		Tuyen-quang (Tonkin)		Thai-nyuon (Tonkin)		Nam-dinh (Tonkin)		Phat-diêm (Tonkin)	
Janvier	12	7	11	7	16	10	83	9	98	7
Février	25	7	11	7	24	14	6	3	1	2
Mars	131	11	135	17	149	19	103	10	17	6
Avril	47	7	12	10	54	11	13	3	17	4
Mai	48	5	102	9	235	9	155	6	275	8
Juin	103	8	317	15	199	11	85	7	297	10
Juillet	258	10	215	20	550	19	317	12	136	7
Août	295	16	123	15	258	16	280	12	292	4
Septembre	69	4	101	11	131	15	92	9	262	9
Octobre	13	4	24	3	20	6	119	3	376	7
Novembre	15	4	37	5	33	8	169	6	68	8
Décembre	20	7	23	6	39	10	44	7	23	5
Année entière	1.336	90	1.142	125	1.676	151	1.397	87	1.773	77
	Kontum (Annam)		Dalat (Annam)		Biên-hoa (Cochinchine)		Loc-ninh (Cochinchine)		Tay-ninh (Cochinchine)	
Janvier	7	2	18	4	3	1	24	5	0	0
Février	16	1	83	7	6	1	3	1	19	4
Mars	34	4	113	11	79	2	116	7	190	5
Avril	105	3	120	9	120	3	29	3	57	3
Mai	133	14	205	19	97	6	170	12	99	6
Juin	364	20	182	26	213	8	384	17	266	9
Juillet	473	23	339	28	171	7	116	21	188	11
Août	335	26	161	22	137	6	298	22	241	10
Septembre	485	24	327	26	320	15	690	30	264	17
Octobre	116	9	358	22	177	9	284	25	288	14
Novembre	139	15	210	15	87	3	136	15	209	8
Décembre	32	4	32	9	0	0	13	6	177	4
Année entière	2.230	148	2.211	198	1.410	61	2.624	164	2.000	88
	Gocong (Cochinchine)		Vinh-long (Cochinchine)		Bac-liêu (Cochinchine)		Rach-gia (Cochinchine)			
Janvier	0	0	8	2	2	3	29	4		
Février	0	0	0	0	0	0	5	3		
Mars	82	5	99	3	78	6	263	9		
Avril	0	0	51	1	25	1	33	5		
Mai	46	4	198	12	90	13	260	10		
Juin	213	13	204	15	225	20	248	15		
Juillet	159	12	310	21	172	19	354	19		
Août	82	7	302	12	178	14	320	18		
Septembre	185	17	338	17	250	22	534	24		
Octobre	124	15	324	16	298	23	354	18		
Novembre	49	3	183	12	389	22	297	15		
Décembre	0	0	28	2	22	7	19	5		
Année entière	940	76	1.945	113	1.630	151	2.671	145		

Tableau IV. — Pluie mesurable relevée dans 28 stations pluviométriques, par mois, en 1922 (suite et fin).

MOIS	HAUTEUR en millimètres		HAUTEUR en millimètres		HAUTEUR en millimètres		HAUTEUR en millimètres		HAUTEUR en millimètres	
	NOMBRE de jours de pluie		NOMBRE de jours de pluie		NOMBRE de jours de pluie		NOMBRE de jours de pluie		NOMBRE de jours de pluie	
	Ha-tien (Cochinchine)		Kampot (Cambodge)		Kasthom (Cambodge)		Phnom-penh (Cambodge)		Battambang (Cambodge)	
Janvier	0	0	61	10	0	0	0	0	13	1
Février	22	1	57	3	0	0	0	0	10	3
Mars	424	9	575	13	113	3	182	6	204	7
Avril	67	2	52	3	0	0	24	3	30	1
Mai	197	10	112	10	63	4	51	8	83	11
Juin	243	11	111	12	170	6	85	16	45	9
Juillet	368	16	257	26	36	5	136	19	284	19
Août	182	13	109	18	110	7	76	17	158	20
Septembre	(1.251)	17	305	22	108	6	241	22	150	20
Octobre	225	12	126	12	164	8	140	23	324	18
Novembre	370	12	158	16	294	22	294	17	65	9
Décembre	21	1	48	7	97	4	60	7	38	5
Année entière	(3.380)	104	2.262	146	973	45	1.587	138	1.702	123
	Kompong-thom (Cambodge)		Kompong-cham (Cambodge)		Kratie (Cambodge)		Stung-treng (Cambodge)		Chéom ksan (Cambodge)	
Janvier	15	2	63	2	74	3	15	3	2	2
Février	8	2	0	0	0	0	17	1	32	3
Mars	123	7	202	5	113	4	107	6	81	8
Avril	42	3	46	3	44	2	35	3	71	3
Mai	243	13	32	4	122	6	51	1	81	9
Juin	346	16	220	9	195	7	134	12	213	9
Juillet	286	17	273	16	700	26	378	21	272	22
Août	362	17	33	6	119	8	372	19	737	22
Septembre	528	21	192	9	544	19	237	13	438	21
Octobre	181	15	210	13	148	7	311	9	115	9
Novembre	73	8	92	7	29	3	73	7	35	5
Décembre	56	6	126	2	25	1	65	2	18	5
Année entière	2.263	127	1.489	76	2.169	86	1.795	100	2.075	118
	Veun-sai (Cambodge)		Vientiano (Laos)		Luang-prabang (Laos)		Houei-sai (Laos)			
Janvier	0	0	65	4	14	1	29	0		
Février	31	1	0	0	13	2	0	0		
Mars	91	3	43	5	54	4	6	3		
Avril	43	3	49	5	59	5	56	6		
Mai	139	9	224	12	184	12	99	6		
Juin	217	15	152	16	111	14	127	13		
Juillet	305	27	202	17	175	16	388	22		
Août	577	27	117	22	72	15	309	19		
Septembre	607	27	153	19	249	16	326	14		
Octobre	208	15	18	2	22	3	170	9		
Novembre	71	5	33	3	5	2	30	3		
Décembre	0	0	1	1	4	1	10	1		
Année entière	2.889	132	1.657	106	737	81	1.581	101		

Renseignements fournis par le Service météorologique de l'Indochine.

CHAPITRE II

TERRITOIRE ET POPULATION

Pages

Notice préliminaire 23

a. — Etat de la population :

TABLEAU I — Superficie, population suivant le sexe et densité de la population, par province, en 1921	30
— II — Population suivant la race, par pays et par sexe, en 1921	33
— III — Population du Cambodge suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921	34
— IV — Population de la Cochinchine suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921	36
— V — Population du Laos suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921	38
— VI — Population du Tonkin suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921	40
— VII — Population de l'Annam suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921	42
— VIII — Population européenne suivant l'âge et le sexe, par pays, en 1922	43

b. — Mouvement de la population :

TABLEAU IX — Naissances dans la population européenne, par pays, en 1922	43
— X — Décès dans la population européenne, suivant le sexe et l'âge, par pays, en 1922	43
— XI — Mariages dans la population européenne, suivant l'âge des conjoints et par pays, en 1922	44
— XII — Divorces dans la population européenne, suivant la durée du mariage, en 1922	44
— XIII — Naissances et décès, par sexe, dans la population asiatique de la Cochinchine, de 1913 à 1922	44

CHAPITRE II
TERRITOIRE ET POPULATION

NOTICE PRÉLIMINAIRE

I — Ethnographie.

L'Indochine présente une grande diversité ethnographique. A côté des trois groupes principaux, relativement homogènes — l'Annamite, le Cambodgien et le Laotien — qui l'habitent, on y rencontre des peuplades de races et de langues fort diverses, qui vivent près les unes des autres et sont en relations entre elles, mais ne se mélangent pas d'une manière sensible.

Pour mieux faire comprendre la distribution dans le pays des groupes ethniques qui sont distingués dans le recensement, il est utile de donner un rapide aperçu des migrations dont l'Indochine a été le théâtre aussi bien au cours des temps préhistoriques que de la période historique.

Les recherches entreprises depuis le début du siècle sur le sol indochinois ont amené la découverte de gisements préhistoriques appartenant aux différents stades du néolithique, c'est-à-dire de l'âge de la pierre polie ; depuis le néolithique le plus ancien, où des outils et armes dont le tranchant seul est poli se rencontrent avec des pierres assez grossièrement taillées, jusqu'au néolithique récent contemporain de l'apparition des métaux. Aucune station purement paléolithique, c'est-à-dire ne fournissant que des échantillons de pierre taillée, n'a encore été découverte.

Les fouilles opérées au cours des dernières années, dans les grottes du massif de Bac-son (Haut-Tonkin) ont amené au jour un certain nombre de crânes associés à un matériel remontant aux différentes époques du néolithique et qui permettent d'entrevoir la première histoire de l'humanité dans ce pays.

Ce fut d'abord à Pho-binh-gia la trouvaille de crânes dolichopentagonaux apparentés à la race indonésienne à laquelle se rattachent encore actuellement les populations dites « moï » ou « kha » de la cordillère annamitique : ces populations semblent donc avoir occupé autrefois une aire beaucoup plus étendue qu'actuellement.

D'autres fouilles exécutées ultérieurement à Dong-thuoc et Khac-kien amenèrent la découverte de crânes très différents des précédents, hyperdolichocéphales et caractérisés par la chute verticale des parois latérales : ces caractères semblent appartenir aux individus dont il s'agit aux papouas actuels de Mélanésie et l'on a proposé d'y voir des proto-mélanésiens (Mansuy).

Enfin, la caverne sépulcrale de Lang-cuom, toujours dans le même massif, a fourni une série de types humains se succédant dans un ordre stratigraphique. Ce sont : à la base, des proto-mélanésiens de taille normale, ou bien pygmées, dont l'indice céphalique varie de 62,5 à 65,5, puis un crâne proto-australien dysharmonique et de faciès très différent des premiers, d'indice céphalique un peu supérieur ; plus haut des crânes dolichopentagonaux de faciès indonésien, semblables à ceux de Pho-binh-gia, en dernier lieu enfin, un métis d'indonésien et de mongoloïde assez voisin du type javanais moyen actuel.

D'autres grottes, situées en Annam, et remontant également au néolithique, ont fourni des crânes pouvant se rattacher au type négrito.

Il semble donc que l'Indochine ait été peuplée au début : d'une part, par une race négroïde à crâne allongé comportant deux types, l'un de taille normale, l'autre pygméïde ; d'autre part, par des individus à crâne globuleux voisins des négritos actuels de la région malaise. Ce dernier type se retrouve encore sur le sol indochinois plus ou moins fortement métissé de Mongol chez nombre d'Annamites et de Cambodgiens. La survivance des deux premiers types n'a en revanche jamais été constatée de façon précise.

A ces races serait venue se juxtaposer une race indonésienne, assez voisine de la race de Cromagnon dont l'existence est constatée en Europe à la fin du paléolithique, et qui aurait introduit l'industrie du polissage (d'où la présence, côte à côte, dans les mêmes gisements, de pierres polies à côté de pierres simplement taillées). Les « Moï » ou « Kha » seraient aujourd'hui les représentants de cette dernière race, refoulée à son tour dans son habitat montagneux actuel par les invasions mongoliques, lesquelles ont d'ailleurs été suivies de nombreux mélanges entre les envahisseurs et les autochtones.

Ces peuples envahisseurs sont énumérés ci-après, avec la mention de leur habitat le plus anciennement connu en Indochine.

Les *Khmer*, ou Cambodgiens, à l'Ouest du Mékong, de Vientiane aux bouches du fleuve ;

Les *Cham*, sur le littoral de la mer de Chine, des bouches du Mékong à la porte d'Annam ;

Les *Annamites*, qui proviennent de la Chine du Sud, dans le delta du Fleuve Rouge et sur le littoral, au Nord de la porte d'Annam ;

Les *Thaï* et *Muong* dans la région moyenne du Tonkin.

C'est après l'arrivée de ces peuples que commence, pour l'Indochine, la période historique. Chacun d'eux posséda en effet une civilisation que révèlent les vestiges de ses monuments.

Les événements ultérieurs essentiels sont :

1°) *L'invasion des Thaï*. — Originaires du Haut-Tonkin et de la Chine du Sud, les Thaï s'avancèrent, en conquérants, vers le Laos et le Siam, où ils se heurtèrent à la puissance khmère. Au 12^e siècle, celle-ci fut vaincue, sa capitale Angkor dévastée, et les Khmer refoulés dans le Cambodge actuel et la Cochinchine. Des royaumes thaï se créèrent au Siam et au Laos.

2°) *L'invasion des Annamites*. — Les Annamites, par un envahissement progressif qui dura plusieurs siècles, détruisirent, refoulèrent ou absorbèrent

les Cham installés sur la côte de l'Annam actuel. Le dernier royaume des Cham disparut à la fin du XVIII^e siècle, et il ne reste plus aujourd'hui de tout ce peuple, dans le Sud-Annam et au Cambodge, qu'une quarantaine de milliers de représentants, complètement déchus de leur antique civilisation.

S'attaquant de la même manière aux Cambodgiens, les Annamites les avaient déjà presque entièrement refoulés de la Cochinchine quand l'établissement des Français dans ce pays en 1857 vint mettre fin à leur progression belliqueuse.

3°) *Les migrations pacifiques :*

a — Un certain nombre de tribus thaï, quittant la Chine du Sud, vinrent s'établir dans le Haut-Tonkin (*Nung, Gray, Nhang*).

b — Les *Man* et les *Meo* se portèrent également, à des périodes diverses, de la Chine du Sud dans les régions montagneuses du Tonkin et du Haut-Laos, où ils demeurent encore maintenant, les *Man* aux altitudes moyennes (400 à 800 mètres), les *Meo* aux altitudes supérieures.

c — Parmi ces populations fixées à demeure sur le sol indochinois, il y a une immigration constante de *Chinois* (Cantonais pour la plupart), et d'*Hindous*, en provenance surtout des établissements français de l'Inde, qui viennent en Indochine pour commercer.

Après ce court exposé historique, nous passerons rapidement en revue les divers groupes ethniques mentionnés dans les tableaux ci-après :

1°) *Annamites* — Du type mongolique, ils forment le groupe le plus nombreux, constituant les trois quarts de la population indochinoise. Soumis pendant dix siècles à la domination des Chinois, ils en ont adopté la civilisation. Leur religion est un mélange de confucianisme et d'animisme avec superposition de bouddhisme : le culte des ancêtres y tient une place importante. Leur langue est monosyllabique. Ils emploient, de tradition, les caractères idéographiques chinois, mais font un usage de plus en plus grand d'une transcription phonétique de l'annamite en caractères latins, (*Quêc-ngũr*) due aux missionnaires (XVII^e siècle). Ils occupent les plaines du Tonkin, de l'Annam et de la Cochinchine, et commencent à s'infiltrer dans les basses vallées et sur certains plateaux des régions montagneuses.

2°) *Cambodgiens* — Les Cambodgiens sont du type mongolique. Ils ont, à l'origine, subi l'influence de civilisateurs hindous. Primitivement brahmanistes, ils ont, par la suite, été convertis au bouddhisme. Leur langue est polysyllabique et leur écriture inspirée de l'écriture indienne. Ils sont répandus dans le Cambodge et dans quelques provinces limitrophes de la Cochinchine.

3°) *Thaï* — La langue est la caractéristique essentielle du groupe thaï. Ce groupe semble renfermer aujourd'hui des tribus d'origines fort différentes qui, soumises à la domination des Thaï, en ont adopté les mœurs et la langue. Cette langue, polysyllabique, admet d'ailleurs de nombreux dialectes.

La majeure partie du groupe thaï se trouve hors de l'Indochine française : elle comprend les Siamois, et quelques tribus isolées demeurées dans la Chine du Sud.

En Indochine, l'on rencontre :

a) — Les *Laotiens*, de religion bouddhique, qui habitent la vallée du Mékong à l'amont de Strung-Treng ;

b) — Les *Thaï indigènes du Tonkin* que l'on distingue en *Tho*, sur la rive gauche du Fleuve Rouge, en *Thaï blancs*, *Thaï noirs*, *Thaï rouges*, etc... sur la rive droite de ce fleuve.

c) Les *Thaï immigrés récemment de Chine*. — Venus au cours du dernier siècle, ils se sont établis dans le Haut-Tonkin et dans le Haut-Laos. Ce sont : les *Youne et Lu* au Laos, les *Nung*, les *Gay* et les *Nhang* au Tonkin.

4°) *Cham et Malais*. — Les Cham sont vraisemblablement d'origine malaise. Ils ont, comme il a été expliqué plus haut, presque entièrement disparu. Une quinzaine de milliers subsistent encore dans la région de Phan-rang ; et un plus grand nombre dans le Sud-Est du Cambodge, où ils sont connus sous le nom de Malais, par suite de leur mélange avec ceux-ci. Les Cham de l'Annam sont généralement brahmanistes, les Cham ou Malais du Cambodge, musulmans.

5°) *Muong*. — Habitant les parties basses du massif montagneux du Tonkin méridional et du Nord-Annam, les Muong semblent s'apparenter aux Annamites. Ils parlent un dialecte annamite assez grossier. Leur organisation sociale est très particulière : ils vivent sous l'autorité presque absolue de chefs héréditaires, les « Quan-lang ».

6°) *Man (ou Yao)*. — Vivant dans les régions d'altitude moyenne du Haut-Tonkin et du Haut-laos, les Man sont originaires de la Chine d'où ils sont venus à différentes époques. Toutes leurs tribus ne parlent point la langue man, certaines parlant des dialectes thaï, d'autres des dialectes chinois, mais toutes ont des coutumes communes.

7°) *Meo (ou Miao)*. — Cantonnés dans les altitudes élevées, les Meo sont originaires également de la Chine (Kouang-Si) où, à la suite de révoltes intérieures, ils ont été cruellement décimés. Leur migration s'est faite, par échelons, au cours de plusieurs siècles, et se continuait encore au siècle dernier. On les distingue par leur langue, voisine de celle des Man, et par leurs coutumes : ils se divisent en Meo blancs, rouges, brodés ou noirs.

8°) *Populations primitives*. — Les tribus aborigènes du type indonésien, sont désignées, par les peuples qu'elle avoisinent, sous le terme générique de « sauvage » (*moi* en annamite, *phnong* en cambodgien, *kha* en laotien). Elles peuplent la chaîne annamitique sur toute son étendue, depuis la mer de Chine jusqu'à la Rivière Noire. La plupart de ces tribus sont soumises et paient l'impôt. Les plus importantes sont les *Djarai*, les *Bahnar*, les *Rhadé*, en Annam, les *Siteng* au Cambodge, les *Boloven* au Laos. Les langues parlées par ces tribus ont quelque parenté les unes avec les autres. Elles ne connaissent pas l'écriture et ont des mœurs primitives.

9°) *Chinois*. — Les Chinois se trouvent de préférence dans les villes, en particulier à Cholon, Phnom-Penh, Saïgon, Haïphong. On donne le nom de *Minh-huong* aux métis de Chinois et d'Annamites, celui de *Sin-cambodgiens* aux métis de Chinois et de Cambodgiens.

II — Recensement de la population.

Un recensement général de la population en Indochine a été effectué au cours de l'année 1921. Pour en expliquer l'allure hétérogène, qui apparaît à la lecture des tableaux ci-après, il est nécessaire d'en rappeler brièvement la genèse.

Un recensement général en Cochinchine, destiné à faire suite à celui de 1901, qui avait été effectué dans cette seule partie de l'Union, fut tout d'abord décidé. Les modalités en furent fixées par l'arrêté du 23 décembre 1920. Elles étaient sensiblement les mêmes qu'en 1901. La population recensée devait être la population *présente*, le 14 février 1921, à 24 heures. Les renseignements à fournir étaient le nombre, par maison, des personnes présentes réparties suivant le sexe, l'âge (supérieur ou inférieur à 20 ans), la nationalité ou la race, et la situation du recensé (domicilié ou de passage).

Postérieurement à ces dispositions, le 30 décembre 1920, le Gouverneur général prescrivait pour l'Indochine entière, un recensement de population *légal*, à effectuer durant le 1^{er} semestre 1921. Il laissait aux Administrations locales le choix de la méthode. Il demandait, par commune :

- le nombre des familles ;
- le nom de chacune d'elles, le nombre des membres qui la composent, leur répartition en vieillards (plus de 50 ans) adultes, mariés ou célibataires, enfants (moins de 15 ans) avec distinction de sexes ;
- la profession, la nationalité et le lieu d'origine du chef de famille ;
- si ces familles suffisent à leurs besoins ou s'il en est qui doivent être assistées ;
- le nombre et la proportion d'enfants fréquentant les écoles ;
- la mortalité et les causes de cette mortalité.

Bien qu'il y eût entre les deux méthodes de recensement, tant au point de vue du questionnaire qu'à celui de la population soumise à l'enquête, une sensible différence, le Gouvernement de la Cochinchine ne modifia pas ses instructions premières et effectua son recensement à l'époque fixée par lui.

D'autre part, le Protectorat du Cambodge préféra procéder à un recensement de population *présente*, tout à fait analogue à celui de la Cochinchine et l'effectua le 30 novembre 1921.

Les trois autres pays de l'Union : Annam, Laos et Tonkin, se conformèrent aux prescriptions du Gouverneur général.

Voici ci-dessous quelques détails sur le mode d'exécution et la valeur du recensement dans les divers pays.

a) *Cochinchine*. — Les communes furent scindées en sections de recensement, placées chacune sous l'autorité d'un notable qui s'adjoignit un certain nombre d'agents recenseurs.

Deux bulletins furent distribués à chaque chef de maison, à chaque patron de barque, etc... qui y firent les inscriptions numériques prescrites. Les bulletins remplis et visés par l'agent recenseur furent, l'un remis au chef de village, l'autre conservé par le chef de maison. Le premier servit au dépouillement ; le second put donner lieu à vérification dans un délai de trois mois.

Les barques en mouvement dans la nuit du 14 au 15 février reçurent leurs bulletins au dernier village touché dans la journée du 14 et les remirent remplis au premier village rencontré le 15.

Ce recensement donna des résultats satisfaisants, sauf dans les villes, où une fraction de la population, une notable partie des Chinois en particulier y échappèrent. Aussi la population de la ville de Cholon est-elle officiellement de 94.000 âmes, alors que certains l'estiment à 200.000 habitants dont 130.000 Chinois. Celle de Saïgon, dont le chiffre officiel est de 83.000 habitants, excéderait en réalité 100.000.

Parmi les groupes ethniques, le recensement distinguait les « métiers sujets français ». Croyant qu'une grande partie de ceux-ci se sont inscrits comme Européens, dont ils possèdent le statut, on a blequé, au tableau V, les 1.334 métiers français recensés avec les Français.

Les Minh-huong du tableau V comprennent un petit nombre de Sino-cambodgiens.

b) *Cambodge*. — Le recensement fut exécuté comme en Cochinchine. Toutefois, les communes (Khums) ne furent pas scindées et constituèrent chacune une unité de dénombrement.

Les résultats du recensement serrent de près la réalité, sauf cependant dans les régions montagneuses de l'Est (provinces de Kratié et de Strung-Treng), où la majeure partie des aborigènes, encore insoumis, ont échappé aux comptages et n'ont été l'objet d'aucune évaluation numérique, et dans les villes pour lesquelles vaut la remarque faite ci-dessus pour la Cochinchine. La population chinoise de Phom-penh a été particulièrement sous-estimée : elle doit être de l'ordre de 50.000 au lieu de 20.000 ; aussi la population totale de cette ville, fixée officiellement à 75.000 habitants, dépasse-t-elle vraisemblablement 100.000.

c) *Tonkin*. — Prescrit par circulaire du 29 janvier 1921, le recensement de la population légale fut terminé à la fin de cette même année.

Le recensement a été effectué par les soins des chefs de village, sans donner lieu à l'établissement de bulletins de maison.

Une difficulté particulière se présentait : un assez grand nombre d'Annamites, qui ont quitté leurs villages pour aller habiter d'une façon permanente dans les villes, restent cependant en relations avec ceux-là, où ils laissent parfois leur famille, où ils ont des intérêts et où ils paient l'impôt personnel. Des doubles-emplois étant à craindre de ce fait, il fut prescrit de recenser cette population, non dans les villes où elle habite, mais dans les villages où elle paie l'impôt. Il en est résulté que la population des villes a été sensiblement sous-évaluée au profit de celle des campagnes.

C'est ainsi que les populations de Hanoï et de Haïphong, évaluées respectivement à 100.000 habitants, n'ont atteint officiellement que le chiffre de 75.000.

Dans l'ensemble, le recensement présente une certaine précision et ses résultats ne doivent pas s'écarter de plus de 5 % de la réalité.

d) *Annam*. — Le recensement de l'Annam a été beaucoup moins satisfaisant. La totalisation des chiffres fournis par les chefs de village n'a donné que le chiffre de 4.183.000 habitants, en diminution de 1.500.000 environ sur ceux du précédent recensement. A ce chiffre a été substitué officiellement,

après correction, celui de 4.933.000. La population de chaque province a été redressée en multipliant arbitrairement le résultat du recensement par le même rapport. Les chiffres provinciaux officiels (tableau III) sont donc certainement de valeurs très inégales ; en particulier, la province de Thanh-hoa, à laquelle la statistique officielle attribue 757.000 habitants posséderait une population voisine de 1.200.000.

Au total et bien qu'ils soient le résultat d'une première majoration, les chiffres actuels sont sans doute encore inférieurs à la réalité (peut-être de plus de 10 %).

e) *Laos*. — Le recensement a été effectué dans ce pays comme dans les deux précédents. Il présentait des difficultés particulières dues à la grande dispersion d'une population très peu dense. Il semble toutefois que, sauf dans les régions insoumises de la chaîne annamitique et dans les montagnes du Haut-Laos, les chiffres obtenus indiquent bien l'ordre de grandeur de la population ; on croit que, dans l'ensemble, celle-ci excède de plus de 10 % les chiffres officiels.

Les tableaux récapitulatifs de ces populations diversement recensées n'ont donc qu'une valeur indicative. Le fait que l'âge de démarcation entre les enfants et les adultes a été fixé à 20 ans en Cochinchine et au Cambodge, à 15 ans dans les autres pays, a été particulièrement gênant dans leur établissement.

A ces comptages locaux, hétérogènes et numériques par maison, il conviendrait de substituer un recensement *général, uniforme et individuel*.

III — Mouvement de la population.

Les facteurs du mouvement de la population sont les naissances, les décès, les immigrations et les émigrations. Les deux premiers sont connus par les registres de l'état-civil, là où ils existent (dans toute l'Indochine, pour les Européens ; pratiquement en Cochinchine seulement, pour les Indigènes). Les migrations ne sont pas relevées, sauf celles des Asiatiques étrangers (Chinois, Indiens ou Malais) en Cochinchine.

On trouvera dans les tableaux IX à XII les données relatives à la population européenne pour l'année 1922, dans le tableau XIII le relevé des naissances et des décès des indigènes en Cochinchine de 1913 à 1922. Ces dernières données sont d'une précision médiocre. Elles suffisent toutefois à indiquer l'ordre de grandeur des faits démographiques qu'elles concernent.

a) Etat de la population.

Tableau I. — Superficie, population suivant le sexe et densité de la population, par province, en 1921.

PROVINCES	SUPERFICIE	POPULATION			HABITANTS par km. q.	NOMBRE de subdivisions administratives		
		Total	Hommes	Femmes				
Annam		milliers d'habitants				Phu, huyèn, dao, châu	Cantons	Communes
Binh-linh .. .	6,1	527	267	260	86	7	26	688
Binh-thuan .. .	6,6	86	45	41	13	6	16	202
Darlac .. .	21,4	98	48	50	5			365
Ha-tinh .. .	6,0	102	106	206	77	9	15	601
Haut-douai .. .	8,6	36	17	19	4	3	14	191
Khanh-hoa .. .	5,4	100	50	50	19	4	18	217
Kontum .. .	27,3	211	103	108	8	4	5	1.153 (1)
Lang-biang .. .	0,3	1	1	"	3	"	"	6
Nghè-an .. .	17,0	567	255	312	33	11	74	915
Phan-rang .. .	3,3	56	25	31	17	2	12	138
Phu-yen .. .	3,7	181	95	88	50	4	19	307
Quang-binh .. .	8,3	109	92	77	20	5	20	371
Quang-nam .. .	12,1	806	423	383	65	8	52	1.051
Quang-ngai .. .	1,1	123	212	211	103	9	38	626
Quang-tri .. .	1,7	114	69	75	31	6	31	506
Thanh-hoa .. .	10,2	757	386	371	74	19	135	1.942
Thua-thien et Hué.	1,7	291	146	144	62	6	31	469
Ville de Tourane..	—	16	8	8	"	"	1	20
Totaux et moyenne.	150,1	4.903	2.439	2.464	33	103 (2)	549 (2)	10.164
Cambodge						Sroks	Khands	Khums
Battambang .. .	29,2	307	158	149	11	3	14	207
Kampot .. .	17,7	157	81	76	9	3	9	83
Kandal .. .	1,7	317	156	161	186	3	9	167
Kompong-cham .. .	7,9	339	170	169	43	3		180
Kompong-ehhuang.	5,6	129	65	64	23	2		76
Kompong-speu .. .	7,7	139	69	70	18	1	4	76
Kompong-thom .. .	23,3	152	77	75	7		8	89
Kratié .. .	27,8	62	31	31	2		6	49
Prey-veng .. .	4,9	205	102	103	42	2	8	137
Pursat .. .	12,8	60	30	30	5	1		38
Soatrieng .. .	2,8	133	66	67	48	3		76
Stung-treng .. .	29,9	50	26	24	2	2		73
Takeo .. .	1,4	278	139	139	63		7	102
Ville de Pnom-penh	—	75	42	33				
Totaux et moyenne.	175,7	2.103	1.212	1.191	14	23 (3)	65 (4)	1.352

(1) Y compris 658 villages non groupés en huyèn et habités par des tribus mol.

(2) Darlac exclus.

(3) Kompong-thom, Kratié et Takeo exclus.

(4) Kompong-cham, Kompong-ehhuang, Pursat, Soatrieng et Stung-treng exclus.

Tableau I. — Superficie, population suivant le sexe et densité de la population, par province, en 1921 (suite).

PROVINCES	SUPERFICIE	POPULATION			HABITANTS par km. q.	NOMBRE de subdivisions administratives	
		Total	Hommes	Femmes			
Cochinchine		Milliers d'habitants				Cantons	Communes
Bac-liêu .. .	7,3	179	93	86	25	7	32
Baria .. .	1,9	60	30	30	32	8	63
Bèn-tre .. .	1,5	261	130	131	174	21	144
Biên-hoa .. .	10,9	129	66	63	12	17	160
Cán-tho .. .	2,2	318	162	156	145	10	76
Châu-dôc .. .	2,9	203	103	100	70	12	98
Cho-lon .. .	1,2	206	103	103	172	12	66
Gia-dinh .. .	1,7	276	139	137	162	17	166
Go-công .. .	0,6	96	47	49	160	5	40
Ha-tiên .. .	1,7	18	10	8	11	4	13
Long-xuyèn .. .	2,6	191	97	97	75	8	54
My-tho .. .	2,3	327	163	164	142	15	196
Rach-gia .. .	6,8	231	123	111	34	10	81
Saïec .. .	1,5	201	102	102	136	10	67
Soc-trang .. .	2,2	195	101	94	89	12	89
Tân-an .. .	3,6	105	52	53	29	10	83
Tây-ninh .. .	4,1	92	47	45	22	10	50
Thu-dau-mot .. .	6,0	128	67	61	21	10	128
Tra-vinh .. .	1,9	227	114	113	119	20	101
Vinh-long .. .	1,0	168	83	83	166	13	84
Iles de Poulo-Condore .. .	0,1	2	2	—	20		
Ville de Cho-lon ..	—	91	50	41			
Ville de Saïgon ..	—	83	46	37			
Totaux et moyenne	64,0	3.797	1.930	1.867	59	231	1.792
Laos						Muongs	Villages
Attopeu .. .	12,5	52	27	25	4	1	283
Bassac .. .	14,0	105	50	55	8	10	508
Cammon .. .	27,8	70	32	38	3	5	770
Haut-Mékong .. .	12,9	29	17	12	2	8	417
Houa-phan .. .	15,5	44	26	18	3	5	717
Luang-Prabang .. .	53,9	225	115	110	4	11	2.175
Phong-saly (T.M.)	15,7	26	17	9	2	1	476
Saravane .. .	16,3	69	35	34	4	8	621
Savannakhet .. .	21,5	80	42	38	4	7	611
Tran-ninh .. .	18,5	51	30	21	3	4	706
Vientiane .. .	20,9	68	37	31	3	4	664
Totaux et moyenne	231,5	819	428	391	4	64	7.948

Tableau I. — Superficie, population suivant le sexe et densité de la population, par province, en 1921 (suite et fin).

PROVINCES	SUPERFICIE 1,000 km. q.	POPULATION			HABITANTS par km. q.	NOMBRE de subdivisions administratives		
		Totale	Hommes	Femmes		Huyen ou chàu	Cantons	Communes
<u>Tonkin.</u>								
Bac-giang	5,3	212	105	107	40	8	60	157
Bac-kan	5,1	36	19	17	7	5	20	103
Bac-ninh	1,1	381	187	194	315	19	78	616
Cao-bang (2 ^e T. M.)..	4,7	124	61	63	26	8	31	222
Hadong	1,7	755	363	392	444	10	105	820
Ha-giang (3 ^e T. M.)..	10,3	69	34	35	7	4	15	82
Hai-duong	2,3	592	288	304	257	13	117	1.013
Hai-ninh (1 ^{re} T. M.)..	3,3	65	34	31	19	4	12	62
Hai-phong (Faubourgs).	—	13	21	22	—	1	7	41
Ha-nam	1,2	401	202	202	337	6	44	300
Hoa-binh	4,7	40	23	26	10	5	14	85
Hung-yên	0,9	383	186	197	426	8	63	502
Kiên-an	0,9	257	127	130	286	5	56	397
Lai-châu (4 ^e T. M.)..	19,8	53	27	26	3	7	54	231
Lang-son	6,2	39	51	18	16	11	54	231
Lao-kay	5,9	36	18	18	6	6	—	—
Nam-dinh	1,5	826	414	412	551	9	78	707
Ninh-binh	1,5	301	148	153	201	6	48	375
Phuc-yên	0,7	145	69	76	207	4	34	219
Phu-tho	3,7	241	115	126	65	11	66	468
Quang-yên	3,5	73	36	37	21	3	14	100
Son-la	11,0	86	42	44	8	6	—	—
Son-tây	1,0	242	116	128	242	6	45	284
Thái-binh	1,6	869	432	437	543	12	95	820
Thái-nguyên	3,5	70	35	35	20	7	49	230
Tuyên-quang	5,8	40	20	20	7	5	38	200
Vinh-yên	1,1	194	92	102	176	5	46	303
Yên-bay	7,5	59	29	30	8	5	22	124
Ville de Hai-phong ..	—	75	41	34	—	—	—	—
Ville de Hanôï	—	75	39	36	—	—	—	—
Totaux et moyenne..	115,8	6.854	3.370	3.484	50	190	1.211 (1)	8.851
Indochine entière..	737,1	18.806	9.370	9.427	26	—	—	—

(1) Lai-châu, Lao-kay et Son-la exclus.

Service Géographique de l'Indochine pour la superficie, recensement de 1921 pour la population, et Annuaire administratif de l'Indochine pour les subdivisions administratives.

Tableau II. — Population suivant la race, par pays et par sexe, en 1921.

RACES	ANNAM		CAMBODGE		COCHINGINE		LAOS		TONKIN		INDOCHINE ENTIERE	
	Nombre absolu	pour mille	Nombre absolu	pour mille	Nombre absolu	pour mille	Nombre absolu	pour mille	Nombre absolu	pour mille	Nombre absolu	pour mille
Européens (1)	7	—	2	—	11	3	—	—	10	1	45	9
Annamites	1.433	829	140	28	3.241	853	9	72	6.072	886	13.815	1.025
Muong	71	14	—	—	—	—	—	—	31	11	105	85
Thaï (Laotiens, Tho, Thaï, Nung, etc.) .. .	—	—	21	9	—	—	551	672	183	70	1.055	517
Man ou Yao	—	—	—	—	—	—	5	6	67	10	72	35
Meo	—	—	—	—	—	—	20	24	60	9	80	40
Indonésiens (Mol, Phuong, Sieng, Khai)	196	82	37	15	—	—	221	270	—	—	681	351
Cambodgiens	—	—	1.978	823	—	—	—	—	—	—	2.275	1.132
Sino-Cambodgiens .. .	—	—	188	29	—	—	—	—	—	—	68	37
Minh-huong	—	—	—	—	64	17	—	—	—	—	65	31
Malais et Cham	—	—	50	21	7	2	—	—	—	—	66	33
Autres races	14	3	7	3	—	—	6	7	—	—	63	31
Sujets étrangers	—	—	91	28	156	41	7	8	32	5	261	105
Chinois	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Indiens	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1.433	1.000	2.403	1.000	3.707	1.000	819	1.000	6.854	1.000	18.806	1.000
Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.370	9.427

(1) Y compris l'Armée et la Marine où l'on compte 6.000 Européens.

Tableau III. — Population du Cambodge suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921.

PROVINCES (1)	EUROPÉENS		ANNAMITES		THAI (Laotiens)	CAMBOD- GIENS	SIND-CAM- RODGIENS	CHINOIS	MALAIS et CHAM	INDO-ASIATIQUES		AUTRES RACES	TOTALS	SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
	Français	Etrangers	Origina- ires du Cam- bodge	Origina- ires de l'Annam, de la Cochin- chine ou du Tonkin						Phnong	Sieng			0 à 19 ans	20 ans et au-dessus	0 à 19 ans	20 ans et au-dessus
Battambang	99	6	3.880	3.030	6.240	275.950	5.750	4.860	1.680	.	.	5.875	207.000	78.000	80.000	73.000	76.000
Kampot	121	11	2.960	1.680	50	123.500	2.160	22.510	4.230	.	.	142	157.000	41.000	40.000	39.000	27.000
Kandal	29	.	3.510	710	.	316.730	18.320	3.310	6.970	.	.	11	350.000	90.000	82.000	86.000	92.000
Kompong-cham	65	.	5.860	3.270	70	302.810	13.080	6.960	26.110	710	360	81	383.000	100.000	92.000	94.000	97.000
Kompong-chhnang	43	.	11.110	1.390	.	102.170	.	7.720	6.080	.	.	4	129.000	32.000	33.000	31.000	33.000
Kompong-thom	27	1	2.330	2.490	70	131.500	6.870	1.940	1.060	4.780	.	320	152.000	39.000	38.000	37.000	38.000
Kratié	25	.	3.160	1.200	350	43.200	20	4.370	4.580	3.070	1.590	.	62.000	16.000	15.000	15.000	16.000
Preyveng	39	1	23.540	2.040	1.570	206.480	7.170	4.130	460	.	.	5	245.000	65.000	57.000	62.000	61.000
Pursat	22	.	2.670	1.520	300	50.100	1.120	2.430	1.810	.	.	.	60.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Soafrieng	30	.	15.420	2.950	.	109.030	380	5.610	10	.	.	6	133.000	36.000	30.000	35.000	32.000
Stung-treng	14	.	120	280	12.220	9.970	130	510	170	15.770	10.350	31	50.000	12.000	14.000	10.000	14.000
Takeo	10	1	24.150	1.360	.	257.930	7.430	6.930	1.820	.	.	9	309.000	83.000	67.000	77.000	73.000
Ville de Pnom-penh	929	77	.	18.990	.	30.870	.	19.920	3.700	.	.	316	75.000	17.000	25.000	15.000	18.000
Totaux	1.483 (2)	97	99.310	40.910	20.870	1.978.300	68.430	91.200	58.680	24.330	12.300	6.800	2.403.000	624.000	588.000	589.000	602.000
Pour mille	1	—	41	17	9	823	29	38	24	10	5	3	1.000	260	245	245	250
Sexe { 0 à 19 ans	202	23	28.200	8.300	5.000	517.000	20.300	19.900	15.600	5.000	3.000	1.769	624.000				
masculin { 20 ans et au-dessus	723	34	22.200	14.200	5.700	475.000	10.500	34.000	13.700	6.800	3.100	1.839	588.000				
Sexe { 0 à 19 ans	232	26	26.200	7.000	4.900	485.000	21.400	19.800	14.800	5.200	2.700	1.642	589.000				
fémnin. { 20 ans et au-dessus	326	14	22.700	11.400	5.300	501.000	16.500	17.500	11.600	7.300	3.500	1.550	602.000				
Population fixe	1.447	78	86.860	30.250	19.940	1.916.190	66.640	82.810	57.050	23.970	12.260	6.517	2.334.000				
Population flottante	36	19	4.260	6.410	730	23.770	560	5.670	750	350	50	303	43.000				
Population recensée en barque .. . . .	.	.	8.190	4.550	210	8.340	1.230	2.690	880	10	.	10	26.000				

(1) La province de Kompong-speu, non encore créée en 1921, ne figure pas dans ce tableau.

(2) Y compris l'Armée qui compte 178 Européens.

Tableau IV. — Population de la Cochinchine suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921.

PROVINCES	EUROPÉENS		ANNAmites		INDO-NÉSIENS	CAMBODGIENS	CHINOIS	MINH-HUONG	MALAIS	INDIENS	TOTAL	SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
	Français	Etrangers	Originaires de la Cochinchine	Originaires de l'Annam, du Cambodge ou du Tonkin								0 à 19 ans	20 ans et au-dessus	0 à 19 ans	20 ans et au-dessus
Bac-lieu	171	2	132.000	1.330	*	25.050	9.280	11.000	75	50	179.000	33.000	39.000	34.000	32.000
Ba-ria	597	17	53.700	600	3.180	20	870	240	*	20	60.000	13.000	15.000	13.000	17.000
Ben-tre	104	*	254.500	820	*	20	1.170	1.700	4	38	261.000	65.000	65.000	62.000	69.000
Bien-hoa	208	7	112.200	1.670	1.500	9.790	2.540	1.300	*	69	129.000	30.000	35.000	23.000	35.000
Can-tho	130	1	280.000	1.700	*	22.000	9.450	3.150	150	73	318.000	81.000	81.000	77.000	79.000
Chau-doc	88	1	153.200	500	*	38.330	2.730	1.700	3.670	1.708	203.000	53.000	39.000	50.000	50.000
Cho-lon	44	8	198.800	300	*	90	3.990	1.400	35	2	206.000	54.000	39.000	51.000	52.000
Gia-dinh	391	20	268.300	750	*	60	3.960	1.310	16	98	276.000	72.000	67.000	67.000	70.000
Go-cong	28	*	26.700	110	*	40	950	260	*	37	96.000	24.000	23.000	23.000	26.000
Ha-tien	47	2	8.700	170	*	3.300	1.340	3.200	23	10	18.000	5.000	5.000	3.000	4.000
Long-xuyen	115	2	187.700	310	*	1.940	2.310	1.670	33	67	193.000	50.000	37.000	39.000	38.000
My-thu	228	5	319.800	600	*	20	3.550	1.270	16	77	327.000	83.000	70.000	79.000	85.000
Rach-gia	101	7	170.300	610	*	50.850	7.170	4.110	97	127	231.000	61.000	62.000	56.000	55.000
Sa-dec	48	*	197.100	1.240	*	20	3.250	1.920	8	22	204.000	51.000	51.000	49.000	53.000
Soc-trang	135	*	116.100	530	*	54.430	10.860	13.050	32	34	195.000	48.000	53.000	46.000	48.000
Tan-an	31	7	102.400	80	*	720	960	290	14	15	105.000	27.000	25.000	26.000	27.000
Tây-ninh	51	3	79.400	80	*	9.970	770	760	1.126	9	92.000	26.000	21.000	23.000	22.000
Thu-dau-mot	158	8	106.000	3.120	11.000	2.470	2.340	1.100	353	45	128.000	32.000	35.000	28.000	33.000
Tra-vinh	84	*	134.700	930	*	75.890	7.180	8.520	38	68	227.000	57.000	57.000	55.000	58.000
Vinh-long	125	3	158.800	1.250	*	730	3.500	1.670	9	9	166.000	31.000	32.000	30.000	33.000
Ile de Poulo-Condore	117	*	1.500	270	*	350	90	*	*	*	2.000	—	2.000	—	—
Ville de Saigon	6.179	439	16.100	1.570	*	210	23.100	1.070	329	922	83.000	15.000	31.000	14.000	23.000
Ville de Cho-lon	806	38	50.400	750	*	180	38.890	2.590	71	217	94.000	17.000	33.000	16.000	28.000
Totaux	10.086 (1)	622	3.217.000	23.800	16.600	297.300	156.300	64.500	7.210	3.711	3.797.000	952.000	978.000	900.000	967.000
Pour mille	3	—	877	6	4	79	41	17	2	1	1.009	251	257	237	255
Sexe masculin	0 à 19 ans	70	819.000	3.500	2.540	74.300	25.600	29.230	1.680	718	952.000				
	20 ans et au-dessus	355	782.000	11.100	6.090	75.700	82.300	9.820	1.970	1.776	978.000				
Sexe féminin	0 à 19 ans	62	778.000	2.100	2.370	70.700	20.800	21.800	1.600	553	900.000				
	20 ans et au-dessus	135	838.000	3.100	5.500	76.700	27.000	9.610	1.960	664	967.000				
Population fixe		436	17.100	3.059.000	16.530	287.600	131.400	61.510	6.810	3.169	3.605.000				
Population flottante		39	3.110	109.000	70	9.200	6.400	1.960	60	110	132.000				
Population recensée en barque		(2)	2.500	19.000	*	600	5.500	1.020	340	332	60.000				

(1) Y compris l'Armée qui compte 1.780 Européens et la Marine qui en compte 127; y compris également 1.331 personnes recensées comme métis sujets français.

(2) Passagers d'un navire faisant escale à Saigon lors du recensement.

Tableau V. — Population du Laos, suivant

PROVINCES	EUROPÉENS		THAI		INDONÉSIENS (KRAT)
	Français	Etrangers	Laotiens et Lus	Autres Phouthais Souéis	
Attopeu	8	•	9.200	•	12.600
Bassac	35	•	94.610	•	8.000
Cammon	32	3	56.370	13.650	•
Haut-Mékong.. . . .	14	•	6.800	1.830	13.730
Houa-phan	3	•	•	33.140	8.180
Luang-prabang	59	•	112.450	4.500	96.560
Phong-saly (5 ^e T. M.).. . . .	12	•	6.660	1.160	13.000
Saravane.. . . .	6	•	26.850	19.300	22.950
Savannaket	39	1	28.260	25.160	11.900
Tran-ninh.	18	•	29.200	9.410	•
Vientiane	127	1	47.800	14.580	600
Totaux.. . . .	353(1)	8	428.180	122.730	220.600
Pour mille	—	—	522	150	270
Sexe masculin { 0 à 14 ans.	62	•	91.310	25.340	45.540
Sexe masculin { 15 ans et au-dessus	186	6	121.090	40.620	70.010
Sexe féminin { 0 à 14 ans.	50	•	86.770	22.000	40.500
Sexe féminin { 15 ans et au-dessus.	55	2	123.010	34.680	64.750

(1) y compris l'Armée qui compte 63 Européens.

La race, le sexe et l'âge, par province, en 1921.

MÉT. MAS. SGHIAO.	CHINOIS, PHOUOIS	ANNAMITES	AUTRES GROUPE	TOTAL	SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
					0 à 14 ans	15 ans et au-dessus	0 à 14 ans	15 ans et au-dessus
•	17	187	•	52.000	6.000	20.800	5.200	20.000
•	819	689	1.310 (Gambod- giens)	105.000	20.000	29.700	23.000	32.500
•	38	357	•	70.000	15.100	17.200	13.000	25.100
1.710	1.810	175	2.400 (Vommes)	29.000	4.300	12.000	4.200	7.500
2.700	1	95	•	44.000	9.700	16.000	6.600	11.700
8.200	313	802	2.170 (Vommes)	225.000	62.400	72.800	57.000	52.800
930	3.215	561	•	26.000	4.000	12.400	3.300	6.000
•	10	136	•	69.000	14.100	21.300	12.600	21.500
•	165	1.300	80	89.000	29.700	21.600	16.400	21.000
10.000	170	2.000	20	51.000	7.300	23.000	7.700	13.000
1.100	150	3.200	20	68.000	8.100	28.900	8.000	22.800
24.670	8.710	9.500	6.000	819.000	172.000	256.000	157.000	234.000
30	8	12	7	1.000	210	312	192	286
1.740	620	960	730	172.000				
8.490	4.600	5.750	2.180	256.000				
1.950	560	950	750	157.000				
6.600	930	1.840	2.040	234.000				

Tableau VI. — Population du Tonkin, suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921.

PROVINCES	EUROPÉENS		ANNAMITES	MÜONG	THAI			MAY OU YAO	MEO	CHINOIS	AUTRES RACES	TOTALS	SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
	Français	Etrangers			Tho	Nong	Autres						0 à 14 ans	15 ans et au-dessus	0 à 14 ans	15 ans et au-dessus
Bac-giang	65	2	198,700	•	5,700	5,800	•	2,000	•	20	200	212,000	38,000	67,200	36,000	71,500
Bac-kan	27	7	•	•	27,100	2,100	•	1,000	•	2,100	500	36,000	6,200	13,300	4,800	11,800
Bac-ninh	622	13	379,800	•	•	•	•	•	•	369	•	381,000	70,000	116,300	68,200	126,000
Cao-bang (2 ^e T. M.)	287	3	800	•	59,200	56,600	•	6,300	•	570	300	121,000	23,300	37,500	25,300	38,000
Ha-dông	101	2	751,600	1,000	•	•	•	•	•	50	•	755,000	138,600	225,400	133,300	257,700
Ha-giang (3 ^e T. M.)	101	•	200	•	22,300	12,400	•	10,000	18,400	1,100	1,600	69,000	11,200	23,200	10,300	23,700
Haï-duong	157	2	590,500	•	•	•	•	100	•	1,030	•	592,000	118,400	164,300	117,500	191,500
Haï-ninh (1 ^e T. M.)	279	3	20,700	•	6,300	30,800	•	1,800	•	930	3,800	65,000	12,300	22,000	10,800	20,300
Haiphong (faubourgs)	86	11	12,900	•	•	•	•	•	•	200	100	13,000	8,800	12,100	8,400	13,600
Ha-nam	40	•	101,900	1,700	•	•	•	•	•	120	•	104,000	73,000	129,000	68,500	133,800
Hoa-binh	18	1	1,000	15,700	1,000	•	•	500	•	110	•	19,000	9,600	13,100	11,200	14,800
Hung-yên	20	3	382,700	•	•	•	•	•	•	130	•	383,000	73,800	112,700	71,100	125,000
Kiên-an	59	4	256,500	•	•	•	•	•	•	320	•	257,000	50,500	76,600	39,600	80,200
Lai-châu (4 ^e T. M.)	31	•	•	•	•	21,600	•	2,200	17,700	350	9,000	53,000	10,200	16,900	9,000	16,800
Lang-son	604	5	3,000	•	13,700	17,100	•	2,200	•	1,780	•	39,000	17,500	33,000	16,300	32,200
Lao-kay	190	5	1,000	•	31,600	3,300	1,800	8,200	10,500	770	6,300(Nhaug)	36,000	5,800	12,600	5,600	11,500
Nam-dinh	133	26	821,800	•	•	•	•	•	•	1,310	•	823,000	170,900	213,000	161,100	271,200
Ninh-binh	82	3	293,100	7,300	700	•	•	•	•	80	•	301,000	62,500	85,300	59,700	93,500
Phuc-yên	27	2	154,900	•	•	•	•	300	•	40	•	155,000	27,800	31,200	27,600	38,600
Phu-tho	86	2	215,300	23,900	•	•	•	1,100	•	200	•	217,000	42,000	72,400	42,000	81,100
Quang-yên	214	14	68,200	•	•	•	•	700	•	3,080	500	73,000	14,500	21,700	11,600	21,700
Son-la	4	•	•	1,700	•	65,200	•	300	7,200	350	8,700 (Xa)	86,000	16,700	25,700	15,600	28,400
Son-tây	319	1	236,300	5,000	100	•	•	100	•	30	•	242,000	49,500	75,100	39,900	85,900
Thái-binh	39	4	868,600	•	•	•	•	•	•	200	•	869,000	160,500	271,000	157,300	280,200
Thái-nguyên	184	2	58,000	•	11,000	1,100	•	7,900	•	1,080	100	70,000	13,100	21,300	12,800	22,400
Tuyên-quang	92	11	11,600	•	18,900	1,000	•	7,300	•	650	•	10,000	6,200	13,500	6,700	13,100
Vinh-yên	33	6	192,600	•	•	•	•	1,900	•	10	•	194,000	31,500	58,100	31,600	67,100
Yên-bay	133	•	8,700	1,900	28,700	1,000	•	10,000	6,600	230	1,700 (Xa)	59,000	10,200	18,900	10,200	19,600
Villes. { Haiphong	1,730	127	60,200	•	•	•	•	•	•	12,770	100	75,000	14,709	26,300	10,700	24,600
{ Hanof.	3,954	113	68,600	•	•	•	•	•	•	2,380	100	75,000	13,200	26,000	11,600	21,600
TOTAUX	9,777 (1)	102	6,071,600	91,200	228,700	162,300	91,700	66,900	60,100	32,500	36,300	6,854,000	1,295,000	2,075,000	1,251,000	2,233,000
Pour mille	1	•	886	14	33	24	13	10	9	5	5	1,000	189	302	183	326
Sexe masculin { 0 à 14 ans	2,234	39	1,153,000	17,100	40,400	29,400	18,100	11,100	11,500	5,800	6,100	1,295,000	•	•	•	•
{ 15 ans et au-dessus	4,795	210	1,822,000	27,500	74,800	52,400	27,700	22,700	19,100	11,500	11,800	2,075,000	•	•	•	•
Sexe féminin { 0 à 14 ans	1,796	28	1,114,000	18,400	39,200	29,400	16,200	10,900	10,700	5,000	5,700	1,251,000	•	•	•	•
{ 15 ans et au-dessus	952	125	1,982,000	31,200	74,200	51,100	29,700	22,200	19,000	10,200	12,700	2,233,000	•	•	•	•

(1) y compris l'Armée qui compte 3.847 Européens.

Tableau VII. — Population de l'Annam, suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921.

PROVINCES	EUROPÉENS		ANAMITES	MONG	MOI	CHAM	CHINOIS	AUTRES	TOTAL	SEXE MASCULIN		SEXE FÉMININ	
	Français	Etrangers								0 à 15 ans	15 ans et au dessus	0 à 15 ans	15 ans et au dessus
Binh-dinh ..	132	•	520.000	•	6.000	•	1.100	•	527.000	108.800	158.100	91.000	165.800
Binh-thuan ..	93	3	77.000	•	2.000	6.000	1.000	•	86.000	15.100	29.800	11.300	27.000
Darlac ..	5	•	20	•	98.000	•	•	100	98.000	21.600	26.400	22.700	27.700
Hà-tinh ..	18	11	162.000	•	•	•	•	50	162.000	91.100	102.100	117.100	138.200
Haut-ouai ..	29	•	500	•	35.000	•	•	•	36.000	6.200	10.900	7.100	11.300
Khanh-hoa ..	60	1	90.000	•	9.000	•	1.000	•	100.000	22.500	27.500	21.300	29.100
Kontum ..	27	•	7.000	•	201.000	•	•	50	211.000	10.500	62.100	11.100	61.200
Lang-biang ..	21	1	600	•	300	•	100	•	1.000	200	300	200	300
Nghè-an ..	219	17	535.000	31.000	•	•	400	200	567.000	118.200	136.300	137.300	171.900
Phan-rang ..	51	•	17.000	•	1.000	8.000	100	•	26.000	10.500	11.500	13.100	18.300
Phu-yên ..	11	•	182.000	•	1.500	•	600	•	184.000	31.900	61.100	30.000	57.600
Quang-binh ..	16	•	169.000	•	•	•	50	50	169.000	35.200	57.600	37.800	38.900
Quang-nam ..	73	•	805.000	•	•	•	1.200	•	806.000	152.500	270.800	118.000	265.000
Quang-ngai ..	16	•	382.000	•	10.000	•	400	•	423.000	90.300	121.200	82.200	127.300
Quang-tri ..	10	1	138.000	•	6.000	•	100	•	144.000	29.500	39.000	31.700	43.300
Thanh-hoa ..	156	32	716.000	1.000	•	•	100	•	717.000	155.200	230.800	155.500	215.000
Thua-thiên et Hué ..	713	2	236.000	•	3.000	•	600	20	239.000	61.100	81.200	57.800	86.200
Tourane ..	318	7	16.000	•	•	•	•	•	16.000	3.500	1.300	3.300	1.900
Total ..	2.181(1)	81	1.132.100	71.000	105.800	11.000	7.100	170	1.333.000	1.001.000	1.135.00	980.000	1.205.000
Pour mille ..	•	•	899	11	82	3	2	•	1.000	203	291	201	305

(1) Y compris l'Armée qui compte 111 Européens.

Tableau VIII — Population européenne, suivant l'âge et le sexe, par pays, en 1922 (1).

PAYS	0 à 1 an		1 à 15 ans		16 à 19 ans		20 à 30 ans		40 à 50 ans		PLUS DE 60 ans		TOTALS	
	Sexe masculin	Sexe féminin	Sexe masculin	Sexe féminin	Sexe masculin	Sexe féminin	Sexe masculin	Sexe féminin	Sexe masculin	Sexe féminin	Sexe masculin	Sexe féminin	Sexe masculin	Sexe féminin
Annam ..	36	16	262	235	32	31	108	231	555	130	24	4	1.315	680
Cambodge ..	13	1	13	17	1	1	11	10	11	1	•	•	12	36
Cochinchine ..	125	171	303	326	22	32	102	301	225	57	3	1	871	518
Laos ..	6	6	10	10	6	6	5	6	12	•	•	•	88	12
Tonkin ..	151	127	906	981	111	209	1.118	1.161	1.161	179	80	56	1.800	3.255
Indochine ..	327	312	2.243	2.305	602	536	1.334	1.421	3.201	1.223	205	115	10.913	7.013

(1) Non compris l'Armée qui comprend au total 6.300 Européens.

Statistiques annuelles de population.

b) Mouvement de la population.

Tableau IX. — Naissances dans la population européenne, par pays, en 1922.

CATEGORIES	PÈRE ET MÈRE EUROPÉENS	PÈRE EUROPÉEN MÈRE MÉTIS	MÈRE EUROPÉENNE PÈRE MÉTIS	PÈRE EUROPÉEN MÈRE INDIGÈNE	MÈRE EUROPÉENNE PÈRE INDIGÈNE	TOTAUX	ANNAM	CAMBODGE	COCHINCHINE	LAOS	TONKIN
Enfants légitimes (garçons ..)	200	9	1	89	1	300	10	15	160	•	113
Enfants légitimes (filles ..)	225	8	•	57	1	291	28	30	151	•	79
Enfants illégitimes (garçons ..)	18	•	•	102	1	121	3	•	76	•	30
Enfants illégitimes (filles ..)	22	5	•	70	2	100	2	•	63	1	28
Totaux ..	565	22	1	318	5	906	43	45	450	1	200

Statistiques annuelles de population.

Tableau X — Décès dans la population européenne suivant le sexe et l'âge, par pays, en 1922.

PAYS	SEXE MASCULIN						SEXE FÉMININ						TOTALS
	0 à 1 an	1 à 15 ans	16 à 19 ans	20 à 30 ans	30 à 50 ans	plus de 60 ans	0 à 1 an	1 à 15 ans	16 à 19 ans	20 à 30 ans	30 à 50 ans	plus de 60 ans	
Annam ..	1	2	1	6	11	11	2	5	•	1	•	1	38
Cambodge ..	8	5	•	1	12	11	3	•	•	1	•	•	28
Cochinchine ..	26	15	12	37	38	12	17	7	3	11	18	6	195
Laos ..	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tonkin ..	12	12	4	55	35	8	12	9	1	11	1	1	159
Totaux ..	50	34	17	101	80	27	35	21	4	28	21	8	421

Statistiques annuelles de population.

Tableau XI. — Mariages dans la population européenne suivant l'âge des conjoints et par pays, en 1922.

CATÉGORIES	EUROPÉENS	EUROPÉEN et métis	EUROPÉENNE et métis	EUROPÉEN et indigène	EUROPÉENNE et indigène	TOTAUX
Age du mari	18 à 19 ans..	0	1	0	0	1
	20 à 24 ans..	21	3	0	1	25
	25 à 29 ans..	11	9	1	6	27
	30 à 39 ans..	63	3	0	9	75
	40 à 59 ans..	35	2	0	8	45
	plus de 60 ans..	2	0	0	1	3
Totaux..	162	18	1	28	2	211
Age de la femme	15 à 19 ans..	39	10	0	7	56
	20 à 24 ans..	11	1	0	2	14
	25 à 29 ans..	28	3	1	7	39
	30 à 39 ans..	39	1	0	8	48
	40 à 59 ans..	41	0	0	3	44
	plus de 60 ans..	1	0	0	0	1
Totaux..	162	18	1	28	2	211
Annam..	11	0	0	1	1	13
Cambodge..	8	2	0	1	0	11
Cochinchine..	72	9	1	10	1	93
Laos..	3	0	0	1	0	4
Tonkin..	68	7	0	9	0	84

Statistiques annuelles de population.

Tableau XII. — Divorces dans la population européenne, suivant la durée du mariage, en 1922.

	DURÉE DU MARIAGE						TOTAL
	moins de 2 ans	de 2 à 4 ans	de 5 à 9 ans	de 10 à 14 ans	de 15 à 19 ans	de 20 à 24 ans		de 25 ans et au-dessus
Nombre de divorces..	1	2	8	6	4	1	22

Statistiques annuelles de population.

Tableau XIII. — Naissances et décès, par sexe, dans la population asiatique de la Cochinchine, de 1913 à 1922

CATÉGORIES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	MOYENNE 1919-1922
milliers											
Population..	3.480	3.520	3.560	3.600	3.640	3.680	3.720	3.760	3.800	3.840	3.780
Naissances	masculines..	"	"	63,1	"	"	61,7	63,3	65,4	72,7	66,5
	féminines..	"	"	51,2	"	"	51,2	53,1	55,2	62,8	56,3
	totales..	107,1	108,5	114,3	120,4	126,4	127,7	118,9	116,4	120,6	125,5	122,8
Décès et au-dessus	0 à 15 ans..	"	"	36,1	"	"	35,9	35,6	32,7	32,5	34,2
	16 ans et au-dessus..	"	"	23,3	"	"	25,1	29,9	27,1	26,6	27,2
	hommes..	"	"	19,9	"	"	20,4	25,0	21,8	22,1	23,8
femmes..	"	"	13,4	"	"	14,7	14,9	15,3	15,3	14,4	13,4
Totaux..	69,0	66,7	79,3	72,1	87,2	101,2	97,4	100,5	91,6	91,2	95,2
Pour mille habitants. (Naissances..)	31	31	33	33	35	35	32	31	32	35	33
(Décès..)	20	19	22	20	24	28	26	27	24	24	25

Gouvernement de la Cochinchine (et Bureau).

CHAPITRE III

INSTRUCTION

Page.

Notice préliminaire.. 47

a. — Enseignement public français.

TABLEAU I — Nombre d'établissements, personnel enseignant, nombre d'élèves, et situation financière, par nature d'enseignement et par pays, de 1919 à 1922. 51

b. — Enseignement public franco-indigène.

TABLEAU II — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par pays, de 1918 à 1921. 52

— III — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, en Annam, de 1918 à 1922. 53

— IV — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, au Cambodge, de 1913 à 1922. 54

— V — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, en Cochinchine, de 1913 à 1922. 55

— VI — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, au Laos, de 1913 à 1921. 56

— VII — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, au Tonkin, de 1917 à 1922. 57

TABLEAU VIII — Dépenses pour l'enseignement primaire franco-indigène, par pays, de 1918 à 1922.. ..	58
— IX — Etablissements primaires supérieurs et secondaires : personnel enseignant, nombre d'élèves et situation financière, par établissement, de 1919 à 1922	59
— X — Université de Hanoï: personnel enseignant et nombre d'élèves selon le pays d'origine, par école, de 1917 à 1921.. .. .	60
c. Divers.	
TABLEAU XI — Candidats admis aux divers examens, de 1913 à 1922.. .. .	61
— XII — Enseignement professionnel: nombre d'élèves et dépenses, par établissement, de 1913 à 1922.. .. .	62
— XIII — Enseignement libre: nombre d'écoles, personnel enseignant et nombre d'élèves, dans certains pays, de 1913 à 1922.. .. .	63

CHAPITRE III

INSTRUCTION

NOTICE PRÉLIMINAIRE

L'instruction est donnée dans des établissements publics et dans des établissements privés.

A — Enseignement public.

Cet enseignement a été réglementé par l'arrêté du 21 décembre 1917, modifié par ceux des 20 juin et 9 novembre 1921. Il comprend :

- l'enseignement français ;
- l'enseignement franco-indigène ;
- l'enseignement professionnel.

I — ENSEIGNEMENT FRANÇAIS

Cet enseignement admet les mêmes programmes et les mêmes examens qu'en France. L'enseignement français est destiné aux enfants européens. Toutefois, un petit nombre d'enfants indigènes sont admis à le recevoir, sauf, en principe, dans l'enseignement primaire élémentaire. Il se distingue en :

- enseignement primaire : élémentaire, supérieur, normal ;
- enseignement secondaire ;
- enseignement supérieur.

1^o) Des écoles primaires (élémentaires) de garçons, de filles, ou mixtes sont établies là où le besoin s'en fait sentir. A ces écoles, il convient d'ajouter les classes élémentaires des établissements d'enseignement primaire supérieur et secondaire.

Le certificat d'études primaires sanctionne ces premières études.

2^o) L'enseignement primaire supérieur et l'enseignement primaire normal (formation des instituteurs) n'existent jusqu'ici que pour les filles. Ils sont donnés dans les institutions de jeunes filles françaises de Hanoï et de Saïgon.

L'enseignement primaire supérieur est sanctionné par le brevet d'enseignement primaire supérieur, et le brevet élémentaire (1). L'enseignement

(1) Ces examens peuvent être également subis par les élèves des écoles franco-indigènes. Le nombre de ces derniers candidats est d'ailleurs important.

primaire normal a pour sanction le brevet supérieur et le certificat d'aptitude pédagogique.

3°) Il existe deux établissements *d'enseignement secondaire*, un lycée à Hanoï et un collège à Saïgon, ouverts aux élèves des deux sexes.

L'admission au baccalauréat termine les études.

4°) *L'enseignement supérieur* est limité à la médecine. L'École de Médecine de Hanoï permet de suivre les cours de P. C. N. et des quatre premières années de médecine. La 5^e année doit être faite et la thèse de doctorat soutenue en France.

II — ENSEIGNEMENT FRANCO-INDIGÈNE

Cet enseignement est une adaptation de l'enseignement métropolitain à la mentalité et aux besoins locaux. Il se distingue en :

- enseignement primaire : élémentaire, supérieur, normal ;
- enseignement secondaire ;
- enseignement supérieur.

Il est réservé exclusivement aux indigènes. Il est donné en langue indigène dans les 3 premiers cours primaires (1) — en langue française dans les autres classes.

1°) *L'enseignement primaire élémentaire* comporte 5 cours (enfantin, préparatoire, élémentaire, moyen, supérieur) correspondant à 5 années d'études (8 à 13 ans). Il est donné dans deux sortes d'écoles :

a) — les écoles de plein exercice, dotées des 5 cours. Il en existe une au moins par province, au chef-lieu ;

b) — les écoles élémentaires, dotées généralement de 3 cours. Il doit y en avoir, en principe, une par commune, étant entendu que les communes de moins de 500 contribuables peuvent se grouper pour entretenir une seule école. Pratiquement, le nombre des maîtres actuellement formés est encore beaucoup trop faible pour satisfaire aux besoins.

Il existe des écoles de garçons, de filles et mixtes, mais avec classes séparées pour les deux sexes.

Les études primaires complètes sont sanctionnées par le certificat d'études primaires franco-indigènes.

2°) *L'enseignement primaire supérieur* comporte 4 années d'études. Il est donné dans 10 établissements : 5 collèges de garçons, 2 de filles ; 2 écoles normales d'institutrices et une d'institutrices.

Les études primaires supérieures sont sanctionnées par le diplôme de fin d'études primaires supérieures franco-indigènes.

L'enseignement primaire normal ne se différencie pas de l'enseignement primaire supérieur. Il est donné dans les écoles normales indiquées ci-dessus et comporte des exercices pratiques de pédagogie ;

3°) *L'enseignement secondaire*, créé en 1918, est donné au lycée de Hanoï et au collège de Saïgon. Il n'est accessible qu'aux jeunes gens diplô-

(1) avec enseignement du français à titre facultatif.

més de l'enseignement primaire supérieur ; il comporte deux années d'études et est sanctionné par le brevet d'enseignement secondaire franco-indigène. Ce brevet donne accès à l'enseignement supérieur indochinois ;

4°) *L'enseignement supérieur* est donné à l'Université indochinoise, à Hanoï, qui est actuellement constituée de l'ensemble des huit Ecoles supérieures suivantes :

École de Médecine (4 ans d'études) ; — École Vétérinaire (4 ans) ; — École de Droit et d'Administration (3 ans) ; — École supérieure de Pédagogie (3 ans) ; — École des Travaux publics (2 ans) ; — École des Sciences appliquées (cours supérieur des Travaux publics) (1 an) ; — École supérieure d'Agriculture et de Sylviculture (3 ans) ; — École de Commerce (3 ans).

Ces diverses écoles assurent le recrutement des fonctionnaires indigènes du cadre supérieur, et forment des commis pour les Banques, maisons de commerce, etc...

III — ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Cet enseignement est réservé aux indigènes. Il comporte des Ecoles pratiques d'industrie et des Ecoles d'art décoratif.

Les Ecoles pratiques d'industrie ont pour objet de former de bons contremaîtres. Elles sont au nombre de 6, une par pays de l'Union pour le 1^{er} degré et une du 2^e degré à Saïgon, l'École des mécaniciens asiatiques.

Les Ecoles d'art décoratif ont pour objet de former : celles du 1^{er} degré, des artisans habiles — celles du 2^e degré, des artistes dessinateurs ou des professeurs.

Il existe 5 écoles du 1^{er} degré : 3 écoles d'art indigène (Phnon-penh, Thu-dau-mot, Bien-hoa) ; une école d'arts appliqués (Hanoï) ; une école de gravure et typographie (Gia-dinh) ; et une école du 2^e degré, l'École des professeurs de dessin de Gia-dinh (Cochinchine).

IV — PERSONNEL ENSEIGNANT

Le personnel français donne indifféremment l'enseignement français ou l'enseignement franco-indigène. Il comprend : des professeurs de l'enseignement supérieur ; des professeurs agrégés ; des professeurs de l'enseignement du 2^e degré (secondaire et primaire supérieur) et des professeurs de l'enseignement de 1^{er} degré (primaire élémentaire).

Le personnel indigène comprend des professeurs de l'enseignement primaire supérieur recrutés à l'École de Pédagogie ; des instituteurs et des institutrices, recrutés dans les Ecoles normales ; des moniteurs et des monitrices, pourvus au moins du certificat d'études primaires et susceptibles d'enseigner en français ; et des moniteurs temporaires, qui enseignent seulement en langue indigène.

V — DIRECTION

Le Gouverneur Général est assisté d'un Directeur de l'Instruction publique qui a sous son autorité immédiate l'Université indochinoise et le Lycée Albert Sarraut et assure le contrôle technique des autres établissements. Ceux-ci sont placés sous l'autorité des Chefs d'Administration locale.

VI — SITUATION FINANCIÈRE

Les dépenses de l'Université indochinoise et du Lycée Albert Sarraut sont supportées par le Budget général.

Les dépenses des autres écoles secondaires et primaires supérieures et des écoles professionnelles sont à la charge des budgets locaux.

Les dépenses de l'enseignement primaire (construction, entretien, personnel) sont, en principe, à la charge des communes, éventuellement subventionnées par les budgets locaux. Les traitements du personnel français sont supportés par ces derniers.

VII — SITUATION ANTÉRIEURE A 1918

Annam et Tonkin. — Antérieurement à l'année 1918, il existait en Annam et au Tonkin un enseignement traditionnel basé sur l'étude des caractères et de la littérature chinoise, complétée depuis 1906 par celle du quôc-ngũ, du français, de l'histoire, de la géographie et des sciences.

Il comportait 3 degrés : au 1^{er}, les écoles de village ; au 2^e, les écoles de phu ou huyên ; au 3^e, les écoles provinciales.

Quant à l'enseignement franco-indigène, il était limité aux écoles de plein exercice et à un petit nombre d'écoles élémentaires. Le nombre d'élèves suivant cet enseignement s'élevait en 1917-18 à 9.500 au Tonkin et à 3.500 en Annam.

En 1918, lors de l'application de la nouvelle réglementation, les écoles de villages furent comprises dans l'enseignement franco-indigène et les professeurs (tong-su) devinrent les moniteurs auxiliaires de la nouvelle organisation.

Cochinchine. — En Cochinchine, l'enseignement traditionnel était tombé en désuétude et l'organisation de 1917 était comparable à celle qui devait être donnée en 1918 à l'ensemble du pays.

B. — Enseignement libre.

Des établissements libres d'instruction sont tenus, soit par les missions catholiques, soit par des maîtres laïques, fonctionnaires retraités pour la plupart.

Au *Cambodge*, il existe des écoles de pagode où les bonzes en même temps qu'ils y dispensent l'enseignement religieux, enseignent à lire et à écrire.

Au *Tonkin*, en 1922, environ 10.000 élèves sont instruits par les missionnaires et 35.000 par les professeurs laïques, contre 55.000 instruits dans les écoles publiques.

Nombreux d'ailleurs sont les enfants qui, n'ayant pu suivre les cours d'une école, s'instruisent par des moyens de fortune. D'une manière générale, la connaissance de la lecture et de l'écriture est très répandue en Indochine, particulièrement dans les pays annamites.

a) Enseignement public français.

Tableau I. — Nombre établissements, personnel enseignant, nombre d'élèves et situation financière, par nature d'enseignement et par pays, de 1919 à 1922.

DÉSIGNATION	ANNÉE 1922-23						INDOCHINE ENTIÈRE		
	Annam	Cambodge	Cochinchine	Laos	Tonkin	Total	1921-22	1920-21	1919-20
1) Ecoles primaires élémentaires									
Nombre d'écoles	9	1	2	1	12	25	23	20	19
Nombre de classes	20	6	6	1	19	52	47	41	43
Personnel enseignant	10	7	6	1	20	44	47	41	44
Nombre d'élèves									
Garçons	50	30	105	2	126	739	831	631	587
Filles	89		103	9	167				
Total	139	30	208	11	291	739	831	631	587
Dépenses	20	20	23	1	108	175	148	117	109
milliers de piastres									
2) Ecoles primaires supérieures (jeunes filles)									
Nombre d'écoles	"	"	1	"	1	2	2	2	2
Personnel enseignant	"	"	34	"	20	54	51	46	45
Nombre d'élèves									
classes élémentaires	"	"	"	"	287				
classes supérieures	"	"	"	"	118				
Total	"	"	268	"	405	673	609	569	601
dont									
internes	"	"	70	"	83	153	134	116	117
externes (1)	"	"	198	"	322	520	555	453	484
Dépenses									
personnel	"	"	109	"	135	244	212	163	133
matériel	"	"	21	"	31	52	44	44	30
Recettes									
bourses	"	"	2	"	1	3	4	5	"
rétributions des familles	"	"	11	"	18	29	28	24	20
milliers de piastres									
3) Ecoles secondaires									
Nombre d'écoles	"	"	1	"	1	2	2	2	2
Personnel enseignant	"	"	22	"	41	73	68	61	50
Nombre d'élèves									
classes élémentaires	"	"	154	"	239	393	422	365	355
classes secondaires	"	"	147	"	397	544	479	411	346
Total	"	"	271	"	636	937	901	776	701
dont									
jeunes filles	"	"	9	"	46	55			
dont									
internes	"	"	102	"	154	256	267	317	160
externes (1)	"	"	169	"	182	651	634	459	541
dont									
français	"	"	177	"	354	531	300	340	317
indigènes	"	"	94	"	282	376	511	436	384
Dépenses									
personnel	"	"	228	"	258	486	440	298	201
matériel	"	"	66	"	65	131	125	89	78
Recettes									
bourses	"	"	3	"	14	17	11	9	2
rétributions des familles	"	"	58	"	49	107	78	63	57
Milliers de piastres									
4) Ecole de médecine									
Nombre d'élèves									
P. C. N.	"	"	"	"	1	1	1	3	"
médecine	"	"	"	"	5	5	3	"	"

(1) Y compris les demi-pensionnaires.

Renseignements fournis par les Chefs d'Administration locale.

b) Enseignement public franco-indigène.

Tableau II. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par pays, de 1918 à 1921.

PAYS de l'Union et années	NOMBRE D'ÉCOLES			PERSONNEL ENSEIGNANT				NOMBRE D'ÉLÈVES			
	de plein exercice	Elémentaires		Européen	Indigène			Garçons	Filles	Total	
		Subven- tionnées par le Budget local	à la charge des communes,		Total	Instituteurs et Institutrices	Moniteurs et monitrices				Moniteurs temporaires
1921-22											
Annam.. ..	21	113	660	794	6	134	1.005	1.145	31.210	760	32.000
Cambodge..	11	68	2	81	35	59	93	207	5.520	520	6.040
Cochinchine	11	211	775	1.027	53	370	711	986	62.730	9.220	71.950
Laos	9	37	»	46	11	20	31	23	2.110	180	2.320
Tonkin. ..	85	80	380	1.045	34	226	817	157	17.200	2.700	19.900
Totaux											
1921-22..	167	509	2.317	2.993	139	809	1.146	7.094	148.830	13.380	162.210
1920-21..	136	187	2.332	2.655	111	711	3.093	1.788	131.360	12.460	146.920
1919-20..	124	2.855	2.089	113	508	3.632	1.313	113.370	10.630	124.000	
1918-19..	117	2.761	2.878	96	632	3.567	1.195	110.130	9.770	119.900	

Renseignements fournis par les Chefs d'Administration locale.

Tableau III. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, en Annam, de 1918 à 1922.

PROVINCES et années	NOMBRE D'ÉCOLES				PERSONNEL ENSEIGNANT			NOMBRE D'ÉLÈVES				
	de plein exercice	Elémentaires		Total	Européen	Indigène		Total	Garçons	Filles	Total	
		Subven- tionnées par le Budget local	à la charge des communes			institu- teurs et institu- trices	moni- teurs et moni- trices					moni- teurs tempo- raires
1922-23												
Binh-dinh..	3	9	28	39	1	11	23	28	63	1.810	33	1.849
Binh-thuân..	1	7	53	61	»	8	17	61	86	2.829	65	2.894
Darlac. ..	»	1	»	1	»	1	4	»	5	202	»	202
Ha-tinh ..	2	11	73	86	»	14	30	73	117	3.021	56	3.077
Haut-douai..	»	1	»	1	»	»	1	»	1	48	»	48
Khanh-hoa..	1	4	17	22	»	4	8	17	29	1.611	»	1.611
Kontum ..	1	»	»	1	»	2	5	»	7	100	»	100
Lang-bian..	»	1	»	1	»	»	1	»	1	49	»	49
Nghê-an ..	7	16	2	19	»	25	33	2	60	1.829	114	1.943
Phan-rang..	1	2	25	28	»	3	7	25	35	761	23	784
Phu-yên ..	1	3	28	32	»	4	7	29	40	824	25	849
Quang-binh..	2	9	21	32	»	9	22	28	59	2.139	49	2.188
Quang-nam ..	2	15	96	113	1	14	28	96	139	2.820	170	2.990
Quang-ngai..	1	8	77	86	»	9	17	77	103	2.644	22	2.666
Quang-tri..	1	6	39	46	»	6	8	41	55	1.823	41	1.874
Thanh-hoa..	1	21	105	127	1	17	44	107	169	5.125	120	5.255
Thua-thiên..	1	9	76	86	»	8	18	96	122	2.402	»	2.402
Villes { Hué..	4	»	»	4	2	15	12	»	29	1.146	»	1.146
{ Tourane..	1	1	»	2	1	5	6	»	12	340	66	406
Totaux												
1922-1923..	20	118	670	818	6	155 (1)	291 (2)	710	1.162	31.546	784	32.330
1921-1922..	21	113	660	794	6	134 (1)	1.005 (2)	1.145	31.236	763	31.999	
1920-1921..	16	101	635	782	3	98 (1)	1.030 (2)	1.131	29.367	645	30.012	
1919-1920..	13	113	685	811	1	77 (1)	793 (2)	871	19.087	511	19.598	
1918-1919..	12	111	685	738	»	72 (1)	740 (2)	812	21.259	439	21.698	

(1) dont 5 institutrices en 1922-23, 4 en 1921-22 ; 2 en 1920-21 et 1919-20 ; 0 en 1918-19.

(2) dont 30 monitrices en 1922-23 ; 25 en 1921-22 ; 29 en 1920-21 ; 28 en 1919-20 et 23 en 1918-19.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure en Annam.

Tableau IV. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par provinces, au Cambodge, de 1913 à 1922.

PROVINCES et années	NOMBRE D'ÉCOLES			PERSONNEL ENSEIGNANT				NOMBRE D'ÉLÈVES					
	de plein exercice	Élémentaires		Européen	Indigène			Garçons	Filles	Total			
		subvention- nées par les Budgets local et provin- ciaux	à la charge des communes		Total	Institu- teurs et institu- trices	Moni- teurs et moni- trices				Moni- teurs tempo- raires		
1922-23													
Battambang ..	1	5	2	8	1	5	8	3	17	751	52	803	
Kampot ..	1	5	"	6	3	2	7	"	12	316	24	340	
Kandal ..	"	7	"	7	"	3	6	"	9	249	"	249	
Kompong-cham ..	1	9	"	10	2	4	10	3	19	559	"	559	
Kompong-chnhang	1	4	"	5	1	1	5	3	10	280	30	310	
Kompong-speu ..	1	"	"	1	1	2	2	"	5	104	"	104	
Kompong-thom ..	"	6	"	6	"	3	5	"	8	284	"	284	
Kratié ..	1	4	"	5	1	1	4	1	7	245	"	245	
Prey-veng ..	1	5	"	6	1	2	10	"	13	504	"	504	
Pursat ..	1	1	"	2	1	3	3	"	7	230	"	230	
Soairieng ..	"	2	"	2	1	1	1	1	4	110	"	110	
Stung-treng ..	"	7	"	7	1	1	3	4	9	184	"	184	
Takéo ..	1	3	"	4	1	3	6	"	10	347	"	347	
Ville de Phnôm- penh ..	3	6	"	9	17	26	24	6	73	1.852	438	2.290	
Totaux	1922-23 ..	12	64	2	78	31	57	94	21	263	6.015	544	6.559
	1921-22 ..	11	68	2	81	35	59	93	20	207	5.525	516	6.041
	1920-21 ..	11	62	2	75	31	59	92	20	202	5.351	495	5.846
	1919-20 ..	10	56	2	68	36	57	75	20	185	4.541	556	5.097
	1918-19 ..	10	52	"	62	31	62	65	20	178	4.215	493	4.708
	1917-18 ..	10	39	"	49	32	67	54	15	168	3.607	340	3.947
	1916-17 ..	10	34	"	44	25	63	44	14	146	2.575	336	2.911
	1915-16 ..	10	30	"	40	26	53	30	10	119	2.373	354	2.727
	1914-15 ..	10	27	"	37	24	54	26	10	112	2.213	400	2.613
	1913-14 ..	10	23	"	33	17	50	22	7	96	2.100	350	2.450

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Cambodge.

Tableau V. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, en Cochinchine, de 1913 à 1922.

PROVINCES et années	NOMBRE D'ÉCOLES			PERSONNEL ENSEIGNANT				NOMBRE D'ÉLÈVES					
	de plein exercice	Élémentaires		Européen	Indigène			Garçons	Filles	Total			
		subven- tionnées par les Budgets local ou provinciaux	à la charge des com- munes		Total	Institu- tuteurs	Moni- teurs et moni- trices				Moni- teurs tempo- raires		
1922-23													
Bac-liên ..	1	3	40	44	2	43	33	38	86	1.746	239	2.005	
Baria ..	1	6	7	14	"	5	19	19	43	1.215	169	1.375	
Bên-tre ..	1	20	62	82	2	35	61	58	156	5.202	1.905	6.297	
Biên-hoa ..	1	11	14	26	1	12	22	22	57	2.054	201	2.252	
Cần-tho ..	2	8	48	58	2	17	43	63	125	4.391	342	4.733	
Châu-dốc ..	1	8	70	79	2	12	46	62	122	3.234	73	3.307	
Cho-lon ..	8	7	43	58	2	38	61	74	175	5.574	876	6.450	
Gia-dinh ..	1	17	49	67	2	20	37	62	121	5.304	665	5.969	
Go-cong ..	2	22	20	44	2	13	46	37	98	2.406	552	2.958	
Ha-tiên ..	1	1	1	9	"	5	4	4	13	369	52	421	
Long-suyen ..	1	"	50	51	2	15	28	51	116	3.610	464	4.074	
My-tho ..	1	8	87	96	3	19	76	73	171	5.922	986	6.908	
Rach-gia ..	1	7	54	62	2	18	22	65	107	2.667	644	3.308	
Sa-dec ..	2	6	51	59	2	24	69	50	145	4.479	877	5.356	
Soc-trang ..	1	3	53	60	2	18	28	48	96	2.086	456	2.522	
Tân-an ..	3	12	38	53	2	19	65	22	108	2.905	438	3.343	
Tây-ninh ..	1	6	24	31	2	12	17	29	60	1.901	215	2.216	
Thu-dau-mot ..	1	7	35	42	1	17	45	40	103	2.595	221	2.816	
Tra-vinh ..	1	15	46	62	2	13	35	70	120	2.597	515	3.112	
Vinh-long ..	7	"	53	60	2	21	63	49	135	3.945	750	4.695	
Villes	Cho-lon ..	2	7	"	10	34	20	"	64	1.416	141	1.827	
	Saigon ..	1	4	"	5	7	37	14	58	1.033	360	1.393	
Poulo-Condore ..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Totaux	1922-23 ..	41	184	848	1.073	52	417	854 (1)	956 (2)	2.279	63.851	10.559	74.410
	1921-22 ..	44	214	775	1.023	53	370	741 (1)	986 (2)	2.120	62.724	9.224	71.948
	1920-21 ..	34	209	741	984	45	348	575 (1)	963 (2)	1.931	56.155	9.048	65.203
	1919-20 ..	31	203	744	948	45	302	541 (1)	925 (2)	1.783	50.718	7.757	58.475
	1918-19 ..	26	203	702	934	37	310	434 (1)	943 (2)	1.724	48.723	7.063	55.786
	1917-18 ..	26	202	679	907	38	265	341 (1)	877 (2)	1.644	48.994	6.305	55.299
	1916-17 ..	24	204	616	838	34	319	292 (1)	916 (2)	1.561	48.680	6.006	54.686
	1915-16 ..	22	187	611	820	37	321	232 (1)	882 (2)	1.472	46.570	5.018	51.588
	1914-15 ..	22	176	585	783	42	294	208 (1)	845 (2)	1.389	44.536	4.442	48.978
	1913-14 ..	22	173	542	737	43	267	173 (1)	776 (2)	1.259	39.458	4.014	43.472

(1) dont 55 monitrices en 1922-23, 53 en 1921-22, 41 en 1920-21, 35 en 1919-20, 25 en 1918-19, 23 en 1917-18, 19 en 1916-17, 12 en 1915-16, 16 en 1914-15 et 13 en 1913-14.
(2) dont 133 maîtresses en 1922-23, 126 en 1921-22, 122 en 1920-21, 110 en 1919-20, 98 en 1918-19, 80 en 1917-18, 75 en 1916-17, 52 en 1915-16, 42 en 1914-15 et 41 en 1913-14, Y compris les professeurs de caractères chinois, au nombre de 16 en 1922-23, de 18 en 1913-14.

Renseignements fournis par le Gouvernement de Cochinchine.

Tableau VI. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, au Laos, de 1913 à 1921.

PROVINCES et années	NOMBRE D'ÉCOLES			PERSONNEL ENSEIGNANT				NOMBRE D'ÉLÈVES				
	de plein exercice	élémen- taires subventi- onnés par le Budget local	Total	Européen	Indigène			Garçons	Filles	Total		
					Institu- teurs	Moni- teurs et moni- trices	Moni- teurs tempo- raires					
1921-22												
Attapeu	1	1	1	1	1	1	67	1	67			
Bassac	2	2	4	1	1	3	175	20	195			
Cammon	1	1	2	1	1	1	156	1	156			
Haut-Mékong	1	1	2	1	1	1	1	1	1			
Houa phan	1	1	2	1	1	1	27	1	27			
Luang-prabang	2	4	6	1	3	4	320	50	370			
Phong-saly (5 ^e T. M.)	1	6	7	1	1	5	125	1	125			
Saravane	1	1	2	1	1	1	28	1	28			
Savannakhet	2	5	7	2	1	2	287	32	329			
Tran-ninh	1	8	9	1	1	2	202	20	222			
Vientiane	2	8	10	6	10	6	32	752	48	800		
Totaux	1921-22	9	37	46	11	20	31 (1)	23	88	2.139	180	2.319
	1920-21	8	35	43	11	20	27 (1)	24	82	1.892	170	2.062
	1919-20	8	30	38	10	18	23 (1)	22	73	1.523	134	1.657
	1918-19	8	28	36	11	18	19 (1)	25	73	1.236	174	1.410
	1917-18	7	24	31	10	21	15 (1)	22	68	1.092	161	1.253
	1916-17	7	19	26	8	17	8 (1)	25	58	979	103	1.082
	1915-16	6	13	19	5	13	19	19	38	863	61	924
	1914-15	6	11	17	4	12	10	10	26	661	52	713
	1913-14	6	6	12	3	12	7	7	22	440	38	488

(1) Y compris 6 monitrices en 1921-22 et 1920-21 ; 1 en 1919-20 et 1918-19 ; 2 en 1917-18 et 1916-17.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Laos.

Tableau VII. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, au Tonkin, de 1917 à 1922.

PROVINCES et années	NOMBRE D'ÉCOLES				PERSONNEL ENSEIGNANT					NOMBRE D'ÉLÈVES			
	de plein exercice	Élémentaires		Total	Européen	Indigène			Total	Garçons	Filles	Total	
		subventi- onnés par le Budget local	à la charge des communes			Instituteurs et institutrices	Moniteurs et monitrices	Moni- teurs auxi- liaires (1)					
1922-1923													
Bac-giang	3	5	51	79	1	10	60	11	82	2.858	216	3.074	
Bac-kan	3	6	28	37	1	2	10	27	39	935	67	1.002	
Bac-ninh	4	5	76	85	1	12	64	37	113	3.686	232	3.918	
Cao-bang (2 ^e T. M.)	2	2	3	14	1	3	19	4	26	1.113	96	1.209	
Hadong	3	12	51	66	1	16	58	25	99	3.342	141	3.483	
Ha-giang (3 ^e T. M.)	1	4	1	5	1	1	6	1	7	276	22	298	
Haf-duong	4	6	102	112	1	15	83	40	139	3.755	241	3.996	
Haf-ninh (Mon-cay 1 ^{re} T. M.)	2	6	1	9	1	3	9	1	13	301	30	331	
Ha-nam	3	5	36	44	1	10	24	29	60	1.918	77	1.995	
Hoa-binh	1	4	1	5	1	1	6	1	7	165	16	181	
Hung-yen	2	3	62	67	1	6	54	15	75	2.215	107	2.322	
Kien-an	2	4	47	53	1	3	47	8	58	2.110	71	2.181	
Laf-chau (4 ^e T. M.)	1	1	1	2	1	1	1	1	2	62	2	64	
Lang-son	3	13	40	56	1	5	25	35	60	1.076	96	1.172	
Lao-kay	2	9	1	11	1	1	12	1	15	296	88	384	
Nam-dinh	2	15	76	93	3	30	84	30	147	5.118	314	5.432	
Ninh-binh	2	6	32	40	1	10	27	20	58	1.865	104	1.969	
Phuc-yen	3	3	27	33	1	3	23	13	40	1.042	74	1.116	
Phu-tho	6	3	17	53	1	11	39	22	72	2.061	183	2.244	
Quang-yen	3	1	9	12	1	5	13	9	20	545	14	559	
Son-la	2	5	1	7	1	1	8	2	11	360	19	379	
Son-tay	5	13	39	57	1	22	77	1	101	3.399	170	3.569	
Thaf-binh	4	13	95	112	1	16	97	32	146	4.299	230	4.529	
Thaf-nguyen	3	4	5	9	1	5	10	1	16	119	82	201	
Tuyen-quang	3	10	1	13	1	2	15	1	18	418	47	465	
Vinh-yen	3	3	35	41	1	6	28	19	53	1.502	87	1.589	
Yen-bay	2	16	1	18	1	3	22	1	26	694	81	775	
Villes	1	2	6	11	5	15	23	1	43	1.249	226	1.475	
1 Hanof	12	1	1	12	15	66	33	4	118	2.260	851	3.111	
Totaux	1922-23	89	182	868	1.139	32	284	974	380	1.670	50.919	4.034	54.953
	1921-22	85	80	880	1.045	34	226	817	457	1.534	47.290	2.700	50.000
	1920-21 (2)	67	80	924	1.071	24	186	604	628	1.432	41.700	2.100	43.800
	1919-20	72	1.052	1.124	24	144	413	870	1.431	37.500	1.700	39.200	
	1918-19	61	1.050	1.111	17	170	268	953	1.408	34.700	1.600	36.300	
	1917-18	36	1.133	1.169	15	197	165	1.039	1.416	36.500	1.300	37.800	

(1) En 1918, le service de l'Enseignement a pris à sa charge les écoles élémentaires, antérieurement écoles cantonales où se donnait l'enseignement traditionnel. Les moniteurs auxiliaires comprennent les moniteurs munis du certificat d'Études primaires et les Tong-su, anciens professeurs de l'enseignement traditionnel annamite, n'ayant aucun diplôme français.

(2) En 1921 réchissement dû à la suppression d'écoles cantonales, remplacées par des écoles intercantonales.

Renseignements fournis par la Direction de l'Enseignement primaire au Tonkin (année 1922-23). — Année antérieure : Rapports au Conseil de Gouvernement.

Tableau VIII. — Dépenses pour l'enseignement primaire franco-indigène, par pays, de 1918 à 1922.

ANNÉES ET PAYS DE L'UNION	PERSONNEL				ESTRÉTES des bâtimens et matériel	TOTAL général des dépenses	PART du budget local	PART des budgets provinci- aux	CONTRIBU- TIONS des com- munes	
	Traitemens et indemnités		Salaires du personnel subal- terne	Total						
	Personnel européen	Personnel indigène								
Milliers de piastres										
1918	Annam .. .	17	10	2	59	89	148	148	•	•
	Cambodge ..	67	79	7	153	12	265	165	•	•
	Cochinchine..	145	513	13	671	92	763	280	279	204
	Laos .. .	16	15	11	42	8	50	50	•	•
	Tonkin .. .	57	217	4	278	34	312	185	•	127
	Total .. .	302	864	37	1,203	235	1,438	828	279	331
1919	Annam .. .	18	67	3	88	114	202	168	•	31
	Cambodge ..	65	87	7	159	8	167	167	•	•
	Cochinchine..	126	568	17	711	82	793	258	307	228
	Laos .. .	23	21	10	54	7	61	61	•	•
	Tonkin .. .	74	242	5	321	39	360	245	•	115
	Total .. .	306	985	42	1,333	250	1,583	899	307	377
1920	Annam .. .	27	241	3	271	131	402	248	•	154
	Cambodge ..	95	121	7	223	8	231	231	•	•
	Cochinchine..	163	713	23	899	137	1,036	354	418	264
	Laos .. .	21	20	17	58	6	64	64	•	•
	Tonkin .. .	90	259	6	355	38	393	258	•	135
	Total .. .	396	1,354	56	1,806	320	2,126	1,155	418	559
1921	Annam .. .	21	259	3	283	159	442	290	•	152
	Cambodge ..	111	153	7	271	8	282	282	•	•
	Cochinchine..	172	961	28	1,161	159	1,320	432	538	351
	Laos .. .	36	32	13	81	8	89	89	•	•
	Tonkin .. .	141	398	6	545	41	586	432	•	152
	Total .. .	481	1,803	57	2,341	375	2,719	1,525	538	656
1922	Annam .. .	32	322	4	358	146	504	387	•	117
	Cambodge ..	122	110	6	238	10	248	248	•	•
	Cochinchine..	278	986	33	1,297	144	1,438	497	539	402
	Laos .. .	36	39	15	90	10	100	100	•	•
	Tonkin .. .	156	518	8	682	48	730	525	•	205
	Total .. .	624	1,975	66	2,665	355	3,020	1,757	539	724

Renseignements fournis par les Chefs d'Administration locale.

Tableau IX. — Etablissements primaires supérieurs et secondaires : personnel enseignant, nombre d'élèves et situation financière, par établissement, de 1919 à 1922.

ÉTABLISSEMENTS	ANNÉE 1922-23							NOMBRE D'ÉLÈVES		
	Personnel enseignant		Nombre d'élèves		Dépenses		Recettes (bourses com- prises)	1921- 1922	1920- 1921	1919- 1920
	Euro- peens	Indi- gènes	Cycle élémen- taire	Cycle supé- rieur	Per- sonnel	Matériel				
							Milliers de piastres			
<i>1^o Ecoles primaires supérieures de garçons (1)</i>										
Collège Quêc-hoc à Hué.	11	11	304	300	71	25	15	544	544	539
Collège Sisowath à Phnom-Penh .. .	8	4	•	188	47	4	•	145	129	125
Collège Chasseloup-Laubat à Saïgon .. .	(2)	(2)	•	268	(2)	(2)	(2)	195	173	199
Ecole normale d'instituteurs à Saïgon. . . .	13	5	•	265	97	58	•	195	260	193
Collège de My-tho .. .	3	15	•	223	25	•	11	207	174	153
Collège du Protectorat à Hanof	12	26	300	435	101	33	32	818	861 (3)	1,103 (3)
Ecole normale d'instituteurs à Hanof	4	3	•	135	27	14	•	143	•	•
Total	51	63	604	1,814	368	131	58	2,214	2,111	2,312
<i>2^o Ecoles primaires supérieures de filles.</i>										
Collège Dông-khanh à Hué	5	7	378	35	19	2	3	335	308	•
Collège de jeunes filles à Saïgon	28	12	226	24	75	•	17	323	294	222
Institution de jeunes filles à Hanof	10	6	129	•	58	11	6	96	38	28
Ecole normale d'institutrices à Hanof	•	•	•	16	•	•	•	•	•	•
Total	43	25	743	105	152	16	26	764	640	250
<i>3^o Enseignement secondaire (garçons).</i>										
Collège Chasseloup-Laubat à Saïgon	(2)	(2)	•	39	(2)	(2)	(2)	31	20	•
Lycée Albert Sarraut à Hanof	(4)	(4)	•	47	(4)	(4)	(4)	31	20	9
Total	•	•	•	86	•	•	•	62	40	9

(1) En outre, des cours primaires supérieurs existent dans les écoles primaires de Nam-dinh (Tonkin), Vinh et Qui-nhon (Annam), Cân-tho (Cochinchine) et Vientiane (Laos). Ils ont été suivis, en 1922-23, respectivement, par 85, 125, 41, 71 et 19 élèves. Ces nombres étaient en 1921-22 de 46, 80, et 17 élèves (Cân-tho n'étant pas encore créé), en 1920-21, de 32, 37 et 19 (Qui-nhon et Cân-tho n'existant pas encore).

(2) Communs aux trois enseignements donnés au Collège Chasseloup Laubat : secondaire français, secondaire franco-indigène, primaire supérieur franco-indigène (voir tableau I).

(3) Y compris les élèves suivant les cours normaux (60 en 1920-21).

(4) Communs aux enseignements secondaire français et franco-indigène donnés au Lycée Albert Sarraut (voir tableau I).

Renseignements fournis par les Chefs d'Administration locale.

Tableau X. — Université de Hanoi : personnel enseignant et nombre d'élèves selon le pays d'origine, par école, de 1917 à 1921.

DÉSIGNATION DES ÉCOLES	PERSONNEL ENSEIGNANT	NOMBRE D'ÉLÈVES											
		1921-22							1920-21	1919-20	1918-19	1917-18	
		De France	Du Tonkin	D'Annam	De Cochinchine	Du Cambodge	Du Laos	De Chine					Total
Médecine et pharmacie (1)	22	51	15	35	11	3	21	136	134	118	150	147	
Vétérinaire	5	31	2	11	3	2	•	49	51	36	32	33	
Droit et administration	25	44	18	44	•	•	2	105	107	128	122	115	
Pédagogie	17	22	14	11	2	•	1	50	53	55	34	34	
Agriculture	15	22	4	2	1	•	•	29	29	29	18	17	
Travaux publics	12	57	11	22	1	•	4	105	103	82	82	84	
Commerce	14	31	6	8	1	•	2	50	39	•	•	•	
Total	110	3	265	70	133	10	5	30	525	516	448	430	

(1) Élèves sages-femmes comprises — Antérieurement à 1917, l'École de Médecine comprenait : 51 élèves en 1913-14, 75 en 1914-1915, 85 en 1915-16 et 95 en 1916-1917.

Rapports de la Direction de l'Instruction publique au Conseil de Gouvernement.

c) Divers.

Tableau XI. — Candidats admis aux divers examens de 1913 à 1922.

EXAMENS	1913-14	1914-15	1915-16	1916-17	1917-18	1918-19	1919-20	1920-21	1921-22	1922-23	
<i>a) Enseignement français (1).</i>											
Certificat d'études primaires	34	30	31	55	93	119	222	119	182	232	
Brevet élémentaire	•	•	•	•	3	25	23	52	76	83	
Brevet supérieur	11	4	8	9	4	2	3	3	2	9	
Baccalauréat (1 ^{er} ou 2 ^e Partie)	•	2	7	12	9	17	16	19	39	39	
Certificat P. C. N.	•	•	•	•	•	•	•	3	3	5	
<i>b) Enseignement franco-indigène.</i>											
Certificat d'études primaires élémentaires	•	•	•	•	•	•	1.433	1.365	2.371	2.193	
Diplôme d'études primaires supérieures	•	•	•	•	90	179	183	194	159	225	
Baccalauréat	•	•	•	•	•	•	•	1	12	18	
Examens de sortie des Ecoles supérieures	Ecole de Médecine	médecine	7	9	14	14	19	25	17	21	17
		pharmacie	•	•	•	4	4	3	3	5	6
		sages-femmes	6	6	10	5	4	5	4	6	3
	Ecole Vétérinaire	•	1	1	6	2	6	•(2)	8	13	11
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ecole de Droit	Droit	•	•	•	•	•	24	22	18	7
		Finances	•	•	•	•	•	•	•	21	6
	Ecole de Pédagogie	Lettres	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Sciences	•	•	•	•	•	•	1	3	3
	Ecole d'Agriculture	Agriculture	•	•	•	•	•	5	4	3	3
		Sylviculture	•	•	•	•	•	•	4	3	4
	Ecole des Travaux Publics	Travaux publics	10	15	11	27	15	26	20	32	19
		Cadastre	•	•	•	•	•	9	7	8	4
Service géographique		•	•	•	•	•	•	•	•	5	
Ecole de Commerce	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ecole d'Application com ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13	
Ecole des Sciences appliquées	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4	

(1) Les diplômes de l'enseignement français sont accessibles aux indigènes.

(2) Il n'y a pas eu d'examen de fin d'études à l'École vétérinaire en 1920, la durée des études ayant été portée de 3 à 4 ans.

Rapports au Conseil de Gouvernement.

Tableau XII. — Enseignement professionnel: nombre d'élèves et dépenses, par établissement, de 1913 à 1922.

ETABLISSEMENTS	1913-14	1914-15	1915-16	1916-17	1917-18	1918-19	1919-20	1920-21	1921-22	1922-23
I. — Ecoles d'art décoratif.										
Elèves.										
2 ^e degré. — Ecole des professeurs de dessin de Gia-dinh (Cochinchine)	"	"	"	"	20	17	16	25	17	28
Ecole d'art indigène de Thu-dau-mot (Cochinchine)	108	114	110	88	85	121	106	96	48	48
Ecole d'art indigène de Bien-hoa (Cochinchine)	36	38	38	45	20	38	37	38	42	35
1 ^{er} degré. — Ecole de gravure et typographie de Gia-dinh (Cochinchine)	15	20	30	35	22	46	53	67	47	56
Ecole d'art indigène de Phnom-penh (Cambodge)	"	"	"	"	100	100	160	125	135 (1)	175 (2)
Ecole des arts appliqués de Hanof (Tonkin)	"	"	"	"	"	65	133	110	162	210
II. — Ecoles industrielles.										
1 ^{er} degré. — Ecole pratique d'industrie de Phnom-penh (Cambodge)	99	118	123	131	115	103	105	100	92	74
Ecole des mécaniciens asiatiques de Saïgon (Cochinchine)	48	68	70	54	74	65	66	63	76	84
Ecole pratique d'industrie de Saïgon (Cochinchine)	70	66	63	67	73	78	86	73	80	79
Ecole pratique d'industrie de Vientiane (Laos)	"	"	"	"	"	12	15	30	36	47
Ecole pratique d'industrie de Haiphong (Tonkin)	20	39	66	75	75	78	90	134	120	120
I. — Ecoles d'art décoratif.										
Dépenses (milliers de piastres).										
2 ^e degré. — Ecole des professeurs de dessin de Gia-dinh (Cochinchine) (3)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ecole d'art indigène de Thu-dau-mot (Cochinchine)	6	6	6	6	6	7	7	7	6	4
Ecole d'art indigène de Bien-hoa (Cochinchine)	6	5	5	7	7	8	9	9	9	9
1 ^{er} degré. — Ecole de gravure et typographie de Gia-dinh (Cochinchine)	4	4	4	4	5	5	5	14	15	19
Ecole d'art indigène de Phnom-penh (Cambodge)	"	"	"	"	"	(4)	27	22	32	40
Ecole des arts appliqués de Hanof (Tonkin)	"	"	"	"	"	30	30	36	52	59
II. — Ecoles industrielles.										
1 ^{er} degré. — Ecole pratique d'industrie de Phnom-penh (Cambodge)	4	3	4	5	4	4	4	4	3	3
Ecole des mécaniciens asiatiques de Saïgon (Cochinchine)	30	31	34	44	46	50	45	57	71	84
Ecole pratique d'industrie de Saïgon (Cochinchine)	17	23	21	21	25	23	23	33	41	40
Ecole pratique d'industrie de Vientiane (Laos)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Ecole pratique d'industrie de Haiphong (Tonkin)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

(1) Y compris les élèves de l'atelier de Kompong-ehnuang.

(2) Y compris les élèves des ateliers de Kompong-ehnuang et Pursat, les dépenses de ces ateliers étant supportées par le budget de l'école des arts.

(3) Jusqu'en 1922-23, l'école des professeurs de dessin n'a été qu'une section de l'école de dessin et de gravure de Gia-dinh: il est impossible de faire un état de dépenses spécial pour ces élèves.

(4) Dépenses supportées par la liste civile de S. M. Sisowath.

Renseignements fournis par les Chefs d'Administration locale.

Tableau XIII. — Enseignement libre: nombre d'écoles, personnel enseignant et nombre d'élèves, dans certains pays, de 1913 à 1922.

PAYS (1)	1913-14	1914-15	1915-16	1916-17	1917-18	1918-19	1919-20	1920-21	1921-22	1922-23
Annam.										
Enseignement primaire français	Nombre d'écoles	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		— de professeurs	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Enseignement primaire franco-indigène	Nombre d'écoles	25	31	34	26	27	24	30	24	33
		— de professeurs	22	30	30	31	31	37	30	36	37
Enseignement primaire français	Nombre d'écoles	12	20	17	16	18	17	7	7	8
		— de professeurs	32	50	59	44	32	35	33	34	32
Enseignement primaire franco-indigène	Nombre d'écoles	901	1.719	630	737	746	918	603	626	746
		— de professeurs	"	"	"	"	"	"	"	"
Enseignement primaire français	Nombre d'écoles	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		— de professeurs	7	7	8	8	9	10	11	11	11
Enseignement primaire franco-indigène	Nombre d'écoles	172	166	177	170	194	175	185	224	260
		— de professeurs	48	51	53	59	59	66	75	88	100
Enseignement primaire français	Nombre d'écoles	"	"	"	"	1	1	1	1	1
		— de professeurs	"	"	"	"	1	3	2	3	3
Enseignement primaire franco-indigène	Nombre d'écoles	"	"	"	"	28	37	46	92	50
		— de professeurs	"	"	"	"	"	"	"	"
Cochinchine.										
Enseignement primaire français	Nombre d'écoles	4	3	3	3	3	2	2	2	3
		— de professeurs	10	5	6	6	5	5	7	6	6
Enseignement primaire franco-indigène	Nombre d'écoles	130	114	58	60	79	60	40	34	38
		— de professeurs	48	51	53	59	59	66	75	88	100
Enseignement primaire français	Nombre d'écoles	205	177	139	193	202	193	191	195	196
		— de professeurs	549	361	365	435	417	405	378	394	388
Enseignement primaire franco-indigène	Nombre d'écoles	9.437	6.598	6.884	8.593	6.058	7.393	7.393	7.972	8.601
		— de professeurs	1.825	1.407	1.407	6.547	5.800	6.517	5.177	5.288	6.267

(1) Pas d'établissement d'enseignement libre au Laos.

Au Tonkin, les chiffres ne sont pas connus avant l'établissement du contrôle, en 1924

Renseignements fournis par les Chefs d'Administration locale.

CHAPITRE IV

ÉTAT SANITAIRE

	Pages
Notice préliminaire	67
<i>a. — Assistance Médicale.</i>	
TABEAU I — Formations sanitaires de l'Assistance Médicale, par nature de formation, de 1914 à 1922	71
— II — Personnel de l'Assistance Médicale, par catégorie, de 1914 à 1922	72
— III — Mouvement des malades indigènes dans les formations de l'Assistance Médicale par pays, de 1913 à 1922	73
— IV — Répartition, d'après la cause, des hospitalisations et des décès dans les formations de l'Assistance Médicale, en 1922.	74
— V — Léproux par pays, au 31 décembre des années 1917 à 1922	75
— VI — Vaccinations antivarioliques, anticholériques et antipesteuses pratiquées de 1914 à 1922	75
— VII — Personnes traitées dans les Instituts antirabiques de 1913 à 1922.	76
— VIII — Quinine distribuée par l'Assistance Médicale, à titre gratuit ou remboursable, par pays, de 1917 à 1922	76
— IX — Recettes et dépenses de l'Assistance Médicale, de 1914 à 1922	77

b. — *Situation sanitaire des troupes.*

TABEAU X — Effectif, mouvement général des malades, décès et rapatriements, de 1913 à 1922	78
— XI — Répartition des hospitalisés, par nature de maladie, durant l'année 1921-1922	80
— XII — Répartition des malades (infirmierie et hôpital), par mois, de 1918 à 1922	81

c. — *Déclarations de maladies et de décès.*

TABEAU XIII — Maladies contagieuses et décès consécutifs déclarés en Indochine, de 1913 à 1922	82
— XIV — Répartition, par cause, des décès survenus à Hanoï, de 1916 à 1922	83

CHAPITRE IV

ÉTAT SANITAIRE

NOTICE PRÉLIMINAIRE

La protection de la santé publique en Indochine est assurée par les organes suivants :

- Etablissements hospitaliers du Service Général.
- Services sanitaires et médicaux de l'Indochine (Assistance médicale indigène).
- Service de santé des troupes du groupe de l'Indochine.
- Divers établissements privés.

I — **Établissements hospitaliers du Service Général.**

Ces formations sanitaires, fonctionnant sous le régime du décret du 2 août 1912, comprennent des hôpitaux, ambulances, pharmacies d'approvisionnement et magasins de matériel. Leur fonctionnement est assuré au point de vue financier par un chapitre spécial du budget du Ministère des Colonies, au point de vue du personnel par le Corps de Santé des troupes coloniales.

Elles assurent le traitement :

- 1° des Européens des catégories suivantes : particuliers (à leurs frais), fonctionnaires et leurs familles, militaires et leurs familles ;
- 2° des militaires indigènes.

II — **Services sanitaires et médicaux (Assistance médicale).**

Ces services ont été réorganisés par le décret du 27 juin 1914. Ils sont placés sous le contrôle technique d'un Inspecteur général, fonction exercée par le Directeur du Service de Santé des troupes, et dirigés, dans chaque pays de l'Union, par un directeur local. Ils comprennent : l'Assistance médicale (hôpitaux, maternités, dispensaires, cliniques, asiles, brigades ophtalmologiques, etc...) en Indochine et dans certains postes consulaires de Chine et du Siam. — la police sanitaire maritime. — la vaccine mobile et la pro-

phylaxie des maladies contagieuses. — les laboratoires autres que ceux relevant de l'Institut Pasteur de Paris, — le contrôle des établissements sanitaires privés.

L'assistance médicale est gratuite pour les Européens fonctionnaires et pour les indigènes.

Personnel médical. — Le personnel comprend :

a) les médecins du Service de l'Assistance, recrutés parmi les docteurs en médecine français, — b) des médecins des troupes coloniales, temporairement placés hors cadres, — c) des médecins civils contractuels.

Ces médecins sont secondés par des médecins-auxiliaires indigènes, anciens élèves diplômés de l'École de Médecine de Hanoï. Il y a, en principe, un médecin européen dans chaque province.

Les Services pharmaceutiques de l'Assistance sont assurés par des pharmaciens des troupes coloniales. Les pharmaciens auxiliaires indigènes sont recrutés de la même manière que les médecins.

Les sages-femmes indigènes sont formées à l'École de Médecine de Hanoï et à l'École de sages-femmes de Cholon.

Le personnel infirmier est en partie européen, en partie indigène, et soit laïque, soit congréganiste.

Conseils d'hygiène. — Un Conseil supérieur d'hygiène fonctionne auprès du Gouverneur général, un Comité local d'hygiène auprès de chaque Chef d'administration locale, des Commissions d'hygiène dans les provinces importantes et dans les villes.

Déclaration des maladies contagieuses. — La déclaration de ces maladies est obligatoire en Indochine depuis 1906. Pratiquement, pour éviter l'ennui causé par la prise de mesures prophylactiques, les autorités indigènes s'y dérobent tant que l'épidémie n'a pas pris une extension telle qu'elle ne puisse plus être cachée aux autorités françaises.

Les chiffres indiqués sont donc très inférieurs à la réalité. Ils tendent, toutefois, avec le temps, à s'en rapprocher.

Il convient, en outre, de signaler que les chiffres du tableau XIII ne comprennent ni les cas traités, ni les décès survenus dans les formations de l'Assistance, que l'on trouvera au tableau IV, non plus que les cas intéressant la population militaire, portés sur le tableau XI.

Prophylaxie de diverses maladies.

a) *Varirole.* — La vaccination antivariolique fait l'objet de tournées du médecin provincial. Au Laos, elle est pratiquée par 3 médecins-vaccinateurs mobiles.

b) *Paludisme.* — Pour la lutte contre cette maladie, on a organisé en 1909 un service de quinine d'Etat. Dans les régions impaludées, la quinine est

distribuée gratuitement ou mise en vente à des prix minimes sous le contrôle de la régie. Depuis 1922, un dépôt de quinine est créé dans tous les débîts d'alcool et d'opium.

c) *Lèpre.* — Le recensement périodique des lépreux a été prescrit dans toute l'Indochine, par une Circulaire de 1914. Il a lieu régulièrement au Tonkin et en Cochinchine, irrégulièrement dans les autres pays.

Au Tonkin et en Cochinchine, presque tous les lépreux sont surveillés par les autorités médicales, soit qu'ils se trouvent cantonnés dans les villages de lépreux, soit qu'ils demeurent dans leur famille.

Dans les autres pays, l'évaluation du nombre de lépreux est fort incertaine. Un petit nombre est enfermé dans des léproseries telles que Culao-Rong en Cochinchine.

d) *Aliénés.* — Un asile d'aliénés a été ouvert en Cochinchine, à Bien-hoa, en 1918. Un autre est prévu pour le Tonkin.

e) *Autres maladies.* — Pour le diagnostic et le traitement de certaines maladies, il existe des instituts d'hygiène et de bactériologie à Hanoï, Hué et Phnompenh. Ces instituts comportent à Hanoï et à Hué, un institut antirabique. A Saïgon l'Institut Pasteur exécute pour la Cochinchine les recherches demandées aux Instituts d'hygiène et de bactériologie dans les autres pays.

Dans les hôpitaux principaux du Service Général et de l'Assistance existent des services techniques pour le traitement des maladies de spécialités (radiologie, électricité médicale, tophtalmologie, otorhinolaryngologie, etc..)

III. — Service de santé des troupes.

Ce service donne ses soins à la population militaire. Il dispose, à ce effet, des établissements hospitaliers du Service Général, d'infirmiers-ambulances, d'infirmiers de garnisons et d'infirmiers régimentaires.

L'intérêt des statistiques sanitaires militaires réside en ce qu'elles renseignent d'une façon précise sur la morbidité et la mortalité d'un groupe déterminé et connu de la population, alors que les cas enregistrés dans les statistiques civiles correspondent à une fraction inconnue et d'ailleurs variable de cette population. Ces dernières statistiques donnent donc seulement des indications sur l'activité des services sanitaires administratifs, exception faite toutefois pour ce qui a trait à la répartition des malades et des décès d'après la cause, répartition qui demeure d'un intérêt général.

IV. — Etablissements sanitaires privés.

Il existe en Indochine un certain nombre d'établissements de fondation privée. Ce sont les crèches, les asiles d'incurables, l'hôpital chinois de Cholon, etc. On les a fait figurer au tableau I, parmi les formations de l'Assistance, avec un renvoi explicatif.

Ils sont soumis au contrôle des services sanitaires et médicaux.

Institut Pasteur. — L'Indochine possède deux Instituts Pasteur, à Saigon et à Nha-Trang. Ce dernier est spécialisé dans la préparation des vaccins de médecine vétérinaire.

Médecine libre. — La profession médicale n'est exercée que par un très petit nombre de médecins libres, établis dans les grands centres.

Médecine indigène. — L'exercice de la médecine empirique indigène ainsi que la vente des produits de la pharmacopée sino-annamite sont libres.

a) Assistance médicale

Tableau I. — Formations sanitaires de l'Assistance médicale (1), par nature de formation, de 1914 à 1922.

FORMATIONS	EFFECTIF AU 31 DÉCEMBRE							
	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921
Hôpitaux. { Mixtes (européens et indigènes)	8	7	10	10	10	20	12	12
	71	64	69	72	71	76	87	101
Indigènes ou ambulances.								
Maternités isolées	21	21	21	23	37	55	62	63
Crèches (2)	1	2	2	2	6	6	7	7
Postes médicaux, cliniques, polycliniques, dispensaires	42	62	68	65	87	100	128	93 (3)
Maisons de retraites et asiles d'incubables (2)	1	1	1	7	10	11	12	12
Orphelinats (2)	2	2	2	2	6	6	6	6
Léproseries, villages de lépreux	7	7	7	7	10	10	10	10
Hôpitaux de contagieux — Lazarets	"	2	2	2	22	22	9	32
Asiles d'aliénés	"	"	"	"	1	1	1	1
Instituts cliniques et brigades mobiles ophtalmologiques	"	"	"	"	"	"	"	5
Totaux	156	171	185	190	279	307	334	312
	RÉPARTITION AU 31 DÉCEMBRE 1922							
	Annam	Cam-bodge	Cochin-chine	Laos	Tonkin	Kouang-tchéou-wan	Postes consu-laires	Total
Hôpitaux. { Mixtes (européens et indigènes)	5	3	1	3	"	1	5	18
	12	11	40	3	35 (4)	2	"	103
Indigènes ou ambulances.								
Maternités isolées	"	"	18	"	19	"	"	67
Crèches (2)	"	2	5	"	"	"	"	7
Postes médicaux, cliniques, polycliniques, dispensaires	19	22	38	11	18	1	1	103
Maisons de retraites et asiles d'incubables (2)	"	1	5	"	7	"	"	13
Orphelinats (2)	"	1	5	"	1	"	"	7
Léproseries, villages de lépreux	2	1	2	2	7	"	"	14
Hôpitaux de contagieux — Lazarets	6	1	21	"	7	"	"	35
Asiles d'aliénés	"	"	1	"	"	"	"	1
Instituts cliniques et brigades mobiles ophtalmologiques	1	"	1	"	2	"	"	4
Totaux	45	42	157	19	96	4	9	372
<p>(1) Non compris les formations sanitaires militaires (6 hôpitaux, 3 ambulances et 5 infirmeries-ambulances); y compris les établissements privés.</p> <p>(2) Appartenant à des œuvres privées.</p> <p>(3) Diminution due au développement d'un certain nombre de postes médicaux et dispensaires, qui, dotés de locaux d'hospitalisation, sont devenus des hôpitaux véritables.</p> <p>(4) Dont un hôpital privé chinois.</p>								

Tableau II. — Personnel de l'Assistance médicale (1), par catégorie, de 1914 à 1922.

CATÉGORIES	EFFECTIF AU 31 DÉCEMBRE							
	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921
<i>Personnel médical européen :</i>								
Médecins et pharmaciens	114	106	77	79	90	83	104	110
<i>Personnel médical indigène :</i>								
Médecins-auxiliaires	36	44	53	53	71	85	107	114
Pharmaciens-auxiliaires .. . . .	..	..	..	4	8	11	14	18
Sages-femmes	134	182	231	261	237	263	278	297
<i>Personnel secondaire :</i>								
Infirmiers européens. { hommes	11	23	57	51	57	62	8	13
{ femmes .. . . .	..	..	..	..	..	..	50 (2)	50 (2)
Infirmiers indigènes. { hommes	492	537	433	637	672	710	681	724
{ femmes .. . . .	..	..	..	..	..	..	117 (3)	145 (3)
Totaux	503	560	550	688	729	772	856	922
RÉPARTITION AU 31 DÉCEMBRE 1922								
	Annam	Cambodge	Cochinchine	Laos	Tonkin et service général	Kouang-tchéou-wan	Postes consulaires	Total
<i>Personnel médical européen :</i>								
Médecins et pharmaciens. { du corps de l'Assistance ; autres, employés exclusivement à l'Assistance ; autres, employés accessoirement à l'Assistance	10	9	17	2	16	..	..	54
	5	6	6	5	6	..	7	35
	1	..	12	1	21	1	..	36
Totaux	16	15	35	8	43	1	7	125
<i>Personnel médical indigène :</i>								
Médecins-auxiliaires	21	16	59	6	33	2	5	142
Pharmaciens-auxiliaires	5	1	9	..	8	..	..	23
Sages-femmes	12	8	242	1	40	2	..	305
<i>Personnel secondaire :</i>								
Infirmiers européens. { hommes	1	..	3	..	9	..	..	13
{ femmes .. . . .	..	5	50	..	4	..	..	59 (2)
Infirmiers indigènes. { hommes	186	118	210	73	165	8	..	757
{ femmes	50	4	50	..	37	..	..	151 (3)
Totaux	257	127	313	79	215	8	..	933
(1) non compris le personnel attaché aux formations sanitaires militaires qui s'élève en 1922 à 40 médecins, 4 pharmaciens, 28 infirmiers européens et 200 infirmiers indigènes.								
(2) dont 41 sœurs congréganistes en 1922, 36 en 1921 et 1920.								
(3) dont 54 sœurs congréganistes en 1922, 55 en 1921, 40 en 1920.								

Rapports annuels d'ensemble de l'Inspection générale des Services sanitaires et médicaux.

Tableau III. — Mouvement des malades indigènes dans les formations de l'Assistance médicale, par pays, de 1914 à 1922.

PAYS	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Hospitalisés (milliers).									
Annam	12,6	14,1	19,5	17,9	23,7	29,8	30,4	29,1	31,6
Cambodge	3,9	4,6	4,8	5,2	5,7	6,1	6,3	6,6	6,9
Cochinchine	23,7	25,9	31,1	28,9	34,4	44,7	48,0	48,0	51,1
Laos	1,1	1,8	2,1	1,9	2,8	3,5	3,3	2,8	3,6
Tonkin	31,7	32,8	35,1	35,4	34,2	34,9	37,5	36,0 (1)	44,8 (1)
Kouang-tchéou-wan .. . . .	..	..	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4
Postes médicaux consulaires	1,7	1,6	1,8	2,0	2,6	2,6	3,4	3,5	4,0
Totaux	74,7	80,8	94,5	91,4	103,6	121,9	129,2	126,3	145,4
Journées de traitement (milliers).									
Annam	227	275	352	322	402	458	502	552	558
Cambodge	80	99	94	111	130	139	145	152	164
Cochinchine	463	581	693	599	631	782	808	865	957
Laos	37	45	53	49	59	67	70	63	61
Tonkin	1.329	1.077	1.153	1.137	1.125	1.139	1.146	613 (1)	726 (1)
Kouang-tchéou-wan .. . . .	..	1	1	2	3	6	7	5	7
Postes médicaux consulaires	39	38	47	49	58	56	63	62	75
Totaux	2.175	2.007	2.193	2.269	2.408	2.647	2.741	2.312 (1)	2.548 (1)
Consultants (milliers).									
Annam	196	195	191	181	263	319	349	352	405
Cambodge	51	58	65	83	93	107	110	113	140
Cochinchine	121	121	156	185	182	252	260	258	315
Laos	28	32	34	39	57	55	56	45	53
Tonkin	209	190	232	283	295	379	327	384	436
Kouang-tchéou-wan .. . . .	..	3	5	10	8	8	9	15	14
Postes médicaux consulaires	17	12	31	60	79	146	189	133	117
Totaux	654	641	717	841	951	1.216	1.300	1.300	1.480
Consultations (milliers).									
Annam	541	556	567	610	821	919	914	921	1.085
Cambodge	151	154	165	220	249	241	226	240	280
Cochinchine	373	429	364	531	518	692	750	746	872
Laos	70	91	102	101	115	108	96	97	111
Tonkin	433	434	692	732	688	665	625	751	875
Kouang-tchéou-wan .. . . .	..	11	15	27	26	21	19	28	25
Postes médicaux consulaires	134	122	123	174	198	269	324	253	239
Totaux	1.702	1.788	2.028	2.395	2.585	2.918	2.964	3.036	3.487
(1) Non compris les lépreux isolés dans les léproseries régionales qui sont au nombre de 2.300 environ, exigeant de 400.000 à 800.000 journées de traitement par année, et qui ont été inclus de 1914 à 1920.									

Rapports annuels d'ensemble de l'Inspection générale des Services sanitaires et médicaux.

Tableau IV. — Répartition, d'après la cause, des hospitalisations et des décès dans les formations de l'Assistance médicale, en 1922

DÉSIGNATION DE LA MALADIE	MALADES ENTRÉS PENDANT L'ANNÉE			DÉCÈS			p. mille	p. mille
	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total		
1°) Maladies générales :								
Variéle	220	212	432	3	38	73	8	
Grippe	686	211	897	7	20	62	7	
Tétanos	80	196	276	2	15	73	13	
Paludisme	11.312	5.391	16.703	125	709	742	1451	196
Beribéri	1.398	620	2.018	15	254	165	350	41
Lèpre	809	290	1.099	8	239	103	352	10
Peste	62	51	113	1	43	32	75	9
Choléra	355	121	476	3	239	61	310	36
Dysenterie	2.148	1.009	3.157	21	223	223	546	63
Tuberculose	1.745	615	2.360	18	147	179	626	72
Syphilis	3.399	1.325	4.724	28	53	53	107	12
Rage	33	23	56	—	15	9	24	3
Cancer	369	256	625	5	21	11	35	4
Anémie	1.376	1.363	2.739	20	141	67	211	23
Opïomanie	844	112	956	7	119	16	135	16
Autres maladies	4.792	3.016	7.808	58	390	332	722	83
Total	29.616	15.244	44.860	337	3.127	2.077	5.204	598
2°) Maladies du système nerveux :								
Aliénation mentale	381	188	569	1	44	16	60	7
Autres maladies	1.267	809	2.076	16	118	136	254	29
Total	1.648	997	2.645	17	162	152	314	36
3°) Maladies de l'appareil respiratoire :								
Bronchite	2.203	1.465	3.668	28	44	120	161	19
Pneumonie	648	419	1.067	8	139	128	267	31
Autres maladies	2.177	1.403	3.670	28	192	392	584	67
Total	5.028	3.287	8.315	64	375	640	1.012	117
4°) Maladies de l'appareil circulatoire ..	1.791	1.125	2.916	22	125	109	234	27
5°) Maladies de l'appareil digestif ..	7.154	3.879	11.033	83	198	355	853	98
6°) Maladies non vénériennes des organes génito-urinaires ..	2.768	1.206	4.074	52	211	217	428	49
7°) Maladies des os et des articulations ..	2.047	1.528	3.575	31	71	33	104	12
8°) Lésions traumatiques des organes autres que les articulations ..	6.242	2.690	8.932	67	108	40	148	17
9°) Maladies des organes des sens ..	2.727	2.053	4.780	36	6	6	12	1
10°) Maladies vénériennes et eutanées ..	9.255	5.024	14.279	107	51	26	77	8
11°) Accouchements et suites de couches ..	23.777	—	23.777	178	—	168	168	19
12°) Morts accidentelles, divers ..	418	251	669	5	110	51	161	18
Total général	69.261	61.151	130.412	1.000	4.844	3.874	8.718	1.000

Rapports annuels d'ensemble de l'Inspection générale des Services sanitaires et médicaux.

Tableau V. — Lépreux par pays, au 31 décembre des années 1917 à 1922.

ANNÉES	ANNAM	CAMBODGE	COCHINCHINE	LAOS	TONKIN	TOTALS
1917	Nombre total	(2)		27	2.423	2.048 (3)
	dont internés (1)		62	180	1.779	
1918	Nombre total		1.013	31	2.602	2.573
	dont internés (1)	126	17	166	1.963	
1919	Nombre total	242	87	377	2.820	4.471
	dont internés (1)	67	69	170	2.027	
1920	Nombre total	242	60	781	3.108	4.525
	dont internés (1)	67	59	139	2.103	
1921	Nombre total			36	3.301	2.625
	dont internés (1)	112	94	191	2.192	
1922	Nombre total			33	3.516	2.754
	dont internés (1)	140	57	220	2.304	

(1) Dans les léproseries ou dans les villages de lépreux.

(2) D'après le recensement effectué en 1915, il y avait alors en Annam 1.883 lépreux.

(3) Non compris l'Annam.

Rapports annuels d'ensemble de l'Inspection générale des Services sanitaires et médicaux et renseignements communiqués.

Tableau VI. — Vaccinations antivarioliques, anticholériques et antipesteuses pratiquées de 1914 à 1922.

NATURE DE LA VACCINATION	VACCINATIONS ET REVACCINATIONS PRATIQUÉES EN							
	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921
	Milliers.							
Antivariolique ..	1.404	1.352	1.372	2.574	2.945	2.245	2.178	2.319
Anticholérique ..	•	•	•	•	10	109	42	127
Antipesteuse ..	117	143	74	52	27	35	115	42
	VACCINATIONS ET REVACCINATIONS PRATIQUÉES EN 1922							
	Annam	Cam- bodge	Cochin- chine	Laos	Tonkin	Kouang- tchéou- wan	Postes consu- laires	Total
	Milliers.							
Antivariolique ..	268	249	441	45	1.122	1	8	2.428
Anticholérique ..	2	•	73	2	•	•	•	77
Antipesteuse ..	16	10	14	•	•	•	•	40

Rapports des Services sanitaires et médicaux au Conseil de Gouvernement.

Tableau VII. — Personnes traitées dans les Instituts antirabiques de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Institut de Saigon	Européens ..		19	28	18	38	50	80	62	85	118
	Indigènes ..	117	91	133	87	165	218	322	313	367	443
	Total. ..	117	110	161	105	203	268	402	375	452	561
	Décès (1)..	1	•	•	•	1	1	2	2	4	1
Institut de Hanoi	Européens ..	53	195	162	18	34	34	34	27	43	219
	Indigènes ..	181	195	162	59	107	74	57	73	77	28
	Total. ..	234	390	324	77	141	108	91	100	120	247
	Décès (1)..	1	4	3	1	•	•	•	•	•	2
Institut de Hué	Européens ..		6	9	3	41	5	1	2	4	16
	Indigènes ..		6	9	17	41	21	54	68	91	235
	Total. ..		12	18	20	82	26	55	70	95	251
	Décès (1)..	•	•	•	1	•	•	1	•	1	2

(1) On ne compte comme décès que ceux des personnes ayant suivi le traitement complet.

Rapports annuels d'ensemble de l'Inspection générale des Services sanitaires et médicaux.

Tableau VIII. — Quinine distribuée par l'Assistance médicale, à titre gratuit ou remboursable, par pays, de 1917 à 1922.

PAYS	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Kilogrammes					
Annam ..	187	116	360	324	469	534
Cambodge ..	•	70	154	232	400	386
Cochinchine..	107	219	222	319	416	268
Laos. ..	•	39	39	96	57	92
Tonkin ..	•	16	50	79	189	149
Total ..	294	500	825	1.041	1.610	1.429

Rapports annuels d'ensemble de l'Inspection générale des Services sanitaires et médicaux.

Tableau IX. — Recettes et dépenses de l'Assistance médicale (1) de 1914 à 1922.

DÉSIGNATION	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
<i>Provenance des crédits.</i>									
	Milliers de piastres.								
Fonds d'emprunt ..	483	518	227	116	81	18	6	7	14 (4)
Budget général ..	625	346	395	517	393	338	337	338	276
Budget annexe des Chemins de fer. ..	11	12	13	13	13	13	13	13	12
Budgets locaux ..	1.109	1.306	1.286	1.918	2.086	2.531	2.602	2.901	3.128
Budgets municipaux ..	209	283	299	235	200	199	149	156	121
Budgets provinciaux (Cochinchine). ..	229	293	88	366	409	523	373	480	425
Dons, legs, subventions (2) ..	91	56	63	39	73	92	58	66	127
Totaux. ..	3.120	3.114	2.571	3.204	3.216	3.714	3.538	4.011	4.103
<i>Répartition des crédits.</i>									
Services sanitaires et médicaux (3) ..	140	145	148	148	166	168	176	211	87 (4)
Travaux de construction ..	311	101	383	461	346	530	427	417	181
Assistance médicale.									
Annam ..	403	466	394	454	466	535	565	615	998
Cambodge ..	438	459	422	323	302	318	338	379	500
Cochinchine..	846	1.002	599	968	1.046	1.237	1.021	1.281	1.441
Laos. ..	156	165	142	132	133	126	135	167	199
Tonkin ..	627	653	395	606	666	794	737	760	576
Kouang-tchéou-wan ..	8	9	8	10	10	11	12	15	14
Postes médicaux consulaires ..	90	114	80	79	81	87	124	166	167
Totaux. ..	3.120	3.114	2.571	3.204	3.216	3.714	3.538	4.011	4.103

(1) Prévisions budgétaires.

(2) Subventions du ministère des Affaires Étrangères et du Gouvernement chinois, dons et souscriptions des particuliers ou sociétés, pour l'entretien des postes médicaux consulaires.

(3) Y compris subventions aux Instituts Pasteur et Inspection générale des Services sanitaires et médicaux.

(4) En 1922, les crédits pour le fonctionnement de l'École de Médecine de Hanoi et du centre d'enseignement ophtalmologique sont inscrits au chapitre « Instruction Publique » du Budget général.

Rapports annuels d'ensemble de l'Inspection générale des Services sanitaires et médicaux.

b) Situation sanitaire

Tableau X. — Effectif, mouvement général des

DESIGNATION	1913		1914 (9 mois) (1)		1914-1915		1915-1916		1916-1917	
	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge
1^o) Troupes										
Moyenne annuelle de l'effectif } total	6.810	3.888	6.592	4.094	4.953	2.317	4.381	2.063	4.639	1.925
de l'effectif } présent	6.089	3.608	5.825	3.703	4.248	2.060	4.027	1.802	4.335	1.588
Mouvement général des malades, (Entrées à l'infirmerie et à l'hôpital)	7.531	4.744	5.871	3.124	7.272	2.489	6.499	4.755	5.024	4.776
Morbidité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total	1.110	1.220	880	760	1.470	1.060	1.480	850	1.110	920
Mortalité générale par nature de décès.	Décès par maladie (2)									
	Morts accidentelles et tués à l'ennemi									
	Suicides									
	Total									
Mortalité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total	65	29	20	17	59	20	52	5	50	5
Rapatriements	Nombres absolus									
	Pour 1.000 hommes de l'effectif total									
	391	291	195	124	116	80	82	83	83	97
	57	75	20	30	23	31	19	10	18	50
2^o) Troupes										
Moyenne annuelle de l'effectif } total	9.501	3.868	9.450	3.732	9.347	3.680	10.320	4.391	11.500	4.012
de l'effectif } présent	8.863	2.548	8.830	3.333	8.606	3.330	9.592	3.802	10.768	3.305
Mouvement général des malades (Entrées à l'infirmerie et à l'hôpital)	5.388	2.903	3.645	1.820	5.474	2.661	6.088	2.607	6.325	2.272
Morbidité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total	570	759	380	490	580	720	590	610	550	570
Mortalité générale par nature de décès.	Décès par maladie (2)									
	Morts accidentelles et tués à l'ennemi									
	Suicides									
	Total									
Mortalité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total	71	26	50	28	156	39	217	34	166	34
	7	7	5	8	16	11	24	8	14	8

(1) A partir de 1914, l'année militaire s'étend du 1^{er} octobre au 30 septembre.
 (2) Y compris les décès de cause inconnue.

des troupes.

malades, décès et rapatriements, de 1913 à 1922.

DESIGNATION	1917-1918		1918-1919		1919-1920		1920-1921		1921-1922	
	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge	Annam Tonkin	Cochinchine Cambodge
européennes.										
Moyenne annuelle de l'effectif } total	4.670	2.180	3.572	1.334	2.692	836	3.188	1.064	3.794	1.343
	4.086	1.619	2.953	1.051	2.303	696	2.666	859	3.179	1.206
Mouvement général des malades (Entrées à l'infirmerie et à l'hôpital)	5.475		4.312	1.385	3.121	1.535	3.793	1.332	4.611	2.058
Morbidité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total	1.170	1.060	1.210	1.010	1.160	1.840	1.190	1.250	1.290	1.530
Mortalité générale par nature de décès.	Décès par maladie (2)									
	Morts accidentelles et tués à l'ennemi									
	Suicides									
	Total									
Mortalité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total	64	16	69	10	72	15	43	13	58	18
Rapatriements	Nombres absolus									
	Pour 1.000 hommes de l'effectif total									
	176	230	204	165	103	102	105	106	89	111
	37	106	57	123	38	122	33	109	24	83
indigènes.										
Moyenne annuelle de l'effectif } total	11.427	3.723	11.624	3.955	13.159	4.032	12.472	4.757	10.147	4.566
	10.660	3.451	10.208	3.111	11.737	3.192	10.975	4.433	9.091	4.351
Mouvement général des malades (Entrées à l'infirmerie et à l'hôpital)	5.558	4.352	5.366	3.633	6.197	3.399	6.306	4.921	4.478	4.719
Morbidité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total	490	1.170	460	920	470	840	500	1.020	440	1.100
Mortalité générale par nature de décès.	Décès par maladie (2)									
	Morts accidentelles et tués à l'ennemi									
	Suicides									
	Total									
Mortalité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total	204	65	213	76	271	74	185	33	136	29
	18	17	18	19	21	18	15	19	13	19

total } Moyenne annuelle
 présent } de l'effectif.
 Mouvement général des malades (Entrées à l'infirmerie et à l'hôpital).
 Morbidité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total.
 Décès par maladie (2)
 Morts accidentelles et tués à l'ennemi.
 Suicides. } Mortalité générale par nature de décès.
 Total.
 Mortalité générale : pour 1.000 hommes de l'effectif total.
 Nombres absolus.
 Pour 1.000 hommes de l'effectif total. } Rapatriements-tot.

Tableau XI — Répartition des hospitalisés, par nature de maladie, durant l'année 1921-1922.

NATURE DE LA MALADIE	EUROPÉENS				INDIGÈNES			
	Annam-Tonkin		Cochinchine-Cambodge		Annam-Tonkin		Cochinchine-Cambodge	
	Entrées à l'hôpital	Journées de traitement	Entrées à l'hôpital	Journées de traitement	Entrées à l'hôpital	Journées de traitement	Entrées à l'hôpital	Journées de traitement
1^o — Maladies épidémiques.								
Oreillons	1	1	1	1	1	1	1	1
Rougeole	1	1	1	1	1	1	1	1
Rubéole	1	1	1	1	1	1	1	1
Variole	1	1	1	1	1	1	1	1
Dengue et pseudo-dengue	1	1	1	1	1	1	1	1
Erysipèle	1	1	1	1	1	1	1	1
Grippe	1	1	1	1	1	1	1	1
Diphthérie	1	1	1	1	1	1	1	1
Méningite cérébro-spinale	1	1	1	1	1	1	1	1
Fièvre paratyphoïde .. .	1	1	1	1	1	1	1	1
Fièvre typhoïde	1	1	1	1	1	1	1	1
Fièvre des 5-7 jours .. .	1	1	1	1	1	1	1	1
Choléra	1	1	1	1	1	1	1	1
Peste	1	1	1	1	1	1	1	1
Varicelle	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	33	11	488	12	11	181	46	19
2^o — Maladies endémiques.								
Dysenterie bacillaire .. .	85	31	2.283	126	121	4.051	13	18
Amibiases	10	4	365	9	9	159	3	1
Diarrhée chronique des pays chauds	493	182	9.291	205	202	2.019	652	277
Paludisme	12	1	305	1	1	40	17	1
Fièvre bilieuse hémoglobinurique	25	9	233	1	1	30	13	1
Helminthiase	5	2	153	1	1	271	1	1
Anémie des pays chauds ..	1	1	1	1	1	14	6	1
Béribéri	1	1	1	1	1	15	1	1
Autres maladies	1	1	1	1	1	196	15	1
Total	633	221	12.673	359	354	7.329	798	339
3^o — Maladies vénériennes.								
Blenorragie	117	13	1	191	189	1.841	130	55
Syphilis	813	300	1	120	118	1.033	134	57
Chancre mou	151	56	1	200	197	3.155	80	31
Total	1.081	369	14.873	511	501	6.332	344	146
4^o — Maladies sporadiques.								
Tuberculose	12	1	1	1	1	362	62	26
Autres maladies	573	211	1	85	81	2.112	599	257
Total	585	215	12.013	89	88	2.474	631	287
5^o — Maladies cutanées.								
6^o — Maladies chirurgicales.								
7^o — Blessures de guerre.								
Total général	2.711	1.000	17.039	1.013	1.000	19.382	2.353	1.000

Tableau XII — Répartition des malades (infirmier et hôpital réunis), par mois, de 1918 à 1922.

CATEGORIES	1917-18		1918-19		1919-20		1920-21		1921-22	
	Annam-Tonkin	Cochinchine-Cambodge	Annam-Tonkin	Cochinchine-Cambodge	Annam-Tonkin	Cochinchine-Cambodge	Annam-Tonkin	Cochinchine-Cambodge	Annam-Tonkin	Cochinchine-Cambodge
SEPTIEMBRE	491	519	113	100	236	459	109	92	278	650
AOUT	523	611	123	100	247	581	84	91	391	715
JUILLET	439	481	296	142	298	571	159	80	312	737
JUIN	438	417	112	110	225	517	115	103	305	614
MAI	522	438	138	76	282	393	91	77	267	583
AVRIL	437	365	103	68	260	383	81	75	251	514
MARS	485	377	113	79	281	342	119	91	215	431
FÉVRIER	318	331	103	62	330	361	120	66	219	268
JANVIER	420	483	117	108	359	363	85	101	200	391
DÉCEMBRE	461	557	93	132	335	336	88	110	233	381
NOVEMBRE	429	487	101	80	391	387	127	113	272	401
OCTOBRE	519	535	101	98	329	580	152	133	238	382
Septembre	491	519	113	100	236	459	109	92	278	650
Octobre	523	611	123	100	247	581	84	91	391	715
Novembre	439	481	296	142	298	571	159	80	312	737
Décembre	438	417	112	110	225	517	115	103	305	614
Janvier	522	438	138	76	282	393	91	77	267	583
Février	485	377	113	79	281	342	119	91	215	431
Mars	437	365	103	68	260	383	81	75	251	514
Avril	437	365	103	68	260	383	81	75	251	514
Mai	522	438	138	76	282	393	91	77	267	583
Juin	438	417	112	110	225	517	115	103	305	614
Juillet	439	481	296	142	298	571	159	80	312	737
AOÛT	523	611	123	100	247	581	84	91	391	715
SEPTIEMBRE	491	519	113	100	236	459	109	92	278	650

c) — Déclarations de maladies et de décès.
Tableau XIII. — Maladies contagieuses et décès consécutifs déclarés en Indochine, de 1913 à 1922 (1)

ANNÉES	VARIOLE		CHOLÉRA		PESTE		LÉPTE		GRIPPE		FIÈVRE TYPHOÏDE		DYSSENTERIE BACILLAIRE		ROUGEOLE		DIPHTÉRIE		MÉNINGITE CÉRÉBRO-SPINALE	
	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes
1913	1	3.887	1	553 (2)	3	3.791	146	1	1	53	370	395	6	181	1	1	1	1	3	3
		2.129		281 (2)	2	3.780	6			4	9	87	21	21						
1914	1	1.229	2	798	3	2.051	889			15	360	837	14	125	3					
		123		481	1	1.587	15			6	12	338		338						
1915	10	989	22	9.894	2	976	240			11	201	512	37	252	10	3				
		157		6.226	1	767				11	2	51	12	12						
1916	3	1.316	35	9.774	2	814	224			9	117	95	30	139	6	3				
		244		6.987	1	531				2	32	40	1	1						
1917	5	5.000	4	2.312	2	1.105	237			8	83	135	5	733	5	17				
		1.006		1.429	2	781				1	4		11	20						
1918	22	5.942	3	2.020	4	1.802	224			10	66	153	51	172	13	9				
		1.500		1.456	1	1.414				4	3	5		20	1	21				
1919	17	2.576	6	6.518	1	832	337			4	61	116	48	240	15	16				
		809		4.708	1	704	4			1	9		12	9	2					
1920	11	3.305	3	1.591		650	268			4	35	81	31	101	13	12				
		777		1.025	2	573				13	17		35	35						
1921	1	1.856	4	4.482	2	1.627	178			10	99	15	95	800	21	21				
		225		2.828	1	947				1	29		29	56						
1922	3	1.466	6	1.725	2	1.225	172			14	129	39	33	466	27	2				
		558		1.008		1.079				3	53		61	19	3					

(1) Non compris les cas de maladies et les décès constatés dans les formations de l'Assistance médicale, ni dans les formations sanitaires de l'Armée.
 (2) En 1912, épidémie de choléra : 15.000 cas indigènes et 12.000 décès.

Rapports annuels d'ensemble de l'Inspection générale des Services sanitaires et médicaux.

Tableau XIV. — Répartition, par cause, des décès survenus à Hanoï, de 1916 à 1922.

CAUSE DU DÉCÈS	1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922	
	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes
1^o Maladies générales :														
Etièvre typhoïde	3	61		21		4		24		3		11		33
Varièle		32		1				12		1		33		31
Grippe		96		43		10	10	58		13		52		43
Tétanos		98		97		124		140		168		82		11
Paludisme (accès pernicieux cachexie palustre)		3		6				6				145		57
Bilieuse hémoglobinurique												1		1
Béribéri		33		21		72		49		22		14		19
Lépre		15		15		8		11		31		32		1
Peste										1		1		
Choléra		298		17				39		100		9		
Dysenterie		33		33		43		33		33		36		74
Tuberculose pulmonaire		313		313		241		217		275		118		200
Autres tuberculoses		48		25		24		22		30		103		26
Syphilis		16		13		10		16		10		10		18
Rage		7		8		10		9		6		4		6
Cachexie		82		105		175		215		190		319		386
Cancer et tumeurs malignes		15		20		22		15		12		11		13
Dobilité congénitale et athrepsie		61		79		125		8		208		212		386
Autres maladies		242		182		241		274		267		28		35
Total	33	1.521	19	1.043	34	1.189	41	1.302	44	1.507	78	1.400	21	1.678
2^o Maladies du système nerveux :														
Méningite non tuberculeuse	3	30	3	35	6	31	1	17	2	42	3	69	1	139
Aliénation mentale		32		23		28		25		27		39		21
Autres maladies		27		24		33		16		17		33		25
Total	8	89	6	82	14	92	4	58	5	86	5	141	6	185
3^o Maladies de l'appareil respiratoire :														
Bronchopneumonie	6	266	4	331	3	281	4	149	2	171	3	223		307
Autres maladies	4	31	1	43	5	35	3	22	4	45	3	27	2	25
Total	10	297	5	377	8	316	7	171	6	216	6	250	2	332
4^o Maladies de l'appareil circulatoire :	4	70	2	97	7	84	5	29	1	18	3	30	5	68
5^o Maladies du tube digestif :														
Douleur de l'estomac	1	29		10		17	1	27	2	27		21		33
Diarrhée chronique	1	39		84		49	2	54	3	51		46		39
Gastro-entérite												9		127
Autres maladies	7	60	1	29	2	43	5	25	2	28	1	46	3	63
Total	9	128	2	133	7	109	8	106	7	106	6	125	5	252
6^o Maladies des organes génito-urinaires	1	119	5	90	4	95		84	1	97		126	4	141
7^o Lésions traumatiques	1	21	5	25	3	5		32	1	36	1	22	2	37
8^o Intoxications	1	17		15	4	19		10		10		7		4
9^o Morts accidentelles		6		4	1	3		5		5		1		8
10^o Suicides		19		17		9		15		3		17		11
11^o Cause inconnue		90		155		176		169		213		91		122
Total général	68	2.377	50	2.058	85	2.094	66	1.385	75	2.313	714	2.220	69	2.928

Rapports annuels sur le fonctionnement du bureau d'hygiène de la ville de Hanoï.

CHAPITRE V
JUSTICE ET ÉTABLISSEMENTS
PÉNITENTIAIRES

	Pages
Notice préliminaire	87

a. — Justice française.

TABLEAU I — Affaires jugées par les tribunaux en matière civile et en matière commerciale, par ressort de Cour d'appel, de 1913 à 1922.	91
— II — Affaires civiles conciliées et jugées par le juge de paix de Saïgon — Cholon, de 1913 à 1922	91
— III — Tribunaux de simple police : répartition des condamnés, européens ou indigènes, selon la nature de la contravention, par ressort de Cour d'appel, de 1913 à 1922 . . .	92
— IV — Tribunaux correctionnels : répartition des condamnés selon la nature du délit, par ressort de Cour d'appel, de 1913 à 1922.	94
— V — Tribunaux correctionnels : répartition des condamnés selon le sexe et l'âge, par nature de délit, en 1922.	96
— VI — Cours d'appel : affaires jugées par nature d'affaires et par Cour, de 1914 à 1922 .	97
— VII — Cours criminelles : répartition des condamnés, européens ou indigènes, selon la nature du crime, par ressort, de 1913 à 1922	98

TABLEAU VIII — Cours criminelles : répartition des condamnés par âge, de 1913 à 1922, et par nature de délit, en 1922. 100

b. — *Justice indigène.*

- IX — Condamnations prononcées par les juridictions indigènes du Tonkin de 1913 à 1917. 100
- X — Affaires civiles et criminelles jugées par les tribunaux provinciaux du Tonkin ; répartition des affaires criminelles par nature de crime ou délit, de 1919 à 1922. 101
- XI — Affaires civiles et de simple police jugées par les mandarins indigènes du Tonkin ; répartition des affaires de simple police par nature de contravention, de 1919 à 1922. 101

c. — *Justice militaire.*

- XII — Crimes et délits portés devant les Conseils de guerre, par nature de crime ou délit, de 1913 à 1922 102

d. — *Etablissements pénitentiaires.*

- XIII — Effectif total des établissements pénitentiaires au 31 décembre de chacune des années 1913 à 1922 104

JUSTICE ET ÉTABLISSEMENTS PÉNITENTIAIRES

NOTICE PRÉLIMINAIRE

L'organisation judiciaire de l'Indochine est basée sur ce principe que, partout sur les territoires de l'Union, les citoyens et sujets français ainsi que les étrangers sont justiciables des juridictions françaises, tandis que dans les pays de Protectorat les natis continuent à relever de leurs juges naturels. Deux ordres de juridictions coexistent donc dans la colonie : les juridictions françaises, les juridictions indigènes. L'organisation actuelle résulte de l'application des décrets du 19 mai 1919 et du 16 février 1921.

a) *Justice française.*

Les juridictions françaises sont réparties en deux ressorts : l'un au Nord qui comprend le Tonkin, le territoire de Kouang-tchéou-wan, le Nord-Annam et le Haut-Laos ; — l'autre au Sud qui comprend la Cochinchine, le Cambodge, le Bas-Laos et le Sud-Annam. Chacun de ces ressorts comporte une Cour d'appel et des juridictions de 1^{re} instance.

Cours d'appel. — Les deux Cours dont le siège est respectivement fixé à Saïgon et Hanoï, sont composées et fonctionnent comme les Cours d'appel de la Métropole. Elles sont pourvues de Parquets généraux et possèdent des chambres civiles, correctionnelles et d'accusation. Elles connaissent des appels rendus par les juridictions inférieures. Leurs arrêts peuvent être entrepris par la voie du recours en cassation.

Juridictions de 1^{re} instance. — Les juridictions de 1^{re} instance sont de trois sortes :

Dans les centres importants existent des tribunaux de première instance à juge unique avec Parquet et Cabinet d'Instruction. Dans les centres secondaires en Cochinchine et dans certaines provinces des pays protégés, on a institué des juridictions simplifiées qui portent le nom de Justice de Paix à compétence étendue. Possédant la même compétence que les tribunaux de 1^{re} instance, elles ne comportent qu'un seul juge qui cumule les fonctions du siège et du parquet. Enfin en pays de Protectorat, dans les provinces où il n'existe ni tribunal de 1^{re} instance, ni justice de paix à compétence étendue, la justice est rendue aux Français et assimilés par un Tribunal Résidentiel que préside le Résident de France, investi en cette qualité de toutes les attributions d'un juge de paix à compétence étendue.

Tribunaux consulaires. — En outre, dans chacune des villes de Saïgon, Hanoï et Haïphong, fonctionne un tribunal mixte de commerce présidé par un magistrat qui siège, assisté de juges élus parmi les commerçants du ressort.

Justices de paix. — Il convient également de noter qu'à Saïgon existe une Justice de paix ordinaire. Partout ailleurs les juridictions de première instance remplissent le rôle de Justice de paix.

Cours criminelles. — Au grand Criminel, les infractions commises par des Français ou des étrangers relèvent de Cours Criminelles qui se réunissent à Saïgon et à Hanoï et qui sont composées de trois membres de la Cour d'appel et de quatre assesseurs français tirés au sort sur une liste annuellement établie. Les crimes commis par des Annamites sujets français de Cochinchine ou des concessions françaises de Hanoï, Haïphong et Tourane sont déférés à des Cours Criminelles composées de magistrats français et d'assesseurs indigènes.

b) Justice indigène.

L'organisation judiciaire indigène, au contraire de l'organisation judiciaire française, présente un aspect complexe et varié.

Cochinchine. — En Cochinchine, colonie française, il n'y a pas de tribunaux indigènes proprement dits : l'Annamite, ayant la qualité de Français, est justiciable des tribunaux français ; toutefois devant ces tribunaux il est régi par la loi et la coutume annamites, non par la loi française.

Au criminel, le Code pénal métropolitain modifié à l'usage des indigènes, des décrets et arrêtés locaux, forment la loi applicable.

Les décisions prises en matière indigène par les tribunaux de Cochinchine peuvent être frappées de pourvois en appel ou en annulation. Une chambre d'annulation et une chambre civile indigène statuent sur les causes qui leur sont ainsi déférées.

Tonkin. — Au Tonkin, l'organisation de la Justice indigène est la suivante :

Au premier degré, les affaires de peu d'importance sont jugées par le Mandarin, chef administratif de la Circonscription. Les causes plus importantes sont portées devant le tribunal provincial dit du 2^e degré qui est composé d'un magistrat français de carrière ou du Résident de France, assisté du plus haut fonctionnaire indigène de la province. Un autre mandarin fait sous la direction du Président, fonction de Juge d'instruction et d'enquêteur au civil.

La compétence du tribunal du 2^e degré est illimitée tant en matière civile qu'en matière pénale.

Les jugements peuvent être déférés à une Chambre indigène spéciale dépendant de la Cour d'appel de Hanoï.

Ce système, institué par arrêté du 16 juillet 1917, a été mis en application en 1918.

Cambodge. — Au Cambodge fonctionne un Service judiciaire indigène complet. Les juridictions comportent un tribunal à juge unique dans chaque province avec des justices de paix dans les centres trop éloignés du chef-lieu. Une juridiction d'appel et une juridiction d'annulation siégeant à trois juges sont instituées à Phnom-penh.

Les crimes, instruits dans les différents ressorts par un juge d'instruction, sont jugés par une Cour Criminelle composée de trois membres de la Cour d'appel et de deux assesseurs tirés au sort sur une liste annuelle dressée par le Ministre de la Justice.

L'ensemble du Service Judiciaire cambodgien est placé sous le contrôle d'un magistrat français détaché du cadre de l'Indochine.

Laos. — Au Laos, la réforme judiciaire est en préparation. La nouvelle organisation prévoit des tribunaux de deux degrés et un tribunal supérieur d'appel et d'annulation.

Annam. — En Annam, la justice est rendue en première instance aux indigènes par le mandarin chef de circonscription. Il est compétent pour connaître de toutes les affaires civiles ou criminelles quelle que soit leur importance. Automatiquement, toutes ses décisions sont soumises au mandarin, chef de la province qui, après examen, décide à son tour et transmet le dossier au Résident français. Ce dernier formule ses observations par écrit et défère la cause à Hué, au Ministre compétent, suivant la nature de l'affaire. Le Ministre, ainsi saisi, confirme, infirme ou amende et fait approuver sa décision par le Résident Supérieur. Le dossier, s'il porte sur une affaire d'importance exceptionnelle, est soumis au Roi qui peut évoquer devant lui telle affaire qu'il juge à propos.

La seule législation applicable en Annam par les tribunaux indigènes est le Code de Gia-Long.

c) Justice militaire.

Les Conseils de guerre, dont les juges sont des officiers, ont à connaître de tous les crimes et délits de droit commun aussi bien que de droit militaire commis par les officiers et hommes de troupe français et indigènes.

d) Etablissements pénitentiaires.

La population pénitentiaire (prévenus et condamnés), est répartie entre les pénitenciers, les maisons centrales et les prisons provinciales.

Pénitenciers. — Ils sont réservés aux condamnés aux travaux forcés. Ce sont ceux de l'île de Poulo-Condore (Cochinchine), de Lao-bao (Annam), de Cao-bang, Ha-giang et Thai-nguyen (Tonkin).

Maisons centrales — Elles sont au nombre de 5, à Saïgon, Hanoï, Phnom-penh, Vientiane et Tourane. Elles renferment à la fois des prévenus et des condamnés à des peines diverses.

Prisons provinciales — Celles-ci renferment des prévenus et des condamnés à des peines courtes (inférieures à 3 ans de prison), les condamnés à des peines supérieures devant être dirigés sur les maisons centrales.

Maisons de correction — Il existe deux colonies pénitentiaires pour mineurs (garçons) à Nha-nam (Tonkin) et à Thu-dâu-môt (Cochinchine).

a) Justice française

Tableau I. — Affaires jugées par les tribunaux de 1^{re} instance et les justices de paix à compétence étendue, en matière civile et commerciale, par ressort de Cour d'appel, de 1913 à 1922 (1)

ANNÉES et ressorts de Cour d'appel	AFFAIRES CIVILES				AFFAIRES COMMERCIALES				TOTAL général
	Juge- ments contra- dictoires	Juge- ments par défaut	Affaires terminées par radiation ou désistement	Affaires non terminées	Juge- ments contra- dictoires	Juge- ments par défaut	Affaires terminées par radiation ou désistement	Affaires non terminées	
1913 : Total ..	3.283	1.200	962	1.088	286	231	117	254	7.511
1914 : — ..	3.617	1.165	1.020	1.303	326	234	158	275	8.306
1915 : — ..	3.128	1.307	803	1.203	326	287	181	213	7.808
1916 : — ..	2.903	1.075	1.008	1.441	246	202	138	226	7.369
1917 : — ..	2.981	986	826	1.295	190	152	102	326	6.855
1918 : — ..	2.626	923	781	1.353	195	166	96	320	6.160
1919	Saïgon ..	2.694	870	733	1.139	139	152	182	6.081
	Hanoï ..	376	210	108	591	32	29	82	1.560
	Total ..	3.070	1.080	841	1.730	231	171	264	7.641
1920	Saïgon ..	3.661	1.032	823	1.198	180	135	104	7.347
	Hanoï ..	387	230	232	371	48	35	60	1.176
	Total ..	4.048	1.262	1.055	1.569	228	180	173	8.523
1921	Saïgon ..	3.188	880	852	1.711	220	188	167	7.447
	Hanoï ..	466	300	297	263	81	50	78	1.610
	Total ..	3.654	1.180	1.149	1.974	304	238	245	9.057
1922	Saïgon ..	3.913	1.268	962	1.629	333	303	166	8.821
	Hanoï ..	576	253	152	285	134	72	59	1.610
	Total ..	4.489	1.521	1.114	1.914	467	375	225	10.431

(1) Non compris les tribunaux résidentiels et la justice de paix de Saïgon-Cholon.

Comptes-rendus de l'Administration de la Justice.

Tableau II. — Nombre d'affaires conciliées et jugées par le Juge de paix de Saïgon-Cholon (1).

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Affaires inscrites au rôle.	248	174	560	802	385	158	745	676	729	732
Affaires { conciliées.. ..	25	25	141	722	320	362	583	530	582	569
Affaires { jugées.. ..	219	146	418	78	63	94	148	136	144	170
Affaires { restant à juger	4	3	1	2	2	2	14	4	3	2

(1) Voir notice préliminaire : a) Justice française (Justices de paix p. 85).

Comptes-rendus de l'Administration de la Justice.

Tableau III. — Tribunaux de simple police: répartition des condamnés, européens ou indigènes, selon la nature de la contravention, par ressort de Cour d'appel, de 1913 à 1922.

ANNÉES, RESSORTS de Cour d'appel et races	IMPRES SIMPLES	INFRACTIONS dans la conduite des bêtes de charge ou volières	JEU DE HASARD sur la voie publique	BRUITS ET TAPAGES injurieux et nocturnes	VOIES DE FAIT ET violences légères	CONTRAVENTIONS sur les auberges, cabarets et autres lieux publics	IVRESSE MANIFESTE	DÉFAUT DE précaution contre les incendies	JET DE CORPS divers	INFRACTIONS AUX règlements relatifs à la boucherie	INFRACTIONS aux règlements relatifs à la boulangerie	INFRACTIONS AUX règlements relatifs à la voirie	MARAUDAGES de récoltes	PASSAGE D'ANIMAUX sur le terrain d'autrui	CONTRAVENTIONS AUX règlements sur les poids et mesures	BRUVIAGE ENVERS les magistrats de paix	TÉMOINS DÉFAILLANT	CONTRAVENTIONS AUX règlements sur la police du roulage	CONTRAVENTIONS AUX règlements sur le travail des enfants	MAUVAIS traitements envers les animaux	PROSTITUTION	INFRACTIONS spéciales à l'indigénat	AUTRES contraventions	TOTAL DES condamnations (1)	NOMBRE des acquittements	TOTAL des inculpés	NOMBRE TOTAL DES affaires jugées	ANNÉES, RESSORTS de Cour d'appel et races	
																													1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
1913	Européens	2	0	0	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Européens. } Indigènes. } 1913
	Indigènes	67	1	214	585	399	13	11	0	0	0	20	0	10	14	3	9	0	0	84	168	512	2,508	1,753	511	5,264	1,025		
1914	Européens	2	0	0	5	24	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	58	120	17	176	156	Européens. } Indigènes. } 1914	
	Indigènes	94	38	122	537	458	53	20	27	32	32	0	18	21	10	12	79	154	1	16	201	1,070	1,096	5,114	144	5,558	1,541		
1915	Européens	2	0	0	4	15	18	0	0	0	0	0	0	0	14	0	1	136	0	1	1	6	28	249	26	275	269	Européens. } Indigènes. } 1915	
	Indigènes	144	116	164	706	391	35	36	4	29	14	0	14	39	37	0	34	183	0	19	105	1,308	1,056	5,321	209	5,720	1,651		
1916	Européens	2	0	0	7	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	150	13	163	150	Européens. } Indigènes. } 1916		
	Indigènes	112	36	175	630	400	48	25	1	3	31	0	8	28	32	0	14	61	0	4	43	1,021	1,176	4,280	340	4,920		3,925	
1917	Européens	2	0	0	4	16	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	1	23	74	16	0	101	Européens. } Indigènes. } 1917	
	Indigènes	80	37	110	502	512	79	87	9	23	14	0	13	8	50	3	41	38	4	6	22	656	753	4,034	249	4,283	3,717		
1918	Européens	1	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	262	10	272	272	Européens. } Indigènes. } 1918	
	Indigènes	97	49	60	480	501	63	110	1	83	14	10	26	44	20	1	27	1	19	10	13	766	1,474	4,784	285	5,069	4,174		
1919	Saigon Européens	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	145	2	147	145	Européens. } Indigènes. } Saigon		
	Indigènes	102	18	115	291	497	41	92	1	12	12	0	14	20	12	0	130	11	0	15	13	790	1,402	3,703	297	4,000		1,733	
1919	Hanoi Européens	1	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	37	54	0	54	75	Européens. } Indigènes. } Hanoi	
	Indigènes	19	1	12	17	24	3	4	1	1	4	0	0	2	2	0	0	0	1	1	1	13	282	414	49	463	297		
1919	Total Européens	3	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	189	2	201	200	Européens. } Indigènes. } Total		
	Indigènes	121	19	127	311	521	43	96	4	13	6	0	14	22	14	0	130	12	1	16	14	803	1,684	4,117	346	4,463		2,030	
1920	Saigon Européens	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	61	0	61	59	Européens. } Indigènes. } Saigon		
	Indigènes	66	79	106	238	321	1	72	8	9	13	0	23	18	100	4	131	31	156	4	11	759	1,562	3,764	259	4,023		3,278	
1920	Hanoi Européens	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	21	33	0	33	32	Européens. } Indigènes. } Hanoi		
	Indigènes	56	14	11	35	10	4	6	2	3	6	0	4	20	3	0	11	10	0	1	0	2	599	828	64	892		780	
1920	Total Européens	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	21	33	0	33	32	Européens. } Indigènes. } Total		
	Indigènes	122	93	117	273	331	5	78	10	12	19	0	27	38	106	4	142	41	153	5	11	761	2,152	4,592	323	4,915		4,058	
1921	Saigon Européens	1	0	0	26	22	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	10	0	0	0	0	1	74	193	9	202	199	Européens. } Indigènes. } Saigon	
	Indigènes	51	40	65	353	281	8	81	1	1	32	0	8	25	17	0	41	52	1	4	5	536	873	3,185	184	3,369	2,885		
1921	Hanoi Européens	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18	0	18	18	Européens. } Indigènes. } Hanoi		
	Indigènes	29	2	3	19	18	6	8	0	1	1	0	4	14	5	0	0	5	0	1	0	1	234	306	69	465		389	
1921	Total Européens	1	0	0	27	23	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	11	0	0	0	1	85	211	9	220	217	Européens. } Indigènes. } Total		
	Indigènes	80	42	68	372	299	14	89	1	2	33	0	12	69	22	0	41	57	1	5	5	767	1,107	3,581	253	3,834		3,274	
1922	Saigon Européens	2	0	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	3	26	0	0	0	2	40	230	14	244	242	Européens. } Indigènes. } Saigon	
	Indigènes	82	115	72	305	343	10	88	0	5	5	0	32	46	4	0	20	246	0	14	15	612	1,057	3,550	196	3,736	3,027		
1922	Hanoi Européens	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20	0	20	20	Européens. } Indigènes. } Hanoi		
	Indigènes	103	1	66	48	36	1	15	0	26	9	0	1	36	3	0	37	12	0	1	1	7	537	1,034	10	1,044		1,042	
1922	Total Européens	2	0	0	14	5	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	3	28	0	0	11	2	51	250	14	264	262	Européens. } Indigènes. } Total	
	Indigènes	251	119	138	353	379	14	103	0	31	14	0	33	82	7	0	57	358	0	17	16	619	1,594	4,574	206	4,780	4,069		

* Une partie seulement des Indigènes est justiciable des tribunaux français: Voir notice préliminaire, p. 87.
 (1) dont condamnations concernant des Européens étrangers: 52 en 1913 — 66 en 1914 — 208 en 1915 — 119 en 1916 — 46 en 1917 — 40 en 1918 — 59 en 1919 — 43 en 1920 — 132 en 1921 — 148 en 1922.

Tableau IV. — Tribunaux correctionnels *: répartition des condamnés, européens

ANNÉES, RESSORTS de Cours d'appel et races	INFRACTION AU BAI de surveillance		VAGABONDAGE et mendicité	RÉBELLION, violences envers des fonctionnaires agents ou particuliers	COUPS ET BLESSURES homicides par impudence	ATTENTATS AUX meurs et à la moralité publique	DIFFAMATIONS, injures, dénunciations calomnieuses	VOUS SIMPLES	ESCROQUÈRE, abus de confiance banqueroute simple	DESTRUCTION d'animals domes- tiques, d'arbres et de clôtures
	5	3								
1913	5	3	26	32	2	19	5	6	1	
Européens ..	138	1.323	1.078	1.725	55	163	5.901	1.258	35	
Indigènes ..	1	3	16	56	1	15	14	19	2	
1914	1	3	16	56	1	15	14	19	2	
Européens ..	179	1.725	962	1.965	69	124	5.424	1.509	27	
Indigènes ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1915	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Européens ..	219	1.368	476	2.573	13	315	5.364	938	60	
Indigènes ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1916	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Européens ..	209	1.856	500	2.411	43	117	5.313	936	46	
Indigènes ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1917	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Européens ..	197	1.529	565	2.474	79	143	4.646	908	37	
Indigènes ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
1918	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Européens ..	159	1.426	441	2.728	40	117	5.278	992	18	
Indigènes ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Saïgon ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Hanoi ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Total ..	216	2.023	1.160	2.370	63	105	7.394	1.226	77	
1919	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Saïgon ..	47	782	592	1.026	13	111	5.103	933	47	
Hanoi ..	1	7	3	12	2	2	9	»	»	
Total ..	102	444	140	283	17	14	1.569	234	11	
1920	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Saïgon ..	47	782	592	1.026	13	111	5.103	933	47	
Hanoi ..	1	7	3	12	2	2	9	»	»	
Total ..	149	1.197	759	1.851	22	123	6.756	1.228	78	
1921	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Saïgon ..	21	658	637	1.770	25	106	4.764	741	24	
Hanoi ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Total ..	219	1.053	706	2.017	27	111	6.204	1.024	44	
1922	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Saïgon ..	40	1.015	1.094	2.122	46	111	4.760	962	17	
Hanoi ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Total ..	127	1.396	1.114	2.502	52	135	6.117	1.330	26	

ou indigènes, selon la nature du délit, par ressort de Cours d'appel, de 1913 à 1922.

ANNÉES, RESSORTS de Cours d'appel et races	INCENDIES	TROMPERIE SUR LA qualité ou la quantité de la marchandise vendue	EXCITATIONS à l'abandon du travail, troubles et désordres	AUTRES DÉLITS	INFRACTIONS spéciales aux immigrants	TOTAL des condamnations (1)	NOMBRE des acquittements	TOTAL des inculpés	NOMBRE TOTAL des affaires jugées	
1913	1	»	»	31	2	135	17	152	133	Européens ..
Indigènes ..	30	53	108	3.607	23	15.557	2.497	18.054	13.818	Indigènes ..
1914	»	1	»	58	4	190	30	220	160	Européens ..
Indigènes ..	21	12	14	5.459	65	17.385	2.166	19.551	13.746	Indigènes ..
1915	»	1	»	55	13	189	18	198	160	Européens ..
Indigènes ..	40	27	23	7.580	24	19.017	2.664	21.678	15.029	Indigènes ..
1916	»	»	»	23	»	76	11	87	69	Européens ..
Indigènes ..	31	55	25	8.184	33	19.759	2.543	22.302	16.912	Indigènes ..
1917	»	1	»	118	»	217	26	243	57	Européens ..
Indigènes ..	42	21	34	6.589	28	17.292	2.643	19.935	14.814	Indigènes ..
1918	»	1	»	25	»	69	11	80	65	Européens ..
Indigènes ..	44	96	17	6.909	375	18.830	3.355	22.185	16.316	Indigènes ..
Saïgon ..	»	»	»	8	»	36	9	45	20	Européens ..
Hanoi ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Indigènes ..
Total ..	34	56	437	2.840	24	15.211	2.940	18.151	1.585	Européens ..
1919	1	»	»	34	»	71	»	»	66	Européens ..
Indigènes ..	6	2	2	2.452	210	5.486	»	»	4.797	Indigènes ..
Total ..	40	58	439	5.292	234	20.697	2.940	23.637	6.382	Européens ..
1920	»	1	»	10	»	63	16	79	61	Européens ..
Saïgon ..	46	34	4	3.571	15	12.924	2.577	15.501	10.183	Indigènes ..
Hanoi ..	»	»	9	59	19	118	16	134	105	Européens ..
Total ..	53	12	22	2.254	67	5.217	608	5.925	3.835	Indigènes ..
1921	»	1	9	60	19	184	32	213	166	Européens ..
Saïgon ..	4	»	25	4	74	12	86	74	54	Européens ..
Hanoi ..	27	31	11	2.997	20	11.832	2.438	14.270	10.074	Indigènes ..
Total ..	32	36	14	5.106	95	16.748	2.838	19.586	15.446	Européens ..
1922	»	3	»	20	2	82	16	98	99	Européens ..
Saïgon ..	21	55	24	3.242	17	13.436	2.911	16.377	10.672	Indigènes ..
Hanoi ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Européens ..
Total ..	54	4	7	3.042	26	5.855	306	6.251	5.440	Indigènes ..
Saïgon ..	»	3	»	53	2	132	22	154	126	Européens ..
Hanoi ..	»	»	»	»	»	»	»	»	»	Indigènes ..
Total ..	75	59	31	6.284	43	19.201	3.337	22.628	16.082	Européens ..

* Une partie seulement des Indigènes est justiciable des tribunaux français : Voir notice préliminaire, p. 87.

(1) Dont condamnations d'Européens étrangers : 32 en 1913 — 100 en 1914 — 113 en 1915 — 30 en 1916 — 187 en 1917 —

33 en 1918 — 67 en 1919 — 118 en 1920 — 128 en 1921 — 51 en 1922.

Tableau V. — Tribunaux correctionnels : répartition des condamnés selon le sexe et l'âge, par nature de délit, en 1922.

NATURE DES DÉLITS	SEXE FÉMININ				SEXE MASCULIN				TOTAL de condamnations	
	moins de 16 ans	16 à 30 ans	30 à 50 ans	plus de 50 ans	Total	moins de 16 ans	16 à 30 ans	30 à 50 ans		plus de 50 ans	Total
Infraction au ban de surveillance . . .	2	2	2	2	8	109	11	3	123	127
Vagabondage et mendicité.	9	5	2	11	27	1.089	255	36	1.385	1.309
Rebellion, violences envers des fonctionnaires, agents ou particuliers.	115	32	6	153	7	709	159	25	900	1.113
Coups et blessures, homicides par imprudence	285	177	11	473	23	1.059	349	56	1.467	2.530
Attentats aux mœurs et à la morale publique	15	8	2	25	21	5	1	27	52	
Difamations, injures, dénonciations calomnieuses et menaces	1	16	7	24	2	80	28	6	116	142
Vols simples	16	142	103	121	362	1.488	846	133	2.467	6.117
Escoquerie, abus de confiance, banqueroute simple.	3	85	25	113	12	909	172	37	1.120	1.336
Destruction d'animaux domestiques, d'arbres et de clôtures	1	1	1	3	2	17	7	1	25	27
Incendies	1	1	1	3	6	35	32	1	69	75
Tromperie sur la qualité ou la quantité de la marchandise vendue	15	2	2	19	2	32	11	2	47	62
Excitation à l'abandon du travail, troubles et désordres.	1	2	2	5	3	22	3	2	28	31
Autres délits.	7	978	302	1.287	21	3.277	1.186	209	4.693	6.337
Infractions spéciales aux immigrants	2	2	2	6	2	18	21	3	44	55
Total	28	1.369	851	2.048	151	12.643	3.058	513	16.365	19.423

Tableau VI. — Cours d'appel : affaires jugées par nature d'affaires et par Cour, de 1914 à 1922.

ANNÉES et Cours d'appel	AFFAIRES civiles	AFFAIRES commerciales	AFFAIRES correctionnelles	AFFAIRES jugées par la chambre des mises en accusation	AFFAIRES jugées en matière d'annulation	AFFAIRES jugées en matière indigène	TOTAL général des affaires jugées	AFFAIRES restant à juger	
									1914 . . . . .	Saïgon . . . . .	80	59	700	191	96	283	1.409	253
	Hanoi	82	35	540	51	1.481	2.192	179	
	Total	162	94	1.240	242	96	1.707	3.601	432
1915	Saïgon	125	85	851	206	63	270	1.600	172
	Hanoi	70	19	523	33	» (1)	645	127	
	Total	195	104	1.374	239	63	270	2.245	299
1916	Saïgon	95	48	778	222	59	310	1.512	193
	Hanoi	60	16	430	17	» (1)	553	100	
	Total	155	64	1.208	239	59	310	2.065	293
1917	Saïgon	50	21	629	175	57	207	1.138	262
	Hanoi	39	8	302	28	» (1)	367	193	
	Total	89	29	931	203	57	207	1.505	455
1918	Saïgon	68	34	794	221	71	234	1.422	218
	Hanoi	40	7	420	46	» (1)	513	162	
	Total	108	41	1.214	267	71	234	1.935	380
1919	Saïgon	48	72	916	273	70	221	1.600	257
	Hanoi	80	10	407	61	»	1.020	1.578	151
	Total	128	82	1.323	334	70	1.241	3.178	408
1920	Saïgon	84	57	1.133	295	86	189	1.861	391
	Hanoi	62	11	506	67	»	1.024	1.570	156
	Total	146	68	1.639	362	86	1.213	3.431	547
1921	Saïgon	103	51	1.008	304	99	368	1.933	657
	Hanoi	51	15	412	65	»	1.320	1.903	220
	Total	154	66	1.420	369	99	1.788	3.836	877
1922	Saïgon	80	63	1.285	259	105	355	2.147	656
	Hanoi	53	25	363	61	»	1.163	1.605	407
	Total	133	88	1.648	320	105	1.518	3.812	1.063

(1) De 1915 à 1918 ne sont pas mentionnées les affaires jugées par la chambre indigène de la Cour d'appel de Hanoi.

Tableau VII. — Cours criminelles * : répartition des condamnés.

ANNÉES et Cours d'appel		MEURTRES et ASSASSINATS	TENTATIVES DE MEUR- TRE et d'ASSASSINAT	EMPOISONNEMENTS	COUPS et blessures	RÉBELLION et violences envers des fonctionnaires ou agents	INFANTICIDES ou avortements	VIOLS OU ATTENTATS à la pudeur	BANQUEROUTES fraudeuses	FAUX
1913	Européens..	5	•	•	3	•	•	•	•	3
	Indigènes ..	72	16	1	72	2	•	•	16	8
1914	Européens..	1	•	•	•	•	•	•	1	•
	Indigènes ..	74	6	•	11	20	2	•	•	•
1915	Européens..	•	1	•	•	•	•	•	•	1
	Indigènes ..	69	10	•	26	9	3	1	•	6
1916	Européens..	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Indigènes ..	91	13	•	16	4	5	15	•	7
1917	Européens..	1	•	•	•	•	•	1	•	•
	Indigènes ..	67	2	•	31	•	1	•	•	9
1918	Européens..	1	•	•	•	•	•	•	•	•
	Indigènes ..	14	8	2	39	1	•	12	•	5
1919	Saigon..	•	•	•	1	•	•	•	•	1
	Indigènes ..	47	9	•	27	2	1	5	•	10
	Hanoi ..	•	1	•	•	•	•	•	•	2
	Indigènes ..	92	1	1	2	•	•	•	•	1
Total ..	Européens..	•	1	•	1	•	•	•	•	•
	Indigènes ..	69	10	1	29	2	1	5	•	12
Saigon..	Européens..	1	•	•	2	4	•	•	1	2
	Indigènes ..	55	7	•	39	8	1	7	•	1
1920	Hanoi ..	1	•	•	•	•	•	•	•	2
	Indigènes ..	12	•	•	6	•	•	•	•	6
Total ..	Européens..	2	•	•	2	4	•	•	1	4
	Indigènes ..	67	7	•	45	8	1	7	•	7
Saigon..	Européens..	5	4	•	1	•	•	•	•	•
	Indigènes ..	65	22	2	20	6	•	3	•	5
1921	Hanoi ..	•	•	•	•	•	•	1	•	•
	Indigènes ..	1	1	•	11	•	•	1	•	•
Total ..	Européens..	5	4	•	1	•	•	1	•	•
	Indigènes ..	66	23	2	31	6	•	4	•	14
Saigon..	Européens..	•	•	•	2	•	•	1	•	3
	Indigènes ..	81	5	•	57	6	•	5	3	12
1922	Hanoi ..	•	•	•	•	•	•	•	•	1
	Indigènes ..	15	•	•	9	9	•	2	•	9
Total ..	Européens..	•	•	•	2	•	•	1	•	4
	Indigènes ..	99	5	•	66	15	•	7	3	21

* Une partie seulement des Indigènes est justiciable des tribunaux français: Voir notice préliminaire, p. 87.
(1) Dont condamnations d'Européens étrangers: 8 en 1913 — 1 en 1914 — 0 en 1915 et 1916 — 1 en 1917 —

européens ou indigènes, selon la nature du crime, par ressort, de 1913 à 1922.

ANNÉES et Cours d'appel	INCENDIES	VOLS DANS LE LIEU public avec violence ou effraction	VOLS QUALIFIÉS	ABUS DE CONFIANCE	AUTRES CRIMES	TOTAL des condamnations	NOMBRE des acquittements	NOMBRE TOTAL des inculpés	NOMBRE TOTAL des affaires jugées		
										Européens..	Indigènes ..
1913	•	•	•	•	•	13	5	18	13	•	Européens..
	•	183	•	•	88	110	198	608	208	•	Indigènes ..
1914	•	•	•	1	•	5	3	8	6	•	Européens..
	•	116	5	•	19	233	93	376	159	•	Indigènes ..
1915	•	•	•	•	•	3	1	4	3	•	Européens..
	•	111	3	•	14	252	73	325	139	•	Indigènes ..
1916	•	•	•	•	•	3	6	9	7	•	Européens..
	5	148	3	•	2	311	81	425	209	•	Indigènes ..
1917	•	•	•	1	•	3	1	7	7	•	Européens..
	1	158	2	1	15	287	167	424	171	•	Indigènes ..
1918	•	•	•	•	•	1	1	8	7	•	Européens..
	3	157	2	1	31	295	96	381	181	•	Indigènes ..
1919	•	•	•	•	3	5	1	6	5	•	Européens..
	•	177	10	2	34	324	120	444	179	•	Indigènes ..
	•	•	•	•	•	1	•	1	1	•	Européens..
	•	15	•	•	•	13	21	64	19	•	Indigènes ..
Total ..	•	•	•	•	3	6	1	6	6	•	Européens..
	•	192	10	2	34	367	141	508	198	•	Indigènes ..
Saigon..	•	•	9	•	4	23	38	61	13	•	Européens..
	5	338	5	1	18	405	183	588	270	•	Indigènes ..
1920	•	•	•	•	6	19	1	20	8	•	Européens..
	•	59	•	•	•	83	15	98	32	•	Indigènes ..
Total ..	•	•	9	•	10	42	39	81	21	•	Européens..
	5	297	5	1	18	488	198	686	292	•	Indigènes ..
Saigon..	•	•	•	•	5	15	5	20	7	•	Européens..
	15	197	•	1	32	268	98	466	221	•	Indigènes ..
1921	•	•	•	•	2	4	3	7	6	•	Européens..
	•	74	•	•	19	116	28	144	33	•	Indigènes ..
Total ..	•	•	•	•	7	19	8	27	13	•	Européens..
	15	271	•	1	51	484	126	610	254	•	Indigènes ..
Saigon..	•	•	•	1	2	9	1	10	7	•	Européens..
	1	81	•	•	195	119	111	593	242	•	Indigènes ..
1922	•	•	•	•	•	1	1	2	2	•	Européens..
	•	28	•	•	6	78	23	101	44	•	Indigènes ..
Total ..	•	•	•	1	2	10	2	12	9	•	Européens..
	1	109	•	•	201	527	167	694	286	•	Indigènes ..

0 en 1918 — 1 en 1919 — 20 en 1920 — 13 en 1921 — 2 en 1922.

Tableau VIII. — Cours criminelles : répartition des condamnés par âge et par nature de crime ou de délit, en 1922.

NATURE DU CRIME OU DÉLIT	ÂGE DES CONDAMNÉS				TOTAL DES CONDAMNÉS
	Moins de 16 ans	16 à 39 ans	40 à 59 ans	Plus de 60 ans	
Meurtres et assassinats.	2	85 (1)	11	1	99
Tentatives de meurtre et d'assassinat	"	3	1	1	5
Empoisonnements.	"	"	"	"	"
Coups et blessures	"	59 (2)	9	"	68
Rébellion et violences envers fonctionnaires ou agents	"	10	5	"	15
Infanticides et avortements.	"	"	"	"	"
Viols et attentats à la pudeur	"	7	"	1	8
Banqueroutes frauduleuses.	"	1	2	"	3
Faux.	"	20	3	2	25
Incendies.	"	1	"	"	1
Viols dans un lieu public	3	87	18	1	109
Viols domestiques.	"	"	"	"	"
Abus de confiance.	"	1	"	"	1
Autres crimes.	"	178 (3)	25	"	203
Total	5	452	74	6	537

(1) dont 1 du sexe féminin — (2) dont 2 du sexe féminin — (3) dont 1 du sexe féminin.

Comptes-rendus de l'Administration de la Justice.

b) Justice indigène

Tableau IX. — Condamnations prononcées par les juridictions indigènes du Tonkin de 1913 à 1917.

NATURE DE LA PEINE	1913	1914	1915	1916	1917
Mort	6	2	2	1	6
Travaux forcés ou travail pénible à perpétuité.	17	11	10	14	5
Travaux forcés ou travail pénible à temps.	180	125	116	72	87
Prison	2,840	3,630	3,232	3,105	3,348
Amende	837	755	875	810	1,156
Total des condamnations	3,892	4,523	4,235	4,005	4,602

Comptes-rendus de l'Administration de la Justice.

Tableau X. — Affaires civiles et criminelles jugées par les tribunaux provinciaux du Tonkin ; répartition des affaires criminelles par nature de crime ou de délit, de 1919 à 1922.

DÉSIGNATION	1919	1920	1921	1922	DÉSIGNATION	1919	1920	1921	1922
Nombre d'affaires jugées.	1,970	6,309	9,389	8,196	Abus de confiance et escroquerie.	173	211	267	225
dont : civiles	582	1,687	1,352	2,076	Jeux de hasard.	76	171	107	102
criminelles	1,388	4,622	8,037	6,120	Adultère	105	60	59	31
Répartition des affaires criminelles.					Fraudes dans les examens	"	2	"	"
Meurtres et assassinats	61	105	119	102	Arrestations et séquestrations par des non fonctionnaires.	6	69	84	43
Tentatives de meurtres et d'assassinats	1	3	5	3	Vagabondage	201	197	180	193
Empoisonnements	2	7	6	2	Rupture de banc.	31	8	3	2
Infanticides ou avortements	3	3	8	1	Diffamations et dénominations calomnieuses	37	96	140	60
Viols et attentats à la pudeur.	11	7	12	10	Abus d'autorité et arrestations arbitraires.	33	62	100	61
Coups et blessures mortels	11	61	89	59	Autres crimes ou délits	950	1,729	2,612	2,159
Coups et blessures simples	340	1,365	1,363	932					
Rébellion et violences envers les fonctionnaires.	15	33	20	51	Nombre des prévenus.	5,517	13,023	16,886	19,634
Faux et usages de faux	30	88	98	74	dont : Ayant bénéficié d'une ordonnance de non lieu	"	"	6,247	572
Incendies	30	113	119	28	Acquittés	"	"	3,352	3,189
Pillages et vols qualifiés.	158	730	559	231	Condamnés.	"	"	7,287	8,103
Vols simples	834	1,992	2,057	1,445					
Fausse monnaie.	"	1	1	1					
Fabrication et mise en vente de faux billets	3	1	7	1					

Comptes-rendus de l'Administration de la Justice.

Tableau XI. — Affaires civiles et de simple police jugées par les mandarins indigènes du Tonkin ; répartition des affaires de simple police par nature de contravention, de 1919 à 1922.

DÉSIGNATION	1919	1920	1921	1922	DÉSIGNATION	1919	1920	1921	1922
Nombre d'affaires jugées.	2,910	3,113	4,011	4,537	Infractions aux règlements relatifs à la voirie.	162	106	108	158
dont : civiles	1,115	783	351	599	Maraudage de récoltes et autres produits de la terre.	81	65	85	92
de simple police	1,825	2,627	3,660	3,938	Passage d'animaux sur le terrain d'autrui	53	60	65	73
Répartition des affaires de simple police.					Contraventions aux règlements sur les poids et mesures	15	6	2	23
Injures simples.	860	931	1,141	1,113	Négligence dans la garde des fous ou animaux malfaisants	11	39	16	21
Mauvaise direction ou rapidité dans la conduite des voitures	78	57	17	17	Refus de recevoir des billets de banque ou monnaies légales	5	1	9	7
Jeux de hasard sur la voie publique.	150	158	212	161	Contraventions aux règlements sur la police de roulage	33	44	16	96
Bruits et tapages injurieux et nocturnes	77	121	93	155	Refus de prêter du secours dans les cas de calamités	264	141	175	130
Voies de fait et violences légères	65	109	91	122	Dégradation des canaux	26	22	35	41
Contraventions dans les auberges, cabarets et autres lieux publics	20	19	10	12	Défaut de déclaration de la découverte de cadavres	8	16	5	5
Provocation manifeste	72	68	84	55	Autres contraventions	173	851	1,200	1,380
Contravention aux règlements sur les armes à feu	2	3	7	17					
Usage maladroît des armes ou jet de corps divers	3	3	5	4	Nombre de contrevenants.	3,390	6,118	7,745	7,575
Contravention à la police sanitaire	18	99	107	161	dont : condamnés	"	"	7,291	6,922
Infractions aux règlements sur la voie publique	83	130	87	83	acquittés.	"	"	154	653

Comptes-rendus de l'Administration de la Justice.

1) Justice militaire.

Tableau XII. — Crimes et délits portés devant les conseils de guerre, par nature de crime ou de délit, de 1914 à 1922.

NATURE DU CRIME OU DÉLIT	MILITAIRES MIS EN JUGEMENT																			
	Militaires à l'égard desquels il a été prononcé un refus d'informer		Militaires ayant bénéficié d'une ordonnance de non-lieu		Condamnés												Acquittés			
					Total	à mort		à d'autres peines infamantes (1)		à la prison		Total	avec sursis (compris dans le total précédent)							
	E	I	E	I		E	I	E	I	E	I		E	I	E	I	E	I		
19 — Faits prévus par le code de justice militaire :																				
Année 1922																				
Désertion à l'étranger simple ..	2	1	2	1	2	1					2	1								
Désertion à l'intérieur simple ..	9	1	1	1	11						11	1								
Désertion à l'intérieur avec circonstances aggravantes ..	1	1	1	1	5		1		5	1	5	1								
Insoumission ..	9	13	1						1		1									
Abandon de poste, s'être endormi en faction ou en vedette ..	3	1	5	2					5	2	5	2	1	1						
Insubordination, outrages envers un supérieur en dehors ou à l'occasion du service, ..	1	1	2	2	20				20		20		3							
Voies de faits envers un supérieur, en dehors ou à l'occasion au service, ..	1		7	2	7	1	1		5	1	7	1								
Vol de deniers ou effets par des militaires comptables ..					3				2		1		3		1					
Vol de deniers ou effets par des militaires non comptables ..	1	1	2	3	18				3	13	3	16		6		2				
Crimes ou délits autres que ceux ci-dessus spécifiés ..	1		1	2							1								1	1
1922 ..	11	21	25	8	50	30	1(2)		3(4)	3(4)	45	84	49	87	6	8	1		3	
1921 ..	7	7	9	5	51	98			1	3	40	93	43	96	5	6			7	2
1920 ..	7	11	8	22	27	169			1	7	20	149	23	156	12	13			3	13
1919 ..	4	17	5	14	32	206			7	9	25	181	32	183	9	7			13	
1918 ..	5	25	8	15	104	200			8	5	147	186	155	191	11	9			9	9
1917 ..	8	68	9	11	113	236			9	1	96	209	105	213	14	7			7	23
1916 ..	24	58	14	10	91	326			10	2	64	313	74	315	7	9			17	13
1915 ..	12	29	8	6	75	112			8	2	46	94	54	96					21	16
1914 ..	35	5	9	5	54	171			1		4	102	50	166	2	6			3	

(1) Déportation, travaux forcés, détention, réclusion, bannissement, dégradation militaire, destitution, travaux publics.
 (2) Non exécuté (peine commuée en celle de 10 ans de réclusion).
 (3) Dont 1 condamné aux travaux forcés, 1 à la réclusion et 1 aux travaux publics.
 (4) Condamnés aux travaux forcés.

Tableau XIII. — Crimes et délits portés devant les conseils de guerre, par nature de crime ou de délit, de 1914 à 1922 (suite et fin).

NATURE DU CRIME OU DÉLIT	MILITAIRES MIS EN JUGEMENT																			
	Militaires à l'égard desquels il a été prononcé un refus d'informer		Militaires ayant bénéficié d'une ordonnance de non-lieu		Total	Condamnés												Acquittés		
						à mort	à d'autres peines infamantes		à la prison		Total	avec sursis (compris dans le total précédent)								
	E	I	E	I	E		I	E	I	E		I	E	I	E	I	E	I		
20 — Faits prévus par la loi ordinaire.																				
Année 1922																				
Faux par supposition de personne en écritures ou autres ..					1															
Meurtres ..																				
Coups et blessures volontaires, Homicide ou coups et blessures involontaires ..																				
Vol qualifié ..	1				3	2														
Esercoquerie, abus de confiance, Vol non qualifié, larcins, filouterie ..	14																			
1922 ..	3	4	2	2	10	5							2(1)	2(1)	4	3	6	5	2	1
1921 ..	3	3	1	3	14	12							2		8	6	10	7	2	1
1920 ..	4	2	1	5	15	21							3	8	17	10	20	12	2	5
1919 ..	12	1	5	9	19	25							1	10	14	8	15	18	1	4
1918 ..	6	6	9	2	33	19							1	28	15	29	14	2	1	4
1917 ..	12	5	7	2	66	31							3	8	19	18	52	26	6	14
1916 ..	21	9	5	8	65	20							2	51	12	55	17	1	10	3
1915 ..	2	3	1	2	27	10								23	10	23	10			
1914 ..	3		15	3	39	10								10	2	20	8	30	10	3

(1) Dont 1 condamné aux travaux forcés et 1 aux travaux publics.

Renseignements fournis par l'Etat-major.

d) Etablissements pénitentiaires.

Tableau XIII. — Effectif total au 31 Décembre de chacune des années 1913 à 1922.

NATURE DE L'ÉTABLISSEMENT	INDOCHINE ENTIÈRE									
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Pénitenciers (travaux forestiers) ..	2.301	2.415	2.317	2.279	2.560	2.392	2.038	2.087	2.778	2.810
Européens : hommes ..	12	19	11	13	17	21	27	9	11	13
Indigènes : hommes ..	1.968	2.233	2.140	2.111	1.826	1.579	1.086	1.545	1.601	1.763
Indigènes : femmes ..	145	182	176	182	139	154	167	165	184	186
Totaux ..	2.125	2.434	2.327	2.336	2.012	1.754	1.880	1.719	1.796	1.962
Prisons provinciales	8.176	8.085	8.006	9.236	8.842	8.769	10.015	9.559	9.048	9.357
sorties peines : moins de	5.738	5.390	5.281	6.033	5.913	6.653	8.189	7.921	6.615	7.056
ans d'emprisonnement) :	2.438	2.695	2.725	3.203	2.929	2.116	1.826	1.638	2.433	2.301
révélés ..	19 (1)	6.390	6.084	7.033	6.913	6.653	8.189	7.921	6.615	7.056
femmes ..	19 (1)	6.390	6.084	7.033	6.913	6.653	8.189	7.921	6.615	7.056
Ensemble des établissements pénitentiaires	18.310	19.334	20.234	20.881	20.227	19.563	22.722	22.189	20.207	21.185
hommes ..	18.310	19.334	20.234	20.881	20.227	19.563	22.722	22.189	20.207	21.185
femmes ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totaux ..	18.310	19.334	20.234	20.881	20.227	19.563	22.722	22.189	20.207	21.185
Maisons de correction (garçons ..	98	81	102	60	100	68	120	191	231	265
Grâces ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Reductions de peines ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) non compris l'effectif des prisons relevant de l'administration indigène.

renseignements fournis par les Chefs d'Administration locale.

CHAPITRE VI AGRICULTURE, ÉLEVAGE ET FORÊTS

Pages

Notice préliminaire 107

a) Agriculture :

TABLEAU I — Estimation de la superficie cultivée, de la production en riz et du rendement, par province, dans une année moyenne de la période 1919-1922. 110

— II — Principaux produits agricoles exportés de 1913 à 1922 112

b) Elevage :

— III — Effectif du bétail indochinois, par province, en 1922 113

— IV — Effectif détaillé, par province, du bétail bovin et bubalin recensé au Cambodge, en 1921 114

— V — Effectif détaillé, par province, des animaux de ferme recensés au Tonkin en 1922. 115

c) *Sériciculture* :

Pages

TABLEAU VI — Nombre de pontes distribuées aux éleveurs, par les ateliers officiels de grainage, en 1921 et 1922	116
---	-----

d) *Forêts* :

— VII — Superficies boisées, réserves forestières en 1922 et produit fiscal des forêts, par pays, de 1916 à 1922	116
--	-----

CHAPITRE VI

AGRICULTURE, ÉLEVAGE ET FORÊTS

NOTICE PRÉLIMINAIRE

I. — Agriculture.

L'Indochine est un pays essentiellement agricole. Sa principale culture est le riz. On y cultive également le maïs, l'hévea (Cambodge et Cochinchine), le cotonnier (Nord-Annam et Cambodge), le kapok (Cambodge), le cocotier (Annam, Cambodge, Cochinchine), le ricin et le sésame, l'arachide (Annam), le mûrier, le caféier (Annam et Tonkin), le théier (Annam et Tonkin), la canne à sucre (Cochinchine), la badiane (Tonkin), le tabac, l'aréquier, le poivrier (Cambodge et Cochinchine), la cannelle, les haricots, le manioc (Annam), les patates, les cardamomes (Laos et Cambodge).

La majeure partie des produits agricoles est absorbée par la consommation locale. Certains autres sont presque entièrement exportés. Tel est le cas pour le caoutchouc, le café, le coprah, le poivre, la badiane, les cardamomes.

Le montant de la production agricole indochinoise est fort mal connu. Les statistiques agricoles sont basées sur la déclaration incontrôlée des autorités indigènes locales; elles comportent certainement des erreurs trop fortes pour que leurs variations apparentes d'une année à l'autre recouvrent quelque réalité. Aussi a-t-on jugé préférable de ne pas les reproduire dans ce recueil.

Toutefois, étant donné l'importance de la production rizicole en Indochine, on a pensé qu'il serait utile d'indiquer l'ordre de grandeur de cette production, par province, pour une année moyenne actuelle. C'est ce qu'on s'est efforcé de faire dans le tableau I, étant bien entendu qu'il ne faut attribuer aux chiffres mentionnés dans ce tableau que la valeur d'une très grossière approximation.

Quant aux produits presque entièrement exportés, la variation de leur production est connue par la variation des sorties d'Indochine qui figurent au chapitre X « Commerce » du présent Annuaire. On donne ici un tableau résumé de ces exportations.

II. — Elevage.

L'Indochine est un pays d'élevage pour les bœufs, les buffles et les porcs, qui donnent lieu à des exportations.

On trouvera, au tableau III, une évaluation du cheptel, par province, établie comme suit :

Au Cambodge, un recensement des bovins et des bubalins a été fait le 30 novembre 1921, en même temps que celui de la population. Au Tonkin, un recensement général du cheptel a été effectué, en 1922, sur l'initiative et sous le contrôle du service vétérinaire local. Le détail de ces deux recensements figure aux tableaux IV et V.

Dans les autres pays, les chiffres proviennent d'une estimation des autorités locales. Ils présentent une précision inférieure aux précédents, en particulier ceux qui concernent l'Annam et le Laos.

III. — Services agricole et vétérinaire.

Chaque pays de l'Union possède un service agricole et un service vétérinaire.

Le service agricole a pour mission d'améliorer la technique agricole. Il dispose à cet effet de stations de culture expérimentales, de jardins d'essais, de champs d'expérience ou de démonstration, de stations séricicoles, de magnaneries-modèles et d'ateliers de grainage, d'ateliers d'apprentissage de la filature et du tissage de la soie, d'écoles pratiques d'agriculture. Il organise des concours agricoles.

Le tableau VI renseigne sur l'activité de ce service en ce qui concerne la sériciculture. L'élevage du ver-à-soie est pratiqué dans toute l'Indochine, où il constitue une industrie exclusivement familiale. Pour améliorer les produits obtenus, l'Administration sélectionne les vers-à-soie et distribue aux éleveurs une graine exempte de toute maladie.

Le service vétérinaire a pour mission la surveillance de l'état sanitaire du bétail et la lutte contre les épizooties qui sont encore assez fréquentes, en particulier la peste bovine, et qui déciment localement le cheptel.

Les vétérinaires du service proviennent des écoles vétérinaires françaises. Ils sont assistés de vétérinaires auxiliaires indigènes anciens élèves diplômés de l'École Vétérinaire de Hanoï.

IV. — Forêts et Service forestier.

L'Indochine possède une vaste superficie boisée située principalement sur les deux versants de la chaîne annamitique et dans les régions montagneuses du Tonkin et du Haut-Laos. L'évaluation qui en est donnée au tableau VII n'est que très approximative, en particulier pour le Laos. Elle concerne des peuplements naturels plus ou moins denses et plus ou moins riches.

On exporte des bois de construction de l'Indochine entière, des bois odorants d'Annam, du bois de teck qui provient de la région nord du Siam et parvient par voie de flottage sur le Mékong jusqu'en Cochinchine. De Cochinchine et du Cambodge sortent également de grandes quantités de charbon de bois.

Sur les 31 millions d'hectares boisés, on estime que :

— 16 " „ sont en voie de disparition par la déforestation proprement dite, résultant particulièrement de la culture du riz par « rays » que pratiquent les peuplades montagnardes.

— 17 " „ sont appauvris par une intense déforestation économique.

— 33 " „ sont constitués par des peuplements encore intacts et inexploités.

— 34 " „ sont accessibles et exploités.

L'exploitation est libre et en général mal conduite. Un certain nombre de peuplements sont en voie d'être ruinés par une exploitation excessive et on estime d'autre part que plus de la moitié du bois exploité est abandonné en forêt. Aussi le Gouvernement a-t-il entrepris la mise en réserve progressive des forêts et leur exploitation méthodique.

L'exploitation forestière est presque exclusivement pratiquée par les indigènes. Elle est soumise à quelques formalités et règles telles que : la demande d'un permis de coupe, valable pour une région déterminée et une quantité de bois fixée, le respect d'une dimension minima d'abatage. Une redevance forestière est perçue au moment de l'évacuation des produits.

Chaque pays est doté d'un service forestier dont les attributions comprennent la délivrance des permis de coupe, la surveillance des coupes, la perception des redevances forestières, la création et la mise en exploitation des réserves forestières.

a) Agriculture.

Tableau I. — Estimation de la superficie cultivée, de la production en riz et du rendement, par province, dans une année moyenne de la période 1919-1922 (1).

PROVINCES	SUPERFICIE CULTIVÉE			PADDY RÉCOLTÉ			RENDEMENT A L'HECTARE			POPULATION	PRODUCTION par tête
	1 ^{er} semestre	2 ^e semestre	Total	1 ^{er} semestre	2 ^e semestre	Total	1 ^{er} semestre	2 ^e semestre	Total		
Annam.	Milliers d'hectares.			Milliers de quintaux.			Quintaux.			Milliers d'habitants.	Quintaux.
Binh-dinh ..	85	55	140	1.100	700	1.800	13	13	13	527	3
Binh-thuan ..	16	16	32	200	200	400	13	13	13	86	3
Darlac ..	25	25	50	200	200	400	8	8	8	99	3
Ha-tinh ..	70	50	120	800	700	1.500	11	14	13	402	3
Haut-Donai ..	6	6	12	50	50	100	8	8	8	36	1
Khanh-hoa ..	12	8	20	150	100	250	12	13	13	100	3
Kontum ..	50	50	100	500	500	1.000	10	10	10	211	2
Nghê-an ..	10	110	120	700	1.500	2.200	12	14	13	507	3
Phan-rang ..	7	8	15	70	80	150	10	9	10	54	3
Phu-yên ..	10	35	45	100	300	400	10	9	9	181	3
Quang-binh ..	18	12	30	200	150	350	11	13	12	169	3
Quang-nam ..	60	70	130	800	1.000	1.800	13	14	13	805	3
Quang-ngai ..	30	21	51	250	350	600	12	15	13	423	3
Quang-tri ..	18	12	30	180	120	300	10	10	10	144	2
Thanh-hoa ..	70	159	229	800	2.200	3.000	11	15	14	757	4
Thua-tiên ..	30	20	50	450	350	800	15	17	16	290	3
Totaux et moyennes.	450	670	1.100	5.500	8.500	14.000	12	13	13	4.334	3
Tonkin.											
Bac-giang ..	19	75	94	150	600	750	8	8	8	212	3
Bac-kan ..	8	8	16	100	100	200	12	12	12	36	3
Bac-ninh ..	12	67	79	500	800	1.300	12	12	12	381	3
Cao-bang ..	12	12	24	250	250	500	20	20	20	121	2
Ha-dông ..	50	60	110	600	1.100	1.700	12	18	15	755	3
Ha-giang ..	12	12	24	150	150	300	12	12	12	69	6
Haï-duong ..	67	156	223	1.000	2.500	3.500	15	16	16	502	6
Haï-ninh ..	2	11	13	30	130	160	12	12	12	65	2
Ha-nam ..	50	15	65	600	170	770	12	11	12	404	2
Hoa-binh ..	1	3	4	20	40	60	15	15	15	40	1
Hung-yên ..	22	60	82	250	900	1.150	11	15	14	383	3
Kiên-an ..	15	54	69	200	700	900	13	13	13	257	4
Lai-châu ..	6	6	12	100	100	200	17	17	17	53	2
Lang-son ..	1	20	21	10	400	410	12	20	20	99	1
Lao-kay ..	1	4	5	10	60	70	8	13	14	36	3
Nam-dinh ..	90	90	180	1.000	1.300	2.300	11	14	13	826	3
Ninh-binh ..	17	36	53	700	500	1.200	15	14	15	301	4
Phuc-yên ..	4	28	32	30	250	280	8	9	9	145	2
Phu-tho ..	17	22	39	200	200	400	12	9	10	241	2
Quang-yên ..	3	5	8	40	70	110	15	14	14	72	2
Son-la ..	16	16	32	200	200	400	12	12	12	86	2
Son-tây ..	10	30	40	150	400	550	15	13	14	242	2
Thai-binh ..	88	110	198	1.400	1.900	3.300	16	17	17	869	4
Thai-nguyên ..	1	38	39	3	500	503	6	13	13	70	7
Tuyên-quang ..	7	7	14	100	100	200	12	14	15	40	3
Vinh-yên ..	10	50	60	100	500	600	10	10	10	194	3
Yên-bay ..	6	6	12	100	100	200	11	18	17	50	2
Totaux et moyennes.	510	1.900	1.540	7.000	14.000	21.000	13	14	14	6.854	3

(1) Il y a deux récoltes annuelles en Annam (avril et septembre) et au Tonkin (juin et novembre), une seule récolte, de décembre à février, dans les trois autres pays.

Tableau I. — Estimation de la superficie cultivée, de la production en riz et du rendement, par province, dans une année moyenne de la période 1919-1922 (suite et fin).

PROVINCES	SUPERFICIE cultivée	PADDY récolté	RENDEMENT à l'hectare	POPULATION	PRODUCTION par tête	PROVINCES	SUPERFICIE cultivée	PADDY récolté	RENDEMENT à l'hectare	POPULATION	PRODUCTION par tête
Cambodge.											
Battambang ..	122	1.633	13	307	5	Ha-tiên ..	2	20	10	18	1
Kampot ..	58	270	5	157	2	Long-xuyên ..	100	1.100	11	194	6
Kandal ..	18	240	13	317	1	My-tho ..	130	1.800	14	327	6
Kompong cham ..	45	540	12	339	2	Rach-gia ..	250	3.000	12	234	13
Kompong-chnang ..	26	310	12	129	3	Sa-dec ..	100	1.000	10	204	5
Kompong-speu ..	22	315	16	130	2	Soc-trang ..	290	3.000	15	195	15
Kompong-thom ..	34	400	12	152	3	Tân-an ..	50	600	12	105	6
Kratié ..	5	73	15	62	1	Tây-ninh ..	40	500	13	92	5
Prey-veug ..	55	626	11	205	3	Thu-dân-môt ..	20	250	12	128	2
Pursat ..	15	163	11	60	3	Tra-vinh ..	150	2.000	13	227	9
Soai-rieng ..	61	673	11	133	5	Vinh-long ..	100	1.400	14	163	8
Stung-treng ..	3	40	14	50	1	Totaux et moyennes ..	2.600	27.000	13,5	3.797	7
Takéo ..	28	263	9	278	1	Laos.					
Totaux et moyennes ..	492	5.604	11	2.403	2	Attopeu ..	16	150	8	52	3
Cochinchine.						Bassac ..	23	300	13	105	3
Bac-liêu ..	200	3.000	15	179	17	Cammon ..	18	200	11	70	3
Baria ..	13	130	10	60	2	Haut-Mékong ..	9	70	8	29	2
Bèn-tre ..	100	1.600	16	261	6	Houa-phan ..	14	110	8	44	3
Biên-hoa ..	35	370	8	129	2	Luang-prabang ..	60	600	10	225	3
Cần-tho ..	200	3.000	15	318	9	Phong-saly ..	9	70	8	26	3
Châu-duc ..	100	1.300	13	203	6	Saravane ..	16	180	11	69	3
Cholon ..	100	1.500	15	206	7	Savannakhet ..	20	220	11	80	3
Gia-dinh ..	60	700	12	276	3	Tran-ninh ..	15	120	8	51	2
Go-cong ..	50	800	16	96	8	Vientiane ..	17	200	12	68	3
						Totaux et moyennes ..	217	2.200	10	819	3
						Indochine entière	5.319	69.800	13	18.807	4

Rapports économiques des Chefs d'Administration locale.

Tableau II. — Principaux produits agricoles exportés de 1913 à 1922.

PRODUITS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de tonnes.									
Riz et dérivés	1.287	1.419	1.373	1.315	1.367	1.620	967	1.188	1.720	1.140
Mais	133	99	63	51	12	3	1	9	33	57
Tonnes.										
Poivre	3.535	3.249	1.311	2.587	1.671	3.541	1.374	3.062	3.532	3.068
Amomes et cardamomes.	337	295	440	453	539	444	592	405	604	718
Café vert	195	239	358	435	25	12	576	349	227	844
Thé	373	549	992	926	831	1.039	992	357	156	598
Arachides	343	947	283	46	151	395	756	21	317	1.110
Haricots (doliques).	1.911	2.613	1.833	749	1.980	6.039	2.629	1.914	2.870	2.149
Cannelle	289	275	386	453	292	263	833	445	481	481
Sucre en poudre	»	3.981	5.505	5.687	729	680	7.718	8.260	6.868	7.927
Caoutchouc	214	195	377	548	931	598	2.781	3.112	3.648	4.622
Coprah	5.595	8.445	7.864	5.114	2.061	1.929	2.196	3.026	3.701	6.860
Coton, non égrené	6.386	4.171	2.581	2.267	3.063	2.142	1.089	»	1.389	1.508
Coton, égrené	3.433	1.166	1.158	3.339	735	1.912	839	2.348	2.819	2.169
Kapok	»	»	11	172	19	39	399	1.130	70	288
Cunao (faux gambier)	6.708	8.011	7.334	4.437	4.453	4.487	4.129	4.955	7.334	7.159
Sésame	1.185	1.644	780	1.295	486	512	513	263	978	1.213
Ricin	»	»	»	»	391	2.585	140	1.389	»	»
Benjoin	134	16	»	8	5	»	»	»	18	40
Jones, rotins et bambous	2.108	1.865	1.900	845	998	1.547	1.374	2.881	3.341	3.126
Laque	493	591	1.518	335	216	8	96	»	»	»
Gomme-laque (sticklac).	801	215	25	99	74	37	541	955	444	1.232

Rapports du Directeur des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

b) Elevage.

Tableau III. — Effectif du bétail indochinois, par province, en 1922.

PROVINCES	BŒUFS	BUFFLES	PORES	CHEVAUX	PROVINCES	BŒUFS	BUFFLES	PORES	CHEVAUX
ANAM (1).					LAOS (2).				
Binh-dinh	25.000	15.000	50.000	500	Attapeu	8.000	»	5.000	100
Binh-thuan	3.000	12.000	4.000	1.000	Bassac	95.000	»	30.000	2.000
Darlac	3.000	6.000	5.000	2.000	Cammon	15.000	»	80.000	200
Hatiah	23.000	16.000	15.000	100	Haut-Mékong	6.000	»	5.000	300
Haut-Donai	»	»	»	»	Houa-phan	4.000	»	1.000	300
Khanh-hoa	13.000	12.000	21.000	2.000	Luang-prabang	10.000	»	10.000	500
Kontum	25.000	13.000	15.000	10.700	Phong-saly	7.000	»	10.000	2.000
Lang-bian	5.000	10.000	55.000	1.100	Saravane	230.000	»	35.000	300
Nghe-an	36.000	24.000	40.000	100	Savannakhet	60.000	»	11.000	300
Phan-rang	10.000	10.000	»	600	Traou-ninh	31.000	»	15.000	200
Phu-yen	20.000	8.000	30.000	700	Vientiane	71.000	»	20.000	1.000
Quang-binh	19.000	16.000	6.000	100					
Quang-nam	25.000	30.000	50.000	300					
Quang-ngai	32.000	8.000	35.000	400					
Quang-tri	8.000	10.000	12.000	»					
Thanh-hoa	60.000	30.000	40.000	600					
Thua-thiên	5.000	15.000	13.000	»					
Totaux	338.000	235.000	391.000	20.000					
Cambodge (3).					Tonkin (4).				
Battambang	135.000	104.000	»	5.000	Bac-giang	9.000	28.000	44.000	1.000
Kampot	61.000	33.000	»	1.000	Bac-kan	1.000	10.000	12.000	800
Kandal	101.000	13.000	»	4.000	Bac-ninh	9.000	12.000	45.000	200
Kompong-cham	67.000	80.000	»	6.000	Cao-bang	12.000	22.000	29.000	3.100
Kompong	»	»	»	»	Ha-dong	18.000	18.000	96.000	100
chhannong	61.000	28.000	»	3.000	Ha-giang	7.000	13.000	21.000	3.600
Kompong-speu	102.000	19.000	»	4.000	Ha-duong	11.000	36.000	97.000	300
Kompong-thom	27.000	71.000	»	4.000	Ha-ninh	1.000	10.000	10.000	200
Kratié	9.000	19.000	»	1.000	Haiphong (faubourgs)	»	2.000	12.000	200
Prey-veang	42.000	74.000	»	4.000	Hanam	10.000	9.000	25.000	100
Pursat	22.000	30.000	»	1.000	Hoa-binh	4.000	6.000	8.000	100
Soai-rieng	18.000	46.000	»	3.000	Hung-yen	7.000	10.000	47.000	100
Stung-treng	5.000	16.000	»	»	Kien-an	4.000	19.000	27.000	100
Takéo	173.000	20.000	»	4.000	Laf-chau	1.000	9.000	»	1.100
Ville de Phnom-peuh	1.000	»	»	»	Lang-son	8.000	26.000	27.000	1.700
Totaux	927.000	553.000	600.000	40.000	Lao-kay	1.000	7.000	17.000	3.300
Cochinchine (5).					Indochine entière				
Bac-liêu	28.000	»	19.000	300					
Baria	14.000	»	4.000	600					
Bentre	36.000	»	33.000	1.000					
Biên-hoa	1.000	»	»	100					
Cần-tho	15.000	»	40.000	500					
Châu-lộc	36.000	»	23.000	1.500					
Cholon	26.000	»	35.000	1.000					
Già-dinh	40.000	»	29.000	2.200					
Go-cong	9.000	»	12.000	800					
Ha-tiên	2.000	»	2.000	100					
Long-xuyen	13.000	»	32.000	500					
My-tho	31.000	»	52.000	1.000					
Rạch-gia	16.000	»	30.000	300					
Sadec	8.000	»	20.000	200					
Soc-trang	22.000	»	26.000	600					
Tân-an	14.000	»	13.000	400					
Tây-ninh	1.000	»	»	100					
Thu-dâu-môt	28.000	»	6.000	800					
Tra-vinh	16.000	»	14.000	1.000					
Vinh-long	14.000	»	»	300					
Totaux	410.000	»	390.000	13.000					

(1) Communiqué par le Résident supérieur.
 (2) Recensement au 30 novembre 1921 pour les bœufs et buffles. Pour les pores, évaluation. Pour les chevaux, statistiques des cultures.
 (3) Statistiques des cultures.
 (4) Recensement de 1922.

Tableau IV. — Effectif détaillé, par province, du bétail bovin et bubalin, recensé au Cambodge, en 1921

PROVINCES	BŒUFS				BUFFLES				TOTAL		
	MÂLES		FEMELLES		MÂLES		FEMELLES				
	moins de 1 an	de 1 à 3 ans	de 1 à 3 ans	de plus de 3 ans	moins de 1 an	de 1 à 3 ans	de plus de 3 ans	de plus de 3 ans			
Battambang ..	12,9	49,2	11,7	30,0	9,1	12,2	31,1	9,6	10,5	28,6	101,1
Kampot ..	5,8	21,5	5,7	15,6	2,5	3,0	8,7	3,2	3,1	12,2	33,9
Kandal ..	6,0	52,2	7,5	17,3	1,1	1,1	2,5	1,5	1,6	4,9	19,3
Kompong-cham ..	1,1	8,8	3,5	10,8	5,3	7,0	31,5	5,2	6,0	22,3	80,3
Kompong-chhang ..	1,5	8,1	5,8	15,8	1,9	2,8	8,8	1,9	3,0	9,6	28,0
Kompong-speu ..	9,8	33,6	10,9	25,1	1,9	2,2	3,8	2,0	2,5	6,0	19,0
Kompong-thom ..	3,1	7,8	2,1	7,6	6,0	7,0	21,9	6,3	6,6	22,8	70,6
Kratie ..	0,5	1,1	0,7	2,0	1,0	1,6	7,8	1,0	1,7	5,9	19,0
Prey-veng ..	3,9	14,8	2,6	9,3	6,3	6,7	21,9	6,5	6,8	25,7	73,9
Pursat ..	1,7	3,3	1,1	5,9	2,1	3,1	9,7	2,1	3,1	9,1	29,5
Soai-rieng ..	1,7	5,2	1,9	5,1	3,6	3,1	12,8	3,8	4,2	17,6	46,1
Stung-treng ..	0,3	2,3	0,3	1,3	1,2	1,9	2,7	1,5	2,5	6,6	16,1
Takeo ..	16,1	55,3	13,1	18,8	1,7	2,3	4,3	1,8	2,2	7,6	19,9
Ville de Paom-peah ..	0,2	0,6	0,1	0,1	1,5	..	..	..	..	..	..
Totaux...	71	316	73	190	41	56	173	46	51	180	533

Milliers de têtes.

Résidence supérieure au Cambodge : recensement de 1921.

Tableau V. — Effectif détaillé, par province, des animaux de ferme recensés au Tonkin, en 1922.

PROVINCES	ESPÈCE CHEVALINE			ESPÈCE BOVINE			ESPÈCE BUBALINE			ESPÈCE PORCINE						
	chevaux	bœufs et vaches		Total	bœufs et vaches	chèvres et brebis		Total	porcs	chèvres et brebis		Total				
		jeunes	adultes			chèvres	brebis			chèvres	brebis					
Bac-giang ..	607	278	79	561	2,1	1,2	2,9	9,5	12,5	8,7	6,5	27,7	28,2	1,2	13,8	11,2
Bac-kan ..	159	493	160	812	0,1	0,3	0,2	0,6	2,6	1,5	2,8	9,6	5,1	1,1	5,1	11,9
Bac-ninh ..	195	..	1	196	3,8	3,6	1,6	9,0	7,0	1,5	0,8	12,3	21,2	6,9	15,5	11,6
Cao-bang ..	150	2,008	662	3,120	3,2	5,0	1,0	12,2	7,1	9,0	3,5	21,6	10,1	2,1	10,0	28,5
Ha-dong ..	101	..	..	105	8,1	7,0	2,5	17,6	9,9	6,3	1,1	17,6	6,3	11,3	22,0	85,6
Ha-giang ..	1,815	900	812	3,527	1,2	2,2	3,7	7,1	3,7	1,3	5,1	13,1	7,9	1,7	8,3	20,9
Ha-toung ..	325	0	1	326	2,8	5,1	2,5	11,1	18,5	11,9	5,1	35,5	49,6	17,5	29,9	97,0
Hai-ninh ..	86	59	31	176	0,5	0,6	0,3	1,3	0,5	1,0	0,6	2,2	6,7	1,6	2,0	10,3
Haplong (taubourgs) ..	111	11	7	129	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,5	2,3	0,6	9,1	10,7	2,5	25,1
Ha-nam ..	89	5	6	100	5,0	3,5	1,8	10,3	6,5	1,9	2,1	1,7	6,0	2,1	2,3	10,1
Hoa-binh ..	89	10	5	104	1,3	1,1	1,2	3,9	7,1	2,9	0,2	10,2	22,7	7,5	11,1	17,3
Hung-yên ..	95	..	1	96	3,8	3,0	0,6	7,1	7,1	6,1	5,1	18,9	11,0	3,9	15,9	46,8
Kiên-an ..	39	..	..	39	1,0	1,1	1,1	3,5	1,7	2,2	3,0	2,7	8,9	..	..	..
Lang-son ..	633	311	178	1,122	0,2	0,2	0,2	0,6	2,1	1,7	1,2	9,0	11,1	1,8	11,9	27,2
Lao-kay ..	229	1,010	300	1,729	1,1	3,2	3,0	7,6	1,7	1,2	3,0	2,5	5,9	3,7	7,9	16,6
Lao-kay ..	1,658	980	706	3,314	0,1	0,3	0,2	0,6	1,8	3,0	2,5	7,3	28,0	13,5	15,5	51,0
Nam-dinh ..	63	1	2	66	5,1	1,9	0,7	8,0	11,0	3,5	1,1	15,9	16,1	17,8	26,6	30,6
Ninh-binh ..	99	35	13	147	3,8	5,6	3,2	12,6	6,1	7,7	2,3	16,1	3,8	2,3	4,8	19,5
Phuc-yên ..	161	3	1	168	1,7	2,5	0,9	5,1	1,3	1,5	0,8	3,8	12,1	2,6	3,3	38,3
Phu-tho ..	136	3	9	148	2,9	7,3	1,0	11,2	1,5	11,6	2,5	21,1	21,3	6,7	10,3	38,3
Quang-yên ..	12	..	..	12	0,1	0,3	0,3	1,0	1,2	1,1	1,1	3,1	7,9	0,7	0,1	8,9
Son-la ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Son-tây ..	16	19	3	38	3,6	6,1	2,9	12,6	2,6	3,2	1,1	7,2	11,1	8,1	8,8	31,3
Thai-binh ..	128	2	6	136	7,7	6,7	2,1	16,5	12,1	6,8	2,2	21,1	35,5	9,1	26,0	70,9
Thai-nguyen ..	237	22	15	301	1,1	2,2	1,7	5,0	5,1	5,1	3,0	15,1	6,9	2,1	5,2	11,2
Tuyen-quang ..	215	29	21	298	0,3	0,2	0,3	0,8	3,2	3,2	3,5	3,5	3,3	2,6	4,8	12,7
Vinh-yên ..	82	4	2	88	4,3	5,3	2,7	12,3	5,3	4,1	2,3	12,0	17,1	2,6	7,5	27,2
Yên-lay ..	523	630	398	1,651	0,1	0,7	0,7	1,8	2,9	5,0	1,1	12,0	8,5	7,2	12,0	27,7
Ville de Hanoi ..	636	56	17	709	0,1	0,2	0,2	0,5	1,0	1,0	0,1	1,0	1,0	0,1	0,1	1,0
Totaux...	9,172	6,882	3,792	21,176	67,7	80,0	15,6	197,3	151,1	110,0	87,5	380,5	105,5	130,1	273,5	863,9

(1) Non compris Son-la.

Résidence Supérieure au Tonkin : recensement de 1922.

c) Sériciculture.

Tableau VI. — Nombre de pontes distribuées aux éleveurs par les ateliers officiels de grainage, en 1921 et 1922.

ATELIERS DE GRAINAGE	1921	1922	ATELIERS DE GRAINAGE	1921	1922
Annam.			Cambodge.		
Milliers.			Milliers.		
Thanh-hoa.	67	72	Petit-Takeo	352	
Phu-liên	47	102	Cochinchine.		
Ha-tinh	68	116	Saigon.	36	26
Linh-cam.	29	53	Tan-châu.	189	333
Dong-ho	78	108	Cho-moi	20	66
Cua-tung.	21	45	Tonkin.		
Huê	38	113	Phu-lang-thuong	3.771	4.169
Fai-foo	82	91	Viêt-tri (Baeh-lat)	1.004	676
Quang-ngai	132	163	Kiên-an	248	220
Bông-son	69	68	Totaux.		
Binh-dinh	116	97		345	425
Phu-phong.	111	122	Totaux.		
Sông-cam.	135	124		5.023	5.265
Nha-trang	88	108			
Totaux.				1.082	1.385

Rapports économiques des Chefs d'Administration locale.

d) Forêts.

Tableau VII. — Superficies boisées, réserves forestières en 1922 et produit fiscal des forêts, par pays, de 1916 à 1922.

PAYS	SUPERFICIE TOTALE	SUPERFICIE BOISÉE (estimation)	RÉSERVES FORESTIÈRES EN 1922		PRODUIT FISCAL DES FORÊTS						
			Nombre	Contenance	1922	1921	1920	1919	1918	1917	1916
	Milliers de km.			Km.	Milliers de piastres.						
Annam.	159	60	67	4.811	372	309	262	251	241	205	193
Cambodge.	176	49	77	5.618	690	558	539	438	316	383	380
Cochinchine.	64	16	165	4.870	615	531	431	391	343	300	331
Laos (1).	231	166	"	"	1(1)	1(1)	1(1)	" (1)	" (1)	" (1)	" (1)
Tonkin.	116	35	93	2.856	429	374	362	310	275	258	296
Totaux					2.137	1.773	1.596	1.330	1.175	1.155	1.200

(1) Au Laos, il n'est pas perçu de redevance forestière. — La recette indiquée ne provient que de la délivrance des permis de coupe.

Renseignements fournis par l'Inspection Générale de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts.

CHAPITRE VII

INDUSTRIE

Pages

Notice préliminaire 119

TABLEAU I — Nombre des permis de recherche en vigueur, nombre et superficie des mines concédées, au 31 Décembre de chacune des années 1913 à 1922. 120

— II — Mines de combustibles : production, par région minière, valeur de la production et nombre d'ouvriers, de 1913 à 1922. 121

— III — Mines métalliques et diverses : production, par région minière, valeur de la production et nombre d'ouvriers de 1913 à 1922. 122

— IV — Salines : production du sel, par pays, de 1913 à 1922. 124

— V — Ciment : production de 1913 à 1922. 124

CHAPITRE VII

INDUSTRIE

NOTICE PRÉLIMINAIRE

L'Indochine est entrée depuis peu dans la voie du développement industriel, où les richesses de son sous-sol (houille) ou de son sol et l'abondance relative et la qualité de sa main-d'œuvre lui permettront de rapides progrès.

Dès maintenant, on constate un bel essor de l'industrie minière au Tonkin (houille, zinc, étain) et au Laos (étain). De grandes usines d'élaboration des produits minéraux ont été créées à proximité des gisements de houille, dans le delta du Fleuve Rouge (cimenterie et usines de produits chimiques de Haïphong, fonderie de zinc de Quang-yên).

Des manufactures ou usines de transformation des produits agricoles se sont installées soit sur les lieux de production (distilleries fabriquant de l'alcool de riz ; filature de soie de Phnom-penh), soit dans les ports d'embarquement (rizeries de Cholon et de Haïphong), soit dans les provinces où abonde la main-d'œuvre (filatures et tissages de soie et de coton de Nam-dinh).

Pour la période considérée dans le présent annuaire, on ne possède guère de statistiques industrielles que pour les mines, exploitées sous le contrôle de l'administration, pour les salines, dont le produit est acheté par la Régie qui en monopolise la vente, et pour la fabrication du ciment.

Tableau I — Nombre de permis de recherche en vigueur, nombre et superficie des mines concédées, au 31 décembre de chacune des années 1913 à 1922.

	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Permis de recherche.										
En vigueur	3.100	2.005	1.306	1.103	1.221	1.467	706	673	782	918
Accordés dans l'année	1.157	122	29	952	243	270	191	210	101	321
Mines concédées.										
1 ^o Nombre :										
Combustibles	39	37	61	61	62	63	63	63	70	77
Zinc et plomb	50	61	78	81	89	91	89	80	83	84
Plomb et argent	1	2	3	3	3	3	3	9	9	9
Étain et tungstène	27	29	29	30	30	30	26	26	26	26
Étain							4	4	5	5
Or	8	8	11	11	12	12	12	13	13	20
Cuivre	8	8	8	9	9	9	9	10	11	11
Fer	2	2	3	3	3	3	7	8	8	8
Antimoine	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3
Mercure	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Phosphates	"	"	"	"	"	"	2	3	5	5
Total	139	162	198	205	215	218	222	224	236	251 (1)
2 ^o Superficie :										
	Milliers d'hectares.									
totale des concessions	131	150	183	187	195	197	199	200	207	217
des concessions exploitées	60	63	65	66	67	70	80	79	75	75

(1) Y compris les concessions dont la déchéance a été prononcée ou auxquelles il a été renoncé, mais qui ne sont pas annulées, au nombre de : 10 en 1919 — 12 en 1920, 1921 et 1922.

Renseignements fournis par la Direction des Mines.

Tableau II — Mines de combustibles : production par région minière, valeur de la production et nombre d'ouvriers, de 1913 à 1922.

RÉGIONS MINIÈRES	PRODUCTION TOTALE (Y COMPRIS LE LIGNITE)										PERSONNEL EMPLOYÉ EN 1922	
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	Euro-péens	Asiatiques
Tonkin.	Baie d'Along (1).	385	512	652	591	557	520	530	558	729	78	9.880
	Dong-tri (2)	105	92	72	65	66	70	81	96	137	133 (3)	3.650
	Phan-má.	6	4	4	4	8	9	16	20	32	37	950
	Phu-nho-quang, Chi-né	2	2	2	2	2	2	10	10	11	26	280
	Tuyen-quang	"	"	"	10	16	20	16	7	12	12	4 (1)	100
Annam.	Tourane.	13	8	14	11	7	9	9	7	"	"	230
	Totaux	509	620	674	686	653	637	635	700	921	157	15.810
Valeur totale de la production sur place											PERSONNEL EMPLOYÉ EN 1922	
Milliers de piastres.												
2.400	3.120	3.250	3.190	3.220	3.170	3.590	3.900	3.900	6.580	6.900		
Piastres.												
1.700	5.000	5.000	1.600	4.900	5.100	5.300	5.300	7.100	7.100	7.000		
Prix moyen sur place de la tonne extraite												
travaux souterrains												
1.200	1.700	1.900	2.100	2.500	2.700	2.700	3.000	3.000	3.200	3.300		
Nombre d'ouvriers, } travaux en découvert												
3.200	3.600	4.100	3.800	3.400	3.400	3.300	3.700	3.700	4.500	5.000		
installations du jour												
2.200	2.900	2.900	3.200	3.200	3.100	2.900	3.300	3.300	4.100	4.700		
Kilogrammes.												
210	225	240	240	235	250	250	240	240	240	210		
Piastres.												
0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,36	0,37	0,37		
Salaires journaliers moyens												
1,25	1,31	1,29	1,27	1,31	1,39	1,29	1,38	1,50	1,50	1,73		
Frais de main-d'œuvre par tonne extraite												

(1) De Port-Wallut au Fort-Courbet — (2) Du Port-Courbet à Dong-tri — (3) Dont lignite : 1,5 — (4) Lignite — (5) On admet 300 journées de travail par ouvrier et par an.

Renseignements fournis par la Direction des Mines.

Tableau III. — Mines métalliques et diverses : production par région minière.

NATURE DE LA MINE ET REGIONS MINIERES	1913				1914				1915				1916			
a) Mines de zinc et de plomb.																
Tuyèn-quang	13.300	12.200	10.200	15.400												
Sông-nang	"	"	"	3.200												
Cho-dièn	"	1.900	8.600	12.200												
Thanh-mof	3.100	5.400	2.000	1.800												
Lang-hit	17.000	12.000	12.600	16.200												
Totaux	33.400	31.500	34.300	48.800												
Poids de métal contenu dans le minéral.	15.500	14.900	17.000	23.000												
Valeur de la production	1.250	1.300	2.500	4.100												
b) Mines d'étain et de tungstène.																
Pia-Ouac	197	310	420	430												
Poids de produit pur contenu dans le minéral.	44	51	84	87												
	92	161	210	205												
Valeur de la production	135	310	600	600												
c) Mines d'antimoine.																
Tonkin	"	"	"	1.000												
Vinh (Annam)	"	"	500	400												
Poids de métal contenu dans le minéral	"	"	290	560												
Valeur de la production			50	300												
d) Mines de fer et de manganèse.																
Tonkin	"	"	"	"												
Nord-Annam	"	"	"	"												
Totaux	"	"	"	"												
Poids de métal contenu dans le minéral	"	"	"	"												
Valeur de la production	"	"	"	"												
e) Mines d'or.																
Quang-nam (lingots exportés)	120	155	306	21.275												
Poids de métal fin	72	84	100	100												
Valeur de la production	100	110	140	140												
f) Pierres précieuses.																
Phai-linh (Saphirs et pierres associées)	"	"	"	"												
Valeur de la production	"	"	"	"												
g) Phosphates.																
Thanh-hoa	"	"	"	"												
Thanh-mof	"	"	"	"												
Totaux	"	"	"	"												
Valeur de la production	"	"	"	"												

(1) Dont calamine : 11.300 t., galène : 150 t., blende : 350 t. — (2) Calamine — (3) Dont cassitérite : 520 t., wolfram :

valeur de la production et nombre d'ouvriers, de 1913 à 1922.

PRODUCTION TOTALE						PERSONNEL EMPLOYÉ EN 1922	
1917	1918	1919	1920	1921	1922	Européens	Asiatiques
Tonnes.							
9.500	11.500	6.100	5.000	7.600	11.800 (1)	18	1.200
1.000	1.900	400	"	"	"		
16.000	11.000	9.500	2.200	3.500	9.100	17	1.050
400	300	"	"	"	"		
12.600	4.000	"	"	"	200 (2)	1	20
42.500	28.600	16.000	7.200	11.100	21.100	36	2.270
19.700	12.500	7.000	3.400	5.000	8.650		
"	360	10	"	30	80		
de piastres.							
2.700	1.300	730	240	290	670		
Tonnes.							
520	610	430	430	600	700 (3)	19	1.400
104	152	141	185	310	410		
247	247	147	99	80	60		
de piastres.							
890	700	240	290	370	550		
Tonnes.							
100	"	"	"	"	"		
150	"	"	"	"	"		
100	"	"	"	"	"		
de piastres.							
20	"	"	"	"	"		
Tonnes.							
"	"	4.000	1.400	"	"		
"	"	1.100	1.000	"	200	2	15
"	"	5.100	2.400	"	200		
"	"	2.600	1.200	"	80		
de piastres.							
"	"	10	5	"	7		
Kilogrammes.							
496	1.119	"	"	"	"		
115	85	"	"	"	"		
de piastres.							
110	70	"	"	"	"		
Carats.							
"	"	2.900	3.400	3.500	4.700		
de piastres.							
"	"	32	31	36	40	(4)	(4)
Tonnes.							
"	"	"	1.200	4.400	600		
"	"	4.100	12.000	5.000	7.000	6	180
"	"	4.100	13.200	9.400	7.600		
de piastres.							
"	"	20	57	42	38		

30 t.; mixte : 150 t. — (4) Exploitation indigène (Colonie birmane évaluée à 850 ou 900 travailleurs).

Tableau IV. — Salines : production du sel, par pays, de 1913 à 1922.

PAYS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Tonnes.										
Annam..	64.139	59.777	49.641	45.485	54.623	51.129	58.528	61.966	37.649	38.067
Cambodge..	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cochinchine	58.833	77.092	66.248	39.067	43.477	33.237	56.666	40.282	53.037	25.526
Tonkin et Nord-Annam ..	52.180	56.680	55.537	46.227	49.093	42.644	44.267	40.130	39.744	51.620
Indochine entière (Laos on compris).. . .	175.152	193.549	171.426	131.379	147.193	127.010	159.461	142.378	130.430	118.213

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

Tableau V. — Ciment : production de 1913 à 1922.

ANNÉES	CONSUMATION INDOCHINOISE	EXPORTATION A L'ÉTRANGER	TOTAUX
Tonnes.			
1913.	14.629	35.188	50.117
1914.	18.827	32.005	51.435
1915.	20.529	38.450	68.979
1916.	26.232	48.929	75.171
1917.	31.126	46.357	80.483
1918.	29.445	50.800	80.245
1919.	32.410	67.608	100.018
1920.	42.625	73.359	115.984
1921.	42.526	61.909	104.435
1922.	52.206	64.347	116.553

Statistiques commerciales du Port de Haiphong.

CHAPITRE VIII

MOYENS DE TRANSPORT
ET DE COMMUNICATION

	Pages
Notice préliminaire	127
a) Routes :	
TABLEAU I — Situation des routes coloniales au 31 décembre de chacune des années 1918 à 1922.	130
— II — Situation des routes locales, par pays, au 31 décembre de chacune des années 1920 à 1922.	131
— III — Nombre des automobiles en circulation par pays, au 31 décembre 1922.	131
— IV — Dépenses effectuées pour les routes et les ponts et liquidées de 1918 à 1922	131
b) Chemins de fer :	
— V — Longueur construite au 31 décembre des années 1913 et 1922 et dépenses de 1 ^{er} établissement	132
— VI — Effectif du personnel de 1913 à 1922 : répartition par service	132
— VII — Matériel roulant : effectif et parcours effectués de 1913 à 1922	133
— VIII — Résultats généraux du trafic de 1913 à 1922.	134
— IX — Résultats financiers de l'exploitation de 1913 à 1922	135
— X — Dépenses d'exploitation des chemins de fer de l'Etat, par catégorie, de 1913 à 1922.	136
— XI — Tarifs de transport sur les différents réseaux, en 1922	137
— XII — Tramways : longueur exploitée et résultats financiers de l'exploitation de 1913 à 1922	138

c) *Navigation maritime :*

TABLEAU XIII — Long cours et cabotage : mouvement maritime dans les principaux ports, de 1913 à 1922	139
— XIV — Vapeurs entrés, par pays de provenance, de 1913 à 1922	140
— XV — Vapeurs sortis, par pays de destination, de 1913 à 1922	141
— XVI — Répartition par pavillon des navires entrés (vapeurs et voiliers) de 1913 à 1922	142

d) *Navigation fluviale :*

TABLEAU XVII — Mouvement fluvial entre la Cochinchine et le Cambodge de 1920 à 1922	143
---	-----

e) *Postes, Télégraphes et Téléphones :*

TABLEAU XVIII — Trafic postal et télégraphique de 1913 à 1922	144
— XIX — Colis postaux expédiés et reçus, par nature de colis, de 1915 à 1922	144
— XX — Mandats postaux et télégraphiques émis et payés, de 1913 à 1922	145
— XXI — Service télégraphique : longueur des lignes, télégrammes émis et reçus, et taxes perçues, de 1913 à 1922	146
— XXII — Service téléphonique : longueur du réseau, nombre des abonnés et des conversations échangées, et montant des taxes perçues, de 1913 à 1922	147
— XXIII — Recettes du Service des Postes, Télégraphes et Téléphones, par nature de recettes, de 1913 à 1922	147

f) *Radiotélégraphie :*

TABLEAU XXIV — Liaison unilatérale France-Indochine, nombre de mots taxés reçus par le centre radio-électrique de Saïgon du 8 août au 31 décembre 1922	148
--	-----

CHAPITRE VIII

MOYENS DE TRANSPORT
ET DE COMMUNICATION

NOTICE PRÉLIMINAIRE

a) *Routes.*

Les routes indochinoises ont été distinguées par l'arrêté du 18 juin 1918 en routes *coloniales*, *locales*, *provinciales* et *communales*, selon qu'elles sont entretenues sur les fonds des budgets général, locaux, provinciaux ou communaux (1), ces deux dernières catégories n'existant qu'en Cochinchine.

Les travaux de construction sont entrepris avec les fonds des mêmes budgets et en outre sur certains fonds d'emprunt.

La statistique des automobiles a pour origine leur taxation.

b) *Chemins de fer.*

Construction. — Les chemins de fer de l'Indochine appartiennent à l'Etat qui les fait construire, soit en régie directe, soit par l'entreprise privée.

La ligne Saïgon-My-tho a été établie de 1880 à 1885. Les autres lignes l'ont été de 1898 à 1913 ; la ligne du Yunnan a été terminée en 1910. Les seules lignes entreprises depuis lors sont celles de Vinh à Đông-hà, qui sera terminée en 1927, et de Dalat.

Les dépenses de construction ont été presque entièrement faites sur fonds d'emprunt. Elles figurent au tableau V.

Exploitation. — Toutes les lignes sont exploitées en régie, sauf la ligne de Haïphong à Yunnanfou, qui est concédée à une Compagnie privée (C^{ie} française des Chemins de fer de l'Indochine et du Yunnan). Les cinq autres lignes constituent actuellement trois réseaux séparés : du Nord, du

(1) Y compris le budget du Port de Commerce de Saïgon.

Centre-Annam et du Sud, dont l'exploitation est concentrée entre les mains d'un Ingénieur en chef des Travaux Publics.

Les dépenses et recettes d'exploitation des Chemins de fer de l'Etat font l'objet d'un budget annexe au budget général. Elles figurent au tableau IX.

En ce qui concerne la ligne de Haïphong à Yunnanfou, les chiffres de dépense indiqués de 1913 à 1917 inclus ne sont pas les dépenses réelles, mais les chiffres obtenus par l'application d'une formule forfaitaire convenue entre la Colonie et la Compagnie qui se partageaient l'excédent de la recette sur la dépense forfaitaire.

La convention d'exploitation a été révisée en 1920 et la formule forfaitaire abandonnée; les dépenses portées de 1918 à 1922 sont les dépenses réelles.

L'excédent des recettes sur les dépenses a été évalué en francs-or de manière à donner l'intérêt du capital engagé quand on le rapporte aux frais de 1^{er} établissement qui figurent au tableau V.

La voie est à l'écartement de 1 mètre. La chauffe se fait au charbon au Tonkin et au Yunnan; au bois en Annam et en Cochinchine.

Les tarifs sont donnés au tableau XI

Tramways. — Les tramways sont construits et exploités par l'Etat ou des Compagnies privées. Les résultats d'exploitation figurent au tableau XII.

c) Navigation maritime.

Les statistiques de la navigation sont établies par le service des Douanes et les chiffres donnés extraits des Rapports annuels du Directeur des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

Ces chiffres présentent parfois des écarts sensibles entre les entrées et les sorties, en particulier en ce qui concerne la classification des navires par pavillon. Nous avons considéré que la répartition la plus exacte par pavillon était celle qui est donnée pour les entrées et l'avons reportée au tableau XVI.

d) Navigation fluviale.

La statistique fluviale au Cambodge a pour but de relever le mouvement de la navigation et du commerce entre le Cambodge et la Cochinchine d'une part, le Cambodge et le Laos d'autre part; on ne devra demander aux chiffres du tableau XVII qu'une indication de l'ordre de grandeur des faits économiques étudiés.

e) Postes, Télégraphes et Téléphones.

Les services de la poste, du télégraphe et du téléphone font l'objet d'un monopole d'Etat.

Les trafics postal et télégraphique se décomposent en service intérieur, service franco-colonial et intercolonial et service international.

Les relations télégraphiques de l'Indochine avec l'extérieur sont assurées par le câble anglais Hongkong-Cap-Saint-Jacques-Singapour de l'*Eastern extension Australia and China Telegraph Co.* Toutefois des liaisons par voie de terre sont utilisées pour l'échange des télégrammes avec le Siam et les provinces chinoises du Yunnan, du Kouang-tonng et du Kouang-si.

Les recettes et dépenses des P. T. T. sont incluses dans le budget général. Le bilan financier de l'ensemble est nettement déficitaire, ce qui est dû en partie au fait que les usagers officiels, jouissant généralement de la franchise postale et télégraphique, ne paient aucune rétribution à l'exploitation.

f) Radiotélégraphie.

Il existe à Saïgon, depuis 1921, un puissant poste de T. S. F. établi pour le compte de la colonie, par une compagnie privée qui l'exploite en régie. Ce poste a été ouvert à l'exploitation le 8 août 1922 et n'assurait alors qu'une liaison unilatérale avec la France, de Bordeaux à Saïgon.

D'autres postes radiotélégraphiques, utilisés pour les relations intérieures et la liaison avec les pays voisins sont exploités par un service d'Etat. Ils comprennent :

1^o) les postes côtiers de Fort-Bayard, Mon-cay, La Cac-ba, Kiên-an, Tourane, My-tho, Poulo-Condore, et Phu-quoc, dont la puissance varie entre 0, 5 et 5 kilowatts, en ondes amorties;

2^o) les postes intérieurs : Hanoï (30 kw. ondes amorties, 5 km. arc, 10 kw. alternatif, 25 kw. alternatif); Saïgon (5 kw. amorties, 5 kw. alt., 10 kw. alt., 25 kw. alt.) Ha-giang, Lai-châu, Luang-prabang, Cao-bang, tous les quatre à 5 kw. ondes amorties et Vientiane (10 kw. amorties). Le premier assure la liaison avec Saïgon, Yunnanfou et le nord de l'Indochine; le second avec les postes de l'Indochine du Sud, Java et les Philippines; les autres postes intérieurs sont en liaison entre eux et avec Hanoï.

Enfin un poste récepteur à Dalat est chargé de l'écoute des communications de presse et sert éventuellement de poste de réception de secours au Centre radioélectrique de Saïgon.

1) Routes

Tableau I. — Situation des routes coloniales au 31 décembre de chacune des années 1918 à 1922.

DÉSIGNATION DES ROUTES	LONGUEUR totale	LONGUEUR empierreée	LONGUEUR	LONGUEUR
			en terrassement (praticable aux automobiles pendant 6 mois au moins par an)	à construire ou impraticable aux automobiles plus de 6 mois par an
	Kms.	Kms.	Kms.	Kms.
Route coloniale n° 1 -- De la porte de Chine (Lang-son) à la frontière du Siam.	2.578	2.302	186	90
— n° 2 -- De Hanoï à Ha-giang..	328	169	159	"
— n° 3 -- De Hanoï à Cao-bang. (à partir de Phu-lo).	205	182	83	"
— n° 4 -- De Mou-cay à Vientiane ..	1.464	244	103	1.117
— n° 5 -- De Hanoï à Haiphong..	100	100	"	"
— n° 6 -- De Hanoï au Haut-Laos ..	199	19	93	357
— n° 7 -- De Luang-prabang à Vinh. (entre Phu-diêm et Muong-chim)	461	50	366	45
— n° 8 -- De Vientiane à Vinh ..	272	112	70	90
— n° 9 -- De Vientiane à Houé (entre Dong-ha et Keng-ka-bao).	328	173	117	38
— n° 10 -- De Paksé à Oubone ..	98	23	45	"
— n° 11 -- De Tourcham à Finom. ..	95	95	"	"
— n° 12 -- De Phan-thiêt à Dalat..	178	178	"	"
— n° 13 -- De Saïgon à Vientiane (entre Saïgon et Khang) ..	504	212	85	207
— n° 14 -- De Saïgon à la Côte d'Annam	646	28	378	240
— n° 15 -- De Saïgon au Cap Saint Jacques..	98	98	"	"
— n° 16 -- De Saïgon à Ca-mau ..	331	277	"	57
— n° 17 -- De Phnom-penh à Ha-tiên..	214	214	"	"
— n° 18 -- De Hanoï à Tiên-yên..	173	80	12	51
— n° 19 -- De Phnom-penh à Sisophon	385	139	100	144
Totaux 1922 ..	8.088	4.725	1.827	2.436
dont: { Annam	2.737	1.851	533	353
{ Cambodge	1.396	924	221	351
{ Cochinchine	831	731	43	57
{ Laos	1.784	230	569	995
{ Tonkin	2.127	986	401	680
Totaux 1921	8.361	4.595	1.793	2.573
— 1920	8.372	4.303	1.512	2.527
— 1919	—	—	—	—
— 1918	7.863	3.518	1.489	2.856

Rapports au Conseil de Gouvernement.

Tableau II. — Situation des routes locales, par pays, au 31 décembre de chacune des années 1920 à 1922.

PAYS ET ANNÉES	LONGUEUR				
	totale	empierreée	en terrassement praticable aux automobiles plus de 6 mois par an	à construire ou impraticable aux automobiles plus de 6 mois par an	
	Kms.	Kms.	Kms.	Kms.	
Annam .. Routes locales ..	5.058	744	2.105	2.209	
Cambodge ..	2.862	703	516	1.643	
Cochinchine. {	Routes locales ..	1.150	680	89	381
	— provinciales ..	1.684	1.215	183	286
	— communales ..	1.315	1.315	"	"
Laos .. Routes locales ..	2.022	141	515	1.366	
Tonkin ..	5.406	1.461	3.915	"	
Totaux 1922 ..	19.497	6.259	7.353	5.885	
— 1921 ..	19.200	6.000	7.180	6.050	
— 1920 ..	17.500	6.300	6.500	3.700	

Rapports au Conseil de Gouvernement.

Tableau III. — Nombre des automobiles en circulation (1), par pays, au 31 décembre 1922.

PAYS	NOMBRE	PAYS	NOMBRE
Annam	308	Laos	21
Cambodge	103	Tonkin	1.126
Cochinchine	2.230	Totaux	4.088

(1) automobiles de tourisme, de transports publics et camions.

Renseignements fournis par l'Inspection Générale des Travaux Publics.

Tableau IV. — Dépenses effectuées pour les routes et les ponts et liquidées de 1918 à 1922.

PAYS ET ANNÉES	EMPRUNT DE 90 millions de francs (Travaux neufs)	BUDGET GÉNÉRAL		BUDGETS LOCAUX		BUDGETS PROVINCIAUX (COCHINCHINE)		BUDGET DU PORT DE SAIGON		ENSEMBLE
		Travaux neufs	Entre- tien	Travaux neufs	Entre- tien	Travaux neufs	Entre- tien	Travaux neufs	Entre- tien	
Année 1922										
Annam	"	1.131	578	120	176	"	"	"	"	2.305
Cambodge	"	868	525	381	412	"	"	"	"	2.196
Cochinchine.. .. .	"	370	372	301	286	115	401	110	33	1.977(1)
Laos	"	418	39	200	46	"	"	"	"	712
Tonkin	"	180	244	116	169	"	"	"	"	1.369
Totaux 1922 ..	"	3.256	1.768	1.427	1.280	115	401	110	33	8.499(1)
— 1921 ..	"	3.008	1.627	1.030	1.219	208	533	"	"	7.723(1)
— 1920 ..	85	3.211	1.662	950	687	122	646	"	"	7.363(1)
— 1919 ..	200	1.192	1.554	947	1.062	191	417	"	"	8.593(1)
— 1918 ..	465	1.899	51	999	1.766	215	626	"	"	9.051(1)

(1) non compris les dépenses des budgets communaux de Cochinchine.

Rapports au Conseil de Gouvernement.

b) Chemins de fer

Tableau V. — Longueur construite (1) au 31 décembre des années 1913 et 1922, et dépenses de premier établissement.

	HANOI à Nà-cham	HANOI à Bên-thuy	TOURANE à Dông-hà	SAIGON à Nha-trang	SAIGON à My-tho	HAIPHONG à Yunnanfou		TOTAL	
						Tonkin	Yunnan	général	en Indochine
Longueur construite (en 1913 (kms) au 31 décembre .. (en 1922 (kms)	167 179 (2)	326 326	175 175	326 168 (3)	71 70	384 384	464 464	2.013 2.061	1.519 1.600
Nombre de gares ou stations au 31 décembre 1922 ..	31	42	22	59	15	49	35	241	209
Dépenses de premier établissement au 31 décembre 1922 } millions de francs-or ..	15	13	32	69	12	78	166	434	479
	13	13	32	68	12	78	166	434	476
Dépense par kilomètre : milliers de francs-or ..	240	130	180	150	170	200	360	213	172

(1) non compris 1 km 500 de la ligne Vinh-Dông ha, dont la longueur totale sera de 220 kilomètres.
(2) L'augmentation de 12 km. a eu lieu en 1921.
(3) L'augmentation de 40 km. a eu lieu en 1914.

Statistiques annuelles des Chemins de fer (Tableau I).

Tableau VI. — Effectif du personnel de 1913 à 1922 : répartition par service.

ANNÉES	LONGUEUR EXPLOITÉE au 31 décembre	DIRECTION		TRAFFIC et mou- vement		MATÉRIEL et traction		VOIE et bâtimens		TOTALS			EFFECTIF MOYEN par km.
		Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Européens	Indigènes	Ensemble	
1913..	Kms(1)												
1914..	2.021	49	294	90	1.522	57	2.098	35	2.783	291	6.097	6.098	3,5
1915..	2.043	48	300	87	1.601	54	2.086	102	2.642	291	6.629	6.629	3,4
1916..	2.063	51	332	88	1.638	59	2.157	123	2.917	324	7.044	7.044	3,6
1917..	2.063	53	371	84	1.663	56	1.998	113	2.812	306	6.844	7.150	3,5
1918..	2.061	49	390	71	1.654	45	1.962	95	3.187	280	7.312	7.512	3,7
1919..	2.061	48	334	69	1.730	52	2.089	97	2.004	266	7.157	7.422	3,6
1920..	2.062	56	382	84	1.850	52	2.108	90	2.846	282	7.186	7.467	3,6
1921..	2.063	55	385	80	1.806	51	2.173	83	2.863	270	7.348	7.627	3,7
1922..	2.073	57	375	80	2.046	55	2.320	95	2.964	275	7.705	7.982	3,8
Totaux..	2.073	56	395	75	1.912	63	2.111	86	3.125	280	7.813	8.123	3,0
1922..													
Nord (3)	505	15	107	15	562	11	703	11	613	12	2.075	2.159	4,2
Annam-Central (3)	175	4	36	12	102	3	147	3	215	12	500	512	2,9
Sud (3)	536	9	75	11	476	15	720	15	643	54	1.914	1.967	3,7
Haiphong à Yunnanfou (4)	859	28	177	44	772	31	751	57	1.654	160	3.354	3.714	4,1

(1) Le tronçon commun aux lignes Hanoï-Nà-cham et Haiphong-Yunnanfou est compté deux fois. En 1921 on a
compris le tronçon Đông-dang-Nà-cham ouvert à la circulation le 15 novembre 1921.
(2) De 1913 à 1917 ces chiffres comprennent le personnel employé aux travaux de parachèvement.
(3) Effectif théorique.
(4) Effectif au 31 décembre 1922.

Statistiques annuelles des Chemins de fer (Tableau II).

Tableau VII — Matériel roulant : effectif et parcours effectués de 1913 à 1922.

ANNÉE ET LIGNES	LONGUEUR exploitée au 31 décembre	LOCOMOTIVES			VOTURES A VOYAGEURS			WAGONS POUR MARCHANDISES			TOTAL GÉNÉRAL des voitures et wagons	
		Nombre total	Parcours km. exploités	1000 kms. effectués	Nombre total et fourgons	1 ^{re} classe et fourgons	Nombre par km. exploités	Parcours moyen effectif	Nombre total	Parcours moyen effectif		
Année 1922:	kms											
Hanoï à Nà-cham..	179	12	0,07	35	38	27	0,21	35	117	0,82	19	263
Hanoï à Bên-thuy ..	326	24	0,07	32	54	29	0,23	49	293	0,89	17	405
Tourane à Đông-hà ..	175	9	0,05	30	13	21	0,12	10	55	0,31	9	98
Saigon à My-tho..	70	13	0,18	29	2	31	0,44	31	61	0,87	12	100
Saigon à Nha-trang ..	466	38	0,08	32	52	77	0,16	38	269	0,58	15	405
Haiphong à Yunnanfou ..	859	64	0,07	39	115	153	0,18	50	749	0,93	17	965
Totaux et m. moyens, 1922..	2.073	160	0,08	34	261	385	0,19	16	1.624	0,78	16	2.171
1921..	2.063 (1)	160	0,08	32	261	397	0,19	14	1.708	0,78	15	2.234
1920..	2.063	160	0,08	31	249	382	0,18	15	1.417	0,70	13	2.114
1919..	2.062	166	0,08	29	247	382	0,18	14	1.442	0,70	13	2.144
1918..	2.061	166	0,08	27	247	383	0,18	13	1.412	0,70	11	2.115
1917..	2.061	166	0,08	25	—	382	0,18	10	1.439 (2)	0,70	10	2.115
1916..	2.063	167	0,08	24	—	385	0,19	9	1.435 (2)	0,68	9	2.134
1915..	2.063	167	0,08	22	—	386	0,19	9	1.429 (2)	0,68	8	2.115
1914..	2.063	167	0,08	23	—	387	0,19	9	1.429 (2)	0,68	10	2.115
1913..	2.024	157	0,07	25	—	374	0,18	8	1.300	0,64	11	1.989

(1) Il n'a pas été tenu compte de la ligne Đông-dang-Nà-cham ouverte à circulation le 15 novembre 1921.
(2) Y compris les wagons de travaux.

Statistiques annuelles des Chemins de fer (Tableaux III et IV).

Tableau VIII. — Résultats généraux du trafic de 1913 à 1922.

ANNÉES ET LIGNES	LONGUEUR MOYENNE EXPLOITÉE			NOMBRE DE VOYAGEURS			TONNAGE DES MARCHANDISES			TONNAGE DES VOYAGEURS EN SERVICE			DENSITÉ DU TRAFIC			
	Kms.	à toute distance	ramené au parcours de 1 km.	3 premières classes	4 ^e classe	Total	à toute distance	ramené au parcours de 1 km.	parcours moyen	Milliers de tonnes	Milliers de tonnes	Milliers de tonnes	Voyageurs	Marchandises		
Année 1922																
Hanoi à Na-cham ..	179	103	1.200	2	31	33	22	28	28	9	122	7	53	21	187	37
Hanoi à Bèn-thuy ..	326	58	1.453	5	75	80	83	10	11	10	171	23	136	39	219	71
Tourane à Dong-ha ..	175	15	340	1	12	13	96	36	39	1	20	2	83	30	76	9
Saigon à My-tho ..	70	32	506 (1)	2	20	22	59	36 (1)	37	1	57	1	19	8	319	15
Saigon à Nha-trang ..	106	101	692	5	23	28	53	33	37	3	217	17	76	89	63	35
Haiphong à Yunnanfou ..	859	121	3.483	12	161	173	100	34	35	35	221	17	210	118	291	55
Totaux et moyennes 1922	2.075	130	8.488	28	323	351	65	10	11	61	814	96	119	295	169	46
1921	2.083	166 (2)	8.287 (2)	28	303	332	60	39	40	60	813	93	113	292	161	45
1920	2.083	197	11.478	36	125	162	61	39	40	75	692	83	121	206	221	40
1919	2.062	146	9.136	27	118	145	57	10	11	60	785	86	109	232	182	31
1918	2.061	136	7.210	21	299	319	61	11	12	55	714	78	101	190	155	38
1917	2.061	308	6.395	18	258	276	58	10	11	41	591	71	120	161	131	34
1916	2.063	297	6.121	17	253	270	54	11	12	37	682	65	95	83	131	31
1915	2.063	261	5.010	15	195	210	56	39	40	34	481	50	103	135	102	23
1914	2.043	278	5.138	17	213	230	63	39	40	33	438	60	137	139	113	29
1913	2.021	237	5.887	16	221	237	66	38	39	37	454	55	122	177	123	19

(1) La ligne de Saigon à My-tho ne comportant pas de 4^e classe, la 3^e classe de cette ligne a été assimilée à la 4^e classe des autres lignes.
 (2) Les tarifs de la ligne Haiphong-Yunnanfou qui, fixés en francs, s'étaient trouvés sensiblement réduits à partir de 1916 par suite de l'élévation du taux de la piastre, ont été en 1920, ramenés à leur ancienne valeur en piastres, d'où une diminution sensible du trafic-voyageurs en 1921.

Statistiques annuelles des Chemins de fer (Tableaux VII, VIII et IX).

Tableau IX. — Résultats financiers de l'exploitation, de 1913 à 1922.

ANNÉES ET LIGNES	LONGUEUR MOYENNE exploitée	Kms.	RECETTES			DÉPENSES			EXCÉDENT des recettes sur les dépenses	PRODUIT PAR KM.	COEFFICIENT d'exploitation	INTÉRÊTS des capitaux engagés		
			Voyageurs	Bagages	Marchandises	Totales	provenant du commerce	Matériel et traction					Totales	
A. — Chemins de fer exploités par la colonie.														
1913	1.071	1.195	109	120	23	1.747	1.574	159	151	129	317	130	92	0,2
1914	1.229	1.001	182	182	20	1.432	1.650	59	150	151	151	55	86	0,1
1915	1.201	1.100	89	125	20	1.634	1.187	135	131	131	131	125	105	0,2
1916	1.201	1.388	308	208	20	2.120	1.856	181	181	181	181	208	88	0,3
1917	1.202	1.339	314	260	53	2.047	1.865	173	173	173	173	187	105	0,3
1918	1.202	1.402	403	352	51	2.206	1.958	179	179	179	179	208	89	0,3
1919	1.203	1.503	419	362	57	2.402	2.257	192	192	192	192	208	86	0,3
1920	1.203	1.402	325	271	54	2.000	2.581	308	271	271	271	300	82	1,0
1921	1.203	1.402	325	271	54	2.000	2.581	308	271	271	271	300	82	1,0
1922	1.216	2.015	451	401	61	3.215	3.013	200	200	200	200	216	81	0,5
dont														
Réseau du Nord	505	1.024	109	109	17	1.739	1.613	101	101	101	101	101	74	1,5
Réseau de l'Annam-central.	175	153	41	57	3	224	191	30	30	30	30	30	118	0,3
Réseau du Sud	526	818	31	398	41	1.311	1.209	73	73	73	73	73	91	0,4
B. — Ligne de Haiphong à Yunnanfou (4).														
1913	859	880	182	2.025	8	3.015	1.574	159	159	159	159	159	105	1,1
1914	859	809	124	2.084	4	3.151	1.650	150	150	150	150	159	67	1,0
1915	859	776	206	1.737	1	2.743	1.187	135	135	135	135	135	68	0,8
1916	859	939	197	1.869	5	2.943	1.856	181	181	181	181	187	101	1,0
1917	859	820	166	1.710	5	1.764	1.958	179	179	179	179	187	101	1,0
1918	859	943	279	1.586	5	2.814	1.958	179	179	179	179	187	101	1,0
1919	859	915	201	1.529	5	2.552	2.257	227	227	227	227	208	75	2,0
1920	859	935	133	1.663	5	2.106	2.708	210	210	210	210	200	92	1,2
1921	859	1.341	290	1.392	6	3.530 (2)	3.013	200	200	200	200	216	90	0,3
1922	859	1.584	298	2.316	7	1.215 (2)	3.013	200	200	200	200	216	72	0,9

(1) Il y a en outre des recettes hors trafic.
 (2) Voir note (2) du tableau VIII.
 (3) De 1913 à 1917, dépenses résultant de l'application d'une formule forfaitaire convenue entre la colonie et la compagnie qui se partageait l'excédent de la recette sur la dépense forfaitaire.
 (4) Au contraire de ce qui a lieu pour les réseaux exploités par la colonie, des recettes sont comptées par la compagnie des chemins de fer de l'Indochine et du Yunnan pour les transports en service. Ces recettes qui figurent dans l'établissement des dépenses d'exploitation par la formule forfaitaire, de 1913 à 1917, sont toujours portées en compte depuis l'adoption en 1918 de la nouvelle formule et trouvent leur contre-partie dans les dépenses d'exploitation et dans le prix de revient des travaux effectués par la compagnie.

Statistiques annuelles des Chemins de fer (Tableaux X, XI et XII).

Tableau X. — Dépenses d'exploitation des chemins de fer de l'Etat, par catégorie, de 1913 à 1922 (1).

CATEGORIES	Milliers de piastres.									
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
1° — Réseau du Nord.										
Personnel	397	472	520	456	469	507	519	511	553	745
Matériel et travaux	374	302	313	310	301	378	397	421	526	517
Travaux d'amélioration des lignes et acquisition de matériel (2)	53	"	46	"	"	"	"	"	"	"
Totaux	924	874	879	816	830	885	916	1.002	1.280	1.292
2° — Réseau de l'Annam-Central.										
Personnel	154	162	161	158	131	147	158	187	197	187
Matériel et travaux	72	80	77	70	68	64	65	74	81	71
Travaux d'amélioration des lignes et acquisition de matériel (2)	1	"	22	"	"	"	"	"	"	"
Totaux	227	242	260	218	202	211	251	261	278	258
3° — Réseau du Sud.										
Personnel	257	379	406	263	313	528	600	682	770	750
Matériel et travaux	180	301	301	317	386	463	445	557	631	659
Travaux d'amélioration des lignes et acquisition de matériel (2)	36	"	3	"	"	"	"	"	"	"
Totaux	469	680	710	580	700	991	1.045	1.240	1.401	1.409
4° — Dépenses communes aux trois réseaux.										
Totaux des dépenses	1.744	1.952	2.016	2.028	1.921	2.289	2.182	2.363	2.768	2.801

(1) Dépenses effectuées, y compris dépenses d'exercices clos.
 (2) Ces dépenses font l'objet d'un compte spécial hors budget depuis 1915.
 (3) Dépenses extraordinaires : réparation de dégâts causés par des inondations ou typhons. La somme de 30.000\$ inscrite en 1913 pour dépenses extraordinaires concerne le réseau Nord seul.
 (4) Dépenses de direction.

Comptes administratifs du Budget des Chemins de fer.

Tableau XI. — Tarifs de transport sur les différents réseaux, en 1922.

CATEGORIES	RÉSEAUX					
	Nord	Annam-Central	Sud	Haiphong-Yunnanfou		Lao-Kay-Yunnanfou
				Haiphong-Yên-bay	Yên-bay-Lao-kay	
A — Voyageurs :						
Piastres par voyageur-kilomètre.						
1 ^{re} classe	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	Dollars par voyageur-kilomètre. 0,065
2 ^e classe	0,04	0,04	0,04	0,035	0,04	0,045
3 ^e classe	jusqu'à 50 kilom.	0,025	0,025	0,025	0,020	0,025
4 ^e classe	jusqu'à 50 k.	0,018	0,018	0,018	0,014 (3)	0,010
plus de 200 k. (2)	0,012	0,012	0,012	0,012 (3)	0,008	0,010
B — Petite vitesse :						
Piastres par tonne-kilomètre.						
1 ^{re} catégorie (tissus)	0,12	0,15	0,15	0,11	0,12	Lao kay-Mongtseu P. C. T. dollars par tonne-kilomètre 0,26
2 ^e — (denrées alimentaires)	0,10	0,12	0,12	0,09	0,10	Mongtseu P. C. T.-Yunnanfou. 0,105
3 ^e — (poissons, engrais, fcls)	0,08	0,09	0,09	0,07	0,075	0,16
4 ^e — (riz, bois de construction, chaux, fers)	0,06	0,07	0,07	0,05	0,06	0,13
5 ^e — (paddy, bois à brûler, sel)	0,04	0,05	0,05	0,04	0,045	0,095

(1) par kilomètre en sus de 50. — (2) par kilomètre en sus de 200. — (3) Saïgon-My-tho ou Saïgon-Bien-hoa : 0\$016. — (4) jusqu'à ou au-delà de 150 kilomètres.

Renseignements fournis par les réseaux.

Tableau XII. — Tramways : longueur exploitée et résultats financiers de l'exploitation de 1913 à 1922.

RÉSEAUX ET ANNÉES	LONGUEUR	RECETTES	DÉPENSES	PRODUIT	COEFFICIENT d'exploita- tion	
	Kms.	Milliers de piastres.			P. 100	
A — Tramways électriques de Hanof et extensions..	1913.. . . .	19	81	73	8	89
	1914.. . . .	23	88	81	7	91
	1915.. . . .	23	92	87	5	91
	1916.. . . .	23	106	87	19	76
	1917.. . . .	23	111	90	21	81
	1918.. . . .	23	116	96	20	82
	1919.. . . .	23	135	119	16	88
	1920.. . . .	23	142	135	7	95
	1921.. . . .	23	163	163	0	100
	1922.. . . .	23	192	163	13	78
B — Ligne de Saïgon à Cholon.	1913.. . . .	5	178	74	124	31
	1914.. . . .	5	173	78	95	45
	1915.. . . .	5	168	70	98	12
	1916.. . . .	5	183	63	120	38
	1917.. . . .	5	206	59	147	29
	1918.. . . .	5	221	66	154	30
	1919.. . . .	5	228	73	155	32
	1920.. . . .	5	252	73	179	29
	1921.. . . .	5	263	73	191	28
	1922.. . . .	5	266	105	161	39
C — Ligne de Cholon à Hoc-mon et em-branchements	1913.. . . .	38	333	164	169	19
	1914.. . . .	38	365	168	97	46
	1915.. . . .	38	344	172	172	50
	1916.. . . .	38	374	189	185	50
	1917.. . . .	39	399	218	171	51
	1918.. . . .	39	420	226	194	51
	1919.. . . .	39	444	252	162	52
	1920.. . . .	39	437	218	219	50
	1921.. . . .	39	482	273	209	57
	1922.. . . .	39	522	295	237	55

Statistiques annuelles des Chemins de fer (Tableau XXXVI)

c) Navigation maritime.

Tableau XIII — Long cours et cabotage : mouvement maritime dans les principaux ports, de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922		
I. — Mouvement des navires.												
Nombre.												
Nombre des navires à vapeur et à voiles..	Saïgon	Entrées.. . .	707	688	681	825	853	920	596	769	835	775
		Sorties.. . .	700	686	690	832	835	926	593	770	828	776
Haiphong	Entrées.. . .	"	350	438	311	330	463	487	363	386	397	
	Sorties.. . .	"	370	435	311	332	456	478	389	432	458	
Milliers de tonneaux de jauge (1).												
Tonnage net.. . . .	Saïgon	Entrées.. . .	1.395	1.292	1.203	1.236	1.106	1.087	907	1.330	1.591	1.567
		Sorties.. . .	1.340	1.280	1.199	1.253	1.121	1.100	898	1.296	1.591	1.507
Haiphong	Entrées.. . .	"	477	501	484	433	334	501	511	650	802	
	Sorties.. . .	"	475	498	485	435	330	492	533	607	828	
II. — Tonnage des marchandises.												
Milliers de tonnes.												
Saïgon.	Long cours	Entrées.. . .	"	264	201	209	228	198	128	232	252	270
		Sorties.. . .	"	1.370	1.183	1.354	1.319	1.516	818	1.082	1.645	1.445
		Totaux	"	1.634	1.384	1.563	1.547	1.714	946	1.314	1.897	1.714
Haiphong.. . . .	Long cours	Entrées.. . .	"	92	76	83	109	73	78	88	109	197
		Sorties.. . .	"	413	490	283	287	345	302	325	436	388
		Totaux	"	505	566	366	396	418	440	413	545	585
Haiphong.. . . .	Cabotage.. . . .	Entrées.. . .	"	7	9	13	38	15	39	168	100	145
		Sorties.. . .	"	23	29	28	38	31	81	62	97	132
		Totaux	"	30	38	41	76	46	120	230	197	277
Tourane	Long cours	Entrées.. . .	"	7	6	5	5	5	5	11	13	13
		Sorties.. . .	"	24	19	14	4	8	31	10	24	27
		Totaux	"	31	25	19	9	13	36	21	35	40
Qui-nhon.. . . .	Cabotage	Entrées.. . .	"	22	27	27	19	34	24	23	27	18
		Sorties.. . .	"	14	16	15	16	25	15	26	20	24
		Totaux	"	36	43	42	35	59	39	49	47	42
Qui-nhon.. . . .	Long cours	Entrées.. . .	"	1	1	0,8	0,4	0,4	0,4	0,6	0,7	0,5
		Sorties.. . .	"	18	19	14	7	2	37	9	15	14
		Totaux	"	19	20	15	8	2	38	10	16	15
Qui-nhon.. . . .	Cabotage	Entrées.. . .	"	12	7	9	7	6	6	7	8	11
		Sorties.. . .	"	7	6	8	9	7	4	11	12	14
		Totaux	"	19	13	17	16	13	10	18	20	25
Bên-thuy	Cabotage	Entrées.. . .	"	9	15	12	13	13	11	10	10	14
		Sorties.. . .	"	35	26	24	22	26	27	20	26	33
		Totaux	"	44	41	36	35	39	38	30	36	47

(1) Équivalant chacun à un volume de 2 m³ 830.

Rapports au Conseil de Gouvernement.

Tableau XIV. — Vapeurs entrés, par pays de provenance, de 1913 à 1922.

PAYS DE PROVENANCE	1913		1914		1915		1916		1917		1918	
	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.
France ..	76	402	51	395	57	321	50	323	46	261	12	73
Hong-kong ..	62	1,023	563	881	617	988	653	1,129	707	1,063	908	1,258
Chine ..	82	278	33	276	33	236	61	136	31	218	96	159
Singapour ..	170	283	182	329	217	375	217	331	219	316	235	319
Siam ..	60	37	65	32	70	27	81	39	48	33	87	20
Philippines ..	29	89	31	111	83	141	103	138	103	138	123	215
Japon ..	20	96	21	115	19	47	31	115	28	62	37	76
Indes néerlandaises ..	30	62	66	182	59	152	39	86	19	92	12	32
Indes anglaises ..	3	15	7	27	17	59	5	29	2	13	1	3
Amérique ..	10	29	9	33	17	52	5	29	3	13	1	3
Autres pays ..	9	29	10	38	5	17	5	15	5	13	1	3
Totaux ..	1,128	2,315	1,127	2,401	1,215	2,208	1,265	2,509	1,351	2,550	1,191	2,506

PAYS DE PROVENANCE	1919		1920		1921		1922		Total			
	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.		
France ..	31	290	57	379	54	350	51	286	54	326		
Hong-kong ..	759	986	687	1,023	791	1,305	103	173	820	1,520		
Chine ..	69	246	62	296	189	208	35	153	76	206		
Singapour ..	187	265	285	513	120	170	45	225	119	225		
Siam ..	131	36	201	99	243	96	67	112	297	308		
Philippines ..	89	153	89	166	74	133	35	74	74	137		
Japon ..	65	118	26	105	98	70	1	105	35	107		
Indes néerlandaises ..	13	33	27	60	75	213	3	136	37	136		
Indes anglaises ..	10	43	3	18	38	120	1	15	10	50		
Amérique ..	9	45	13	100	17	100	1	46	6	46		
Autres pays ..	3	10	3	11	5	25	1	16	7	16		
Totaux ..	1,348	2,435	1,473	2,742	1,622	3,131	351	1,167	1,494	2,326	1,512	3,493

Vapeurs de destination des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

Tableau XV. — Vapeurs sortis, par pays de destination, de 1913 à 1922.

PAYS DE DESTINATION	1913		1914		1915		1916		1917		1918	
	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.
France ..	123	588	116	592	91	531	77	385	68	316	36	167
Hong-kong ..	582	621	549	601	589	899	979	927	825	927	825	1,027
Chine ..	129	278	131	267	129	248	98	230	110	192	63	109
Singapour ..	129	202	169	271	161	237	171	232	112	257	171	223
Siam ..	89	53	83	50	79	58	93	42	112	53	110	52
Philippines ..	45	61	41	79	43	116	15	135	107	135	105	152
Japon ..	38	110	36	132	40	83	60	121	65	157	53	136
Indes néerlandaises ..	63	215	52	143	74	179	50	192	51	110	53	353
Indes anglaises ..	1	3	1	3	4	12	1	7	1	8	2	2
Amérique ..	31	127	32	143	15	61	17	68	8	8	3	5
Totaux ..	1,112	2,495	1,126	2,284	1,223	2,318	1,262	2,311	1,330	2,415	1,190	2,467

PAYS DE DESTINATION	1919		1920		1921		1922		TOTAL			
	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.	Nombre	Tonnage 1,000 tonnes.		
France ..	36	181	57	365	78	589	53	291	31	297	84	509
Hong-kong ..	671	765	637	915	743	1,202	126	126	163	1,128	729	1,253
Chine ..	108	283	137	291	114	245	66	43	91	160	171	669
Singapour ..	181	292	228	435	176	316	40	98	118	185	131	283
Siam ..	123	43	132	83	259	108	77	39	118	99	231	115
Philippines ..	66	97	78	138	56	79	1	70	54	105	59	100
Japon ..	132	207	68	130	79	171	1	56	83	165	91	290
Indes néerlandaises ..	90	58	66	155	113	352	1	215	52	215	53	215
Indes anglaises ..	1	1	1	8	72	43	1	8	8	8	11	8
Amérique ..	7	27	13	80	20	29	1	29	11	73	11	73
Autres pays ..	13	43	33	133	9	126	1	16	26	120	26	120
Totaux ..	1,358	2,639	1,511	2,779	1,652	3,142	380	1,190	1,298	2,425	1,588	2,596

Rapports du Directeur des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

Tableau XVI. — Répartition par pavillon des navires enres (vapeurs et voiliers) de 1913 à 1922.

PAVILLONS	1913		1914		1915		1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922		
	Nombre	Tonnage 1.000 tonnes	Nombre	Tonnage 1.000 t.	Nombre	Tonnage 1.000 t.	Nombre	Tonnage 1.000 t.	Nombre	Tonnage 1.000 t.	Nombre	Tonnage 1.000 t.	Nombre	Tonnage 1.000 t.	Nombre	Tonnage 1.000 t.	Nombre	Tonnage 1.000 t.	Nombre	Tonnage 1.000 t.	
A — Vapeurs																					
Français ..	315	794	307	780	305	700	299	750	351	681	313	170	373	644	103	829	289	769	351	1.167	
Japonais ..	91	215	124	287	243	455	100	225	215	410	283	362	230	437	170	335	201	610	282	546	
Anglais ..	380	858	397	845	431	878	497	911	372	612	281	390	280	485	275	666	382	737	373	793	
Chinois ..	19	21	23	37	14	65	90	123	133	165	247	303	191	152	137	119	208	208	165	187	
Américain ..	5	10	17	50	51	90	87	124	103	161	139	243	88	202	135	333	138	118	125	309	
Norvégien ..	67	88	87	122	77	105	82	132	67	99	70	101	19	66	80	130	60	100	63	135	
Hollandais ..	27	61	29	91	31	81	33	71	30	65	30	91	32	67	36	80	60	191	37	218	
Portugais ..	•	•	•	•	1	0,2	14	7,9	35	26	33	32	21	30	15	19	2	11	•	•	
Russe ..	6	15	7	18	13	15	11	21,4	3	6,8	13	31	9	19	14	21	1	1,5	3	3	
Siamois ..	23	3,8	31	4,2	39	5,8	42	8,1	40	7,1	39	10	50	20	117	58	105	23	100	21	
Allemand ..	192	286	112	105	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Divers ..	3	11	3	11	1	3,0	2	6,5	2	6,5	1	3,1	1	3,1	•	•	•	•	•	•	
B — Voiliers																					
Chinois ..	367	28	882	25	800	26	165	30	28,3	891	905	32	882	28,1	1.018	31	900	33	163	27	
Indochinois (indigène).	99	1,6	161	2,8	178	3,5	236	6,2	188	3,0	181	3,1	117	2,2	108	2,3	191	3,7	205	3	
Siamois ..	25	1,5	33	1,7	37	0,6	111	2,7	61	1,1	74	1,6	31	0,5	25	0,8	60	2,0	65	1,8	
Totaux ..	2.219	2.376	2.214	2.431	2.350	2.129	2.567	2.448	2.491	2.282	2.714	2.443	2.403	2.167	2.031	2.776	2.852	3.171	2.715	3.527	

(1) Suédois — (2) Grecs — (3) Danois — (4) Dont 3 navires italiens (22.000 t.) et 2 yougoslaves (11.000 t.) — (5) Dont 18 navires danois (23.000 t.), 1 suédois (7.000 t.) et 3 italiens (15.000 t.)

Rapports du Directeur des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

d) Navigation fluviale.

Tableau XVII. — Mouvement fluvial entre la Cochinchine et le Cambodge, de 1920 à 1922.

DÉSIGNATION	MOUVEMENT DU CAMBODGE vers la Cochinchine (descente)			MOUVEMENT DE LA COCHINCHINE vers le Cambodge (montée)		
	1920	1921	1922	1920	1921	1922
Nombre de bateaux et radeaux ..	10.566	10.226	9.941	1.312	3.827	5.269
Tonnage des bateaux et radeaux (milliers de tonnes) ..	341	454	440	184	239	316
Nombre de passagers (milliers) ..	41	47	52	24	30	40
Nombre de têtes de bœufs et de buffles (milliers) ..	41	48	27	•	•	•
Tonnage des marchandises (milliers de tonnes) ..	275	107	274	25	31	53

Résidence supérieure au Cambodge : statistique fluviale.

c) Postes, Télégraphes et Téléphones.

Tableau XVIII. — *Traffic postal et télégraphique de 1913 à 1922.*

ANNÉES	NOMBRE de bureaux ouverts (1)	NOMBRE de colis-postaux du service intérieur	MANDATS POSTAUX et télégraphiques intérieurs émis		TRAFFIC TÉLÉGRAPHIQUE	
			Nombre	Montant	Longueur du réseau	Nombre de télégrammes intérieurs émis
1913	314	"	213	9	14,3	756
1914	322	"	228	12	14,5	715
1915	328	168	241	15	14,6	711
1916	336	199	262	17	15,0	801
1917	340	214	279	17	15,1	755
1918	342	177	286	19	16,7	884
1919	344	165	317	23	16,8	1.030
1920	348	176	355	26	19,9	974
1921	349	198	376	30	20,3	1.488
1922	360	216	398	34	20,5	1.175

(1) En outre, des bureaux de poste ruraux au nombre de 629 en 1922 assurent seulement l'expédition et la distribution des lettres ordinaires.

Renseignements fournis par la Direction des Postes et Télégraphes.

Tableau XIX. — *Colis-postaux expédiés et reçus, par nature de colis, de 1915 à 1922.*

CATÉGORIES		1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
		Milliers.							
Service intérieur : Colis expédiés ou reçus.	ordinaires	138	164	173	132	117	117	122	128
	avec valeur déclarée	2	2	3	3	5	6	9	14
	contre remboursement	28	32	38	38	43	53	67	74
	ensemble	168	199	214	173	165	176	198	216
Service international (1) : Colis.	ordinaires	9,2	19,0	33,7	29,4	26,6	23,9	29,4	15,3
	avec valeur déclarée	0,1	2,6	2,4	0,7	2,1	3,2	5,3	2,8
	contre remboursement	0,6	0,7	0,9	0,9	1,8	1,6	4,6	1,0
	ensemble	9,9	22,3	37,0	31,0	30,5	28,7	39,3	19,1
	reçus.	ordinaires	25,7	34,5	38,2	42,4	46,6	68,2	39,7	40,6
	avec valeur déclarée	1,5	4,1	4,5	4,5	8,9	19,1	22,0	24,6
	contre remboursement	20,6	26,9	27,6	18,1	18,3	60,1	33,5	34,3
	ensemble	48,8	65,5	70,3	65,0	73,8	156,1	95,2	99,5

(1) Y compris le service avec la France.

Renseignements fournis par la Direction des Postes et Télégraphes.

Tableau XX. — *Mandats postaux et télégraphiques émis et payés, de 1913 à 1922.*

ANNÉES	MANDATS POSTAUX ET TÉLÉGRAPHIQUES INTÉRIEURS ÉMIS		MANDATS MÉTROPO- LITAINS ÉMIS (1)		MANDATS MÉTROPO- LITAINS PAYÉS (1)		MANDATS INTERNA- TIONAUX ÉMIS		MANDATS INTERNA- TIONAUX PAYÉS	
	NOMBRE DE MANDATS		MONTANT DES MANDATS		MONTANT		MONTANT		MONTANT	
	Postaux	Télégra- piques	Postaux	Télégra- piques	Postaux	Télégra- piques	Postaux	Télégra- piques	Postaux	Télégra- piques
1913	213		8.465		109	4.444	16	665	60	11
1914	228		11.521	91	4.479	13	405	73	15	
1915	186	55	15.161	83	3.591	10	402	144	33	
1916	199	63	16.805	86	3.652	28	926	145	11	
1917	207	65	17.323	73	2.123	73	2.028	144	7	
1918	213	73	13.968	57	1.391	79	1.928	143	7	
1919	226	81	15.761	119	3.452	79	2.359	146	7	
1920	246	89	17.835	157	2.829	42	772	142	5	
1921	260	96	20.301	130	3.599	17	448	148	7	
1922	292	106	21.700	159	3.103	15	445	145	6	

(1) De 1916 à 1920, le nombre de mandats payés a été en forte augmentation à cause de la présence en France de nombreux tirailleurs et ouvriers annamites qui ont envoyé à leur famille un nombre considérable de mandats. Par contre le nombre et la valeur des mandats émis ont été en diminution de 1915 à 1918 par suite de l'absence des Européens mobilisés et des versements faits par les autres au Trésor ou aux banques comme souscription aux emprunts de guerre.

Tableau XXI. — Service télégraphique : longueur des lignes, télégrammes émis et reçus, et taxes perçues, de 1913 à 1922.

ANNÉES	DÉVELOPPEMENT du réseau au 31 décembre de chaque année		TÉLÉGRAMMES privés intérieurs		TÉLÉGRAMMES PRIVÉS INTERNATIONAUX		TÉLÉGRAMMES privés avec la France		TÉLÉGRAMMES officiels (départ)		TAXES TÉLÉGRAPHIQUES perçues (1)	
	Longueur des lignes	Développement des fils	Nombre	de mois	de départ	d'arrivée en transit	de départ	d'arrivée	de mois	de mois		
	Milliers de kms.		Milliers.									
1913.	14,3	27,1	756	10.051	46	49	45	12	10	366	13.131	298
1914.	14,5	29,3	745	10.104	46	51	36	15	15	407	19.430	321
1915.	14,6	29,9	711	10.308	27	28	30	9	7	412	22.518	338
1916.	15,0	30,3	801	11.017	35	36	46	10	8	434	21.177	322
1917.	15,1	30,9	755	10.856	106	111	54	12	9	387	20.507	351
1918.	16,7	32,1	884	12.180	135	144	49	13	9	430	20.236	372
1919.	19,8	35,6	1.030	12.577	152	170	73	15	11	474	18.240	401
1920.	19,9	35,8	974	13.135	85	81	73	30	20	383	15.559	396
1921.	20,3	36,3	1.188	14.800	74	79	94	28	23	382	10.604	456
1922.	20,5	38,5	1.175	15.188	73	76	28	27	18	406	12.105	461

(1) Les télégrammes officiels ne sont pas taxés à l'intérieur et paient demi-taxe pour la France.

Rapports au Conseil de Gouvernement et renseignements fournis par la Direction des Postes et Télégraphes.

Tableau XXII. — Service téléphonique : longueur du réseau, nombre des abonnés et des conversations échangées, et montant des taxes perçues, de 1913 à 1922.

ANNÉES	LONGUEUR DES RÉSEAUX URBAINS ET INTERURBAINS AU 31 DÉCEMBRE DE CHAQUE ANNÉE			NOMBRE des abonnés	NOMBRE TOTAL des conversations échangées	MONTANT des taxes perçues (1)
	Lignes aériennes	Lignes souterraines	Développement des fils			
	Kilomètres.			Milliers.	Milliers de piastres.	
1913	156	93	3.685	810	313	12
1914	175	102	4.088	816	359	11
1915	193	105	3.634	834	303	53
1916	196	110	4.352	920	485	49
1917	227	137	4.201	1.007	476	51
1918	260	192	4.557	1.174	568	50
1919	290	199	4.655	1.594	518	56
1920	310	199	5.026	1.746	609	75
1921	4.204	590	5.906	2.102	813	91
1922	4.515	600	7.085	2.523	954	131

(1) Abonnements compris.

Rapports au Conseil de Gouvernement et renseignements fournis par la Direction des Postes et Télégraphes.

Tableau XXIII. — Recettes du Service des Postes, Télégraphes et Téléphones, par nature de recettes, de 1913 à 1922.

ANNÉES	PRODUITS				
	de la poste	du télégraphe	du téléphone	des articles d'argent	Total
	Milliers de piastres.				
1913	452	298	12	115	907
1914	432	321	11	117	911
1915	417	338	10	98	906
1916	450	322	10	102	923
1917	538	351	11	101	1.011 (1)
1918	469	372	10	102	953 (1)
1919	521	401	10	128	1.106 (1)
1920	595	396	10	137	1.183
1921	957	456	10	162	1.366
1922	810	601	131	195	1.767

(1) Non compris les recettes provenant du transit postal avec la Chine.

Renseignements fournis par la Direction des Postes et Télégraphes.

f) Radiotélégraphie.

Tableau XXIV — Liaison unilatérale France-Indochine: nombre de mots très reçus par le centre radiotélégraphique de Saigon du 8 août (1) au 31 décembre 1922.

MOIS	TÉLÉGRAMMES OFFICIELS	TÉLÉGRAMMES PRIVÉS			TOTAL GÉNÉRAL
		en langage clair	en langage convenu	Total	
Août.	40	194	2.467	2.961	3.001
Septembre	"	632	4.051	4.683	4.683
Octobre	1.118	1.128	6.567	7.695	8.813
Novembre	2.613	1.401	7.938	9.339	11.952
Décembre.	3.395	2.315	8.989	11.304	14.699
Total	7.166	5.970	30.012	35.982	43.148
Trafic moyen mensuel	1.433	1.194	6.002	7.196	8.629
Trafic moyen journalier (2).	47	40	200	240	286

(1) Date d'ouverture de la liaison.
(2) Le trafic moyen journalier par câble de France en Indochine s'est élevé pendant la même période à 724 mots; le trafic par radio représente donc 28 % du trafic total.

Renseignements fournis par le Service Radiotélégraphique.

CHAPITRE IX

MONNAIE, BANQUE

Pages

Notice préliminaire. 151

a) Monnaie :

TABLEAU I — Monnaies indochinoises mises en circulation, de 1913 à 1922	154
— II — Entrées et sorties de numéraire, de 1913 à 1922.	154
— III — Taux officiel de la piastre en francs, moyenne par mois, de 1913 à 1922	155
— IV — Valeur de la piastre en francs-or, moyenne par mois, de 1913 à 1922	155
— V — Ecart entre le cours de la piastre et sa parité métallique, par trimestre, de 1914 à 1922	156
— VI — Valeur de la piastre en dollars de Hong-kong, moyenne par mois, de 1913 à 1922.	156

b) Banque :

TABLEAU VII — Banque de l'Indochine : encaisse métallique et circulation fiduciaire dans ses succursales et agences d'Indochine, de 1913 à 1922	157
— VIII — Banque de l'Indochine : bilans semestriels, de 1913 à 1922	158

CHAPITRE IX MONNAIE, BANQUE

NOTICE PRÉLIMINAIRE

a) Monnaie

Il existe sur le territoire indochinois deux monnaies indépendantes l'une de l'autre, et entre lesquelles s'établit un change variable. Ce sont :

- la piastre, monnaie d'argent ;
- la sapèque, monnaie de cuivre ou de zinc.

Piastre. — La piastre française de commerce est une pièce d'argent du poids de 27 gr. au titre de 0,900 ; elle contient donc 24 gr. 3 d'argent fin.

Les monnaies divisionnaires étaient jusqu'en 1920 la pièce de 0\$50 de 13 gr. 5 au titre de 0,900 et celles de 0\$20 (5 gr. 4) et 0\$10 (2 gr. 7) au titre de 0,835.

En 1919 fut frappée à San-Francisco une monnaie divisionnaire à titre réduit (0,400), du poids de 6 gr. pour la pièce de 0\$20 et de 3 gr. pour celle de 0\$10.

Les décrets du 9 juin 1921 et du 12 janvier 1922 ont fixé à 0,680 les titres des pièces nouvelles de 0\$20 et de 0\$10, de poids respectivement égaux à 5 gr. 4 et 2 gr. 7.

La monnaie de billon comprenait uniquement, jusqu'en 1922, des pièces de 0\$01, en bronze.

Seules la piastre et la demi-piastre au titre de 0,900 ont un pouvoir libérateur illimité, mais la frappe n'en est pas libre. Elle est faite, sauf impossibilité, par la Monnaie de Paris sur la demande ou avec l'autorisation du Gouvernement général. Comme, d'autre part, l'exportation des piastres et des lingots d'argent est interdite, depuis le 30 janvier 1905, le change de la piastre avec les monnaies étrangères peut subir autour de sa parité des fluctuations sensibles et dépassant le « point d'argent » qui ne peut jouer.

Le Gouvernement général fixe, chaque jour, un taux officiel de la piastre (taux de conversion réciproque de la piastre en francs). Ce taux sert à faire le décompte des sommes en francs dues par le Trésor ou au Trésor, et qui sont liquidées en piastres. Le taux officiel suit fidèlement, avec un retard d'un jour généralement (lundi excepté) le cours de vente, par la Banque de l'Indochine, du chèque à vue sur Paris.

On trouvera dans le tableau III la variation mensuelle du taux officiel de la piastre en francs-papier, dans le tableau IV, la valeur qui s'en déduit de la piastre en francs-or, dans le tableau V l'écart entre le cours de la piastre et sa parité métallique et dans le tableau VI le cours de la piastre en dollars-argent de Hong-kong, de même titre, et sensiblement de même poids.

Sapèque. — Lors de la conquête française, la monnaie courante des paysans annamites était la sapèque, de cuivre en Annam, de zinc en Cochinchine et au Tonkin. La valeur relative de ces deux sapèques avait été fixée à 6 sapèques de zinc pour une de cuivre.

Il existait des *ligatures* de 100 sapèques de cuivre, ou de 600 sapèques de zinc, dont le change par rapport à la piastre s'éleva, par suite de l'arrêt des sapèqueries après la conquête française, de 8 ligatures pour 1 piastre en 1896 à 3 1/2 ligatures en 1913.

Après plusieurs essais de mise en circulation de sapèques nouvelles, peu favorablement accueillies, une sapèque en laiton valant 6 sapèques de zinc a été répandue en 1921 et bien acceptée par la population. Le change actuel est de 2 ligatures pour 1 piastre (1 sapèque = 0 \$ 005).

b) Banque d'émission.

La *Banque de l'Indochine* a le monopole de l'émission, en Indochine, de billets ayant cours légal et pouvoir libératoire et remboursables à vue en espèces métalliques d'argent (Décret du 21 janvier 1875).

Son privilège, prorogé jusqu'en 1920, est depuis lors, renouvelé périodiquement.

Le siège social de la Banque est à Paris. Ses principales agences en Indochine sont établies à Saïgon, Hatphong, Hanoi, Phnom-penh et Tourane (1).

Le capital de la Banque, de 8 millions de francs à l'origine, a été porté à 48 millions de francs en 1910 et à 72 millions de francs en 1920.

Le rapport de la circulation fiduciaire à l'encaisse ne devait pas primitivement dépasser le nombre 3. Par décret du 4 août 1914, le Gouverneur Général a été autorisé à modifier ce rapport ainsi que le maximum de l'émission. Le rapport a été porté à 5 le 19 mai 1916, à 8 le 31 décembre 1918, à 12 le 2 janvier 1920, ramené à 9 le 11 janvier 1922, et à 5 le 14 juin 1922.

En dehors de l'émission, la Banque de l'Indochine fait toutes les opérations de banque.

On trouvera dans le tableau VIII les bilans semestriels de la Banque qui concernent la totalité des succursales et agences, et sont établis en francs.

Crise de la monnaie et du change d'après-guerre. — Ce fut une crise de prospérité, due à une mauvaise adaptation du système monétaire au développement économique de la Colonie pendant et après la guerre.

Elle tira son origine de la suspension de la frappe de piastres métalliques pendant la guerre, qui rendit indispensable une élévation du rapport de la circulation à l'encaisse (voir plus haut) pour faire face aux besoins croissants de monnaie, sans qu'il fût nécessaire toutefois d'instituer le cours forcé. Les difficultés prirent un caractère aigu lorsqu'à la suite des mauvaises récoltes générales de riz dans les pays producteurs en 1919, le commerce mondial fit appel à l'Indochine dont la récolte avait été bonne et que la raréfaction de cette céréale amena une hausse extraordinaire de son prix, même évalué en

(1) En dehors de ses succursales dans d'autres Colonies françaises (Nouméa, Papeete, Djibouti) elle possède des agences à Hong-kong, Singapour, Bangkok.

monnaie d'argent, bien que la prime de l'argent sur l'or par rapport à la situation d'avant-guerre, se fût élevée de 60 % (1918) à plus de 100 % (février 1920).

Cet événement entraîna une double crise.

En premier lieu, une crise monétaire intérieure : le besoin croissant de monnaie pour payer aux producteurs la récolte, conduisait à élever le rapport de la circulation fiduciaire à l'encaisse métallique à des taux de plus en plus dangereux pour la sécurité des remboursements à vue. Il était trop tard pour y remédier par la frappe de piastres métalliques, que la Monnaie de Paris, surchargée de commandes, était dans l'impossibilité matérielle d'assurer ; au reste, l'achat du métal précieux nécessaire eût pesé sur le marché de l'argent, extrêmement tendu, et renforcé ainsi la hausse de la piastre, dont souffrait le commerce d'exportation autre que celui du riz.

En second lieu, une crise de change, due au déséquilibre de la balance du commerce extérieur. Faute de contre-partie commerciale, et dans l'impossibilité de régler en métal précieux dépourvu de pouvoir libératoire, les exportateurs ne pouvaient se procurer les piastres nécessaires à leurs achats de riz, qui en étaient paralysés. Un premier remède, appliqué par le chef intérimaire de la Colonie, consista à organiser, en contrepartie d'une fraction des exportations, une importation de lingots d'argent et d'or.

Cependant le Gouverneur Général titulaire passait à Paris avec la Banque de l'Indochine une convention qui, appliquée en mars 1920, résolut les difficultés intérieures par l'institution du cours forcé, et le problème extérieur par l'intervention du Gouvernement Général, faisant auprès de la Banque les opérations de change demandées par le commerce à celle-ci. Il lui fut ouvert un compte spécial, crédité par exemple du montant des devises étrangères offertes par l'exportation et conservées en dépôt par la Banque et débité de l'équivalent en piastres au taux fixé par le chef de la colonie lui-même (ce compte fonctionnant en sens inverse, dans le cas, plus rare, par définition même de la crise, d'une opération d'importation). La hausse commerciale de la piastre au-dessus de la parité métallique, qui n'avait plus de raison d'être, fut résorbée, mais le Gouverneur Général maintint le taux officiel de la monnaie de papier au niveau du cours de l'argent.

Grâce à cette mesure, le cours forcé n'entraîna aucune prime notable du métal sur le papier.

La situation étant redevenue normale, le cours forcé fut supprimé le 1^{er} janvier 1922. Le rôle bancaire du Gouvernement cessa à la même date. La liquidation du compte spécial fut faite en 1921 et au début de 1922, époque à laquelle, par suite de la baisse de l'argent, la vente des devises étrangères rapporta plus de piastres à la Colonie que leur achat ne lui en avait coûté : le bénéfice que la Caisse de Réserve du Gouvernement général retira de cette opération fut de l'ordre de 16 millions de piastres.

a) Monnaie.

Tableau I. — Monnaies indochinoises mises en circulation, de 1913 à 1922.

ANNÉES	VALEUR DES MONNAIES DIVISIONNAIRES D'ARGENT			VALEUR DE LA MONNAIE DE BRONZE PIÈCES DE 0 \$01			SAPÈQUES de laiton fabriquées à Haiphong
	Pièces de 0 \$20	Pièces de 0 \$10	Total	frappées à la Monnaie de Paris.	frappées à San-francisco.	Total	
	Milliers de piastres.			Milliers de piastres.			Milliers.
	frappées à la monnaie de Paris (titre 0,825)						
1913	250	251	501	9	"	9	
1914	500	500	1.000	150	"	150	
1915	"	"	"	"	"	"	
1916	200	200	400	4	"	4	
1917	"	150	150	71	"	71	
1918	"	"	"	40	"	40	
1919	150	"	150	90	"	90	
	frappées à San-Francisco (1) (titre 0,400)						
1920	800	1.000	1.800	161	82	243	
	frappées à la Monnaie de Paris (titre 0,680)						
1921	170	610	780	160	68	228	41.760
1922	1.206	2.601	3.807	94	"	94	185.869 (2)

(1) Ces pièces sont actuellement retirées de la circulation.

(2) Y compris les pièces fabriquées en janvier 1923, date à laquelle la fabrication a été suspendue.

Renseignements fournis par le Trésor et la Résidence Supérieure au Tonkin.

Tableau II. — Entrées et sorties de numéraire (1) de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de piastres.									
Entrées ..	3.045	4.370	3.273	715	197	40	2.733	9.200	2.680	22.360
Sorties ..	423	19	213	2	6	4	1	25	67	29
Balance ..	3.222	4.331	3.060	713	191	36	2.732	9.175	2.613	22.331

(1) Monnaies métalliques seulement.

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

Tableau III. — Taux officiel de la piastre en francs, moyenne par mois, de 1913 à 1922.

MOIS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Janvier ..	2,60	2,43	2,28	2,05	3,18	3,98	4,16	12,50	8,15	6,56
Février ..	2,56	2,40	2,30	2,68	3,23	3,88	4,19	15,34	6,68	6,10
Mars ..	2,43	2,45	2,40	2,75	3,21	4,05	4,56	11,48	6,30	5,89
Avril ..	2,40	2,50	2,35	2,93	3,23	4,14	4,86	15,35	6,80	6,12
Mai ..	2,53	2,55	2,43	3,15	3,24	4,21	5,28	12,61	5,84	6,41
Juin ..	2,49	2,53	2,43	2,95	3,42	4,36	5,63	9,10	5,95	6,42
Juillet ..	2,46	2,43	2,48	2,80	3,76	4,46	6,06	8,85	6,30	6,79
Août ..	2,50	2,25	2,53	3,00	3,91	4,61	7,06	10,47	6,46	7,01
Septembre ..	2,55	2,33	2,53	3,05	4,38	4,67	7,65	10,83	7,29	7,20
Octobre ..	2,52	2,30	2,58	3,08	3,78	4,23	8,10	10,18	7,90	7,27
Novembre ..	2,48	2,30	2,63	3,08	3,86	4,07	9,46	10,33	7,60	7,37
Décembre ..	2,45	2,30	2,65	3,16	4,00	4,33	11,11	8,72	7,18	7,26
Moyenne annuelle ..	2,50	2,39	2,46	2,95	3,60	4,25	6,56	11,57	6,87	6,70

Journal officiel de l'Indochine.

Tableau IV. — Valeur de la piastre en francs-or, (1) moyenne par mois, de 1913 à 1922.

MOIS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Janvier ..	2,60	2,43	2,28	2,35	2,82	3,62	4,24	5,56	2,70	2,77
Février ..	2,56	2,40	2,28	2,36	2,86	3,53	4,27	5,56	2,48	2,76
Mars ..	2,43	2,45	2,35	2,40	2,85	3,68	4,17	5,34	2,30	2,75
Avril ..	2,49	2,50	2,28	2,55	2,90	3,76	4,19	4,89	2,54	2,92
Mai ..	2,53	2,55	2,31	2,75	2,98	3,82	4,31	4,46	2,53	3,03
Juin ..	2,49	2,53	2,26	2,59	3,11	3,96	4,53	3,73	2,49	2,90
Juillet ..	2,46	2,43	2,29	2,73	3,42	4,05	4,51	3,72	2,59	2,90
Août ..	2,50	2,27	2,26	2,63	3,55	4,26	4,66	3,87	2,59	2,90
Septembre ..	2,55	2,35	2,21	2,69	3,98	4,44	4,67	3,78	2,75	2,85
Octobre ..	2,52	2,33	2,27	2,73	3,43	4,00	4,87	3,44	2,69	2,77
Novembre ..	2,48	2,32	2,30	2,73	3,51	3,86	5,20	3,21	2,83	2,61
Décembre ..	2,45	2,32	2,35	2,80	3,63	4,11	5,32	2,67	2,91	2,71
Moyenne annuelle ..	2,50	2,41	2,29	2,59	3,25	3,92	4,58	4,19	2,64	2,82

(1) Jusqu'en août 1914, taux officiel de la piastre en francs.

Depuis août 1914, produit par 5,18 du quotient du taux de la piastre en francs-papier par le cours du dollar-or en francs-papier.

Tableau V. — *Ecart entre le cours de la piastre (1) et sa parité métallique (2), rapporté à la parité métallique, de 1914 à 1922.*

TRIMESTRE	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
1 ^{er} trimestre .. .	+ 0,004	+ 0,004	- 0,011	- 0,113	- 0,050	+ 0,007	+ 0,018	+ 0,003	+ 0,032
2 ^e trimestre .. .	+ 0,004	0,000	- 0,058	- 0,091	- 0,081	- 0,004	+ 0,058	+ 0,032	+ 0,034
3 ^e trimestre .. .	0,000	+ 0,004	- 0,018	- 0,051	- 0,009	+ 0,013	- 0,012	+ 0,124	+ 0,008
4 ^e trimestre .. .	0,006	- 0,030	- 0,074	- 0,072	- 0,032	+ 0,004	+ 0,018	+ 0,031	+ 0,004
Année.. .. .	+ 0,002	- 0,006	- 0,050	- 0,084	- 0,051	+ 0,005	+ 0,028	+ 0,047	+ 0,019

(1) Taux de vente à vue sur Paris à la Banque de l'Indochine à Saïgon.

(2) Prix de 24 gr. 3 d'argent fin à Londres.

Tableau VI. — *Valeur de la piastre en dollars de Hong-kong, moyenne par mois, de 1913 à 1922 (1).*

MOIS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Janvier.. .. .	0,99	0,99	1,02	1,00	1,00	0,96	1,03	1,20	0,95	0,99
Février	0,99	1,00	1,03	0,99	1,00	0,97	1,08	1,27	0,98	0,99
Mars	0,99	1,01	1,03	1,00	1,00	0,98	1,15	1,26	0,99	1,01
Avril	0,99	1,02	1,04	1,00	1,00	0,99	1,06	1,30	0,99	1,04
Mai. . . . . . . .	.	1,04	1,06	1,02	1,01	0,99	1,05	1,00	0,98	1,03
Juin.	1,00	1,05	1,07	1,02	1,02	1,00	1,09	0,99	0,99	1,00
Juillet..	0,99	1,05	1,08	1,03	1,03	1,00	1,20	0,99	0,99	1,00
Août	0,99	1,00	1,08	1,02	1,03	0,99	1,25	0,98	1,01	1,00
Septembre	1,00	1,00	1,06	1,02	1,01	0,98	1,12	0,95	1,00	1,00
Octobre.	1,00	1,00	1,06	1,02	1,00	0,99	1,05	0,94	1,00	0,99
Novembre	1,00	1,00	1,04	1,00	0,98	0,98	1,08	0,93	1,00	1,00
Décembre	0,99	1,01	1,02	0,99	0,98	0,99	1,19	0,92	1,01	1,00
Moyenne annuelle .. .	0,99	1,01	1,05	1,01	1,00	0,99	1,11	1,07	0,99	1,00

(1) D'après le prix de vente à la Banque de l'Indochine à Saïgon des traites à vue sur Hong-kong.

b) Banque

Tableau VII. — *Banque de l'Indochine : encaisse métallique et circulation fiduciaire*

dans ses succursales et agences d'Indochine, de 1913 à 1922.

DATES	ENCAISSE métallique	CIRCULATION fiduciaire	RAPPORT DE la circulation à l'encaisse	DATES	ENCAISSE métallique	CIRCULATION fiduciaire	RAPPORT DE la circulation à l'encaisse
	Millions de piastres.	Millions de piastres.			Millions de piastres.	Millions de piastres.	
31 Déc. 1913	17,1	32,2	1,9	31 Déc. 1918	8,2	39,6	4,8
— 1914	18,1	29,2	1,6	— 1919	5,9	50,1	8,5
— 1915	19,0	31,7	1,7	31 Mars 1920 (1)	5,6	71,2	12,7
— 1916	15,6	33,4	2,1	31 Déc. 1920	13,4	75,3	5,6
— 1917	10,5	36,1	2,2	— 1921	15,9	92,6	5,8
				— 1922	29,8	82,8	2,8

(1) Maximum du rapport de la circulation à l'encaisse (le cours forcé a été institué en Indochine en date du 27 mars 1920 et a été supprimé le 1^{er} janvier 1922).

Renseignements fournis par la Banque de l'Indochine.

Tableau VIII. — Banque de l'Indochine :

POSTES	1913		1914		1915		1916	
	30 juin	31 décembre	30 juin	31 décembre	30 juin	31 décembre	30 juin	31 décembre
Versements non appelés	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
Rentes, fonds d'état, obligations	4,0	3,5	0,1	4,1	1,2	9,0	8,8	10,9
Participations financières	1,4	1,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,1	1,5
Caisse (Paris, succursales et agences)	60,9	71,3	69,2	81,1	90,5	10,1	77,4	58,3
Monnaies et matières	3,0	3,9	0,1	0,2	0,6	0,1	2,1	0,2
Portefeuille et bons de la défense nationale	86,8	103,2	100,2	72,7	73,3	96,9	106,3	103,1
Remises documentaires à l'encaissement et en route	11,5	24,7	29,9	25,1	11,2	11,5	31,1	30,0
Avances en comptes courants et sur nantissements, Gouvernement général de l'Indochine (1)	121,0	91,7	91,9	75,1	67,3	69,8	69,7	82,7
Correspondants et débiteurs divers	46,8	12,7	37,7	30,7	39,7	29,1	20,7	17,3
Immeubles	4,6	7,6	7,6	7,6	8,1	8,1	8,1	8,1
Totaux	405,9	389,1	379,5	335,3	346,6	370,2	365,7	349,2

(1) Compte spécial résultant de la convention de 20 janvier 1920 avec le Gouvernement général

bilans semestriels, de 1913 à 1922

	1917		1918		1919		1920		1921		1922	
	30 juin	31 décembre	30 juin	31 décembre	30 juin	31 décembre	30 juin	31 décembre	30 juin	31 décembre	30 juin	31 décembre
Millions de francs.												
1 ^o — Actif.												
Versements non appelés	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	2,1	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Rentes, fonds d'état, obligations	10,9	10,6	10,9	11,3	13,8	11,5	13,2	13,2	14,7	15,1	16,0	17,3
Participations financières	1,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Caisse (Paris, succursales et agences)	59,6	89,1	104,4	60,6	87,2	136,0	173,5	231,6	173,6	190,8	331,2	305,1
Monnaies et matières	0,1	2,6	2,9	0,5	7,3	15,2	14,9	15,3	0,9	0,7	1,4	1,7
Portefeuille et bons de la défense nationale	109,6	132,0	156,6	202,9	270,0	311,2	360,2	511,9	549,8	478,1	521,2	638,8
Remises documentaires à l'encaissement et en route	33,3	36,2	60,2	1,0	21,2	110,5	180,5	5,0	35,1	123,5	177,6	120,2
Avances en comptes courants et sur nantissements, Gouvernement général de l'Indochine (1)	84,0	116,5	114,7	180,4	190,9	319,8	338,5	371,1	253,3	304,0	319,0	352,8
Correspondants et débiteurs divers	21,7	23,2	24,4	17,3	51,8	141,2	169,1	270,9	156,2	106,2	"	"
Immeubles	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0
Totaux	365,6	455,3	518,9	519,1	687,2	1.087,0	1.409,1	1.576,3	1.371,1	1.714,2	1.551,7	1.631,1
2 ^o — Passif.												
Capital social	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
Fonds de réserve statutaire	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	3,0	3,4	4,0	4,4
Fonds de prévoyance statutaire	4,8	5,1	5,1	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9	10,1	11,0	12,8	13,7
Fonds de réserve disponible	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,7	2,5	2,5	2,5
Fonds de réserve	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	33,5	"	"	"	"	"	"
Fonds de dotation des agences en Chine, au Siam et à Singapour	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,4	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Billets au porteur et en circulation	83,5	86,5	88,7	73,4	83,7	89,2	99,8	91,0	103,1	139,7	183,2	171,1
Comptes courants et de dépôts à vue	61,5	58,4	56,9	56,3	57,8	49,5	56,6	44,7	45,7	60,7	72,8	70,7
Comptes de dépôts à échéances	17,5	17,3	11,5	6,6	5,8	5,1	8,1	6,9	7,8	10,7	12,2	12,2
Effets à payer	1,2	1,7	1,2	1,1	0,8	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	1,8	2,2
Comptes d'encaissement	14,3	14,8	13,0	9,5	8,5	10,4	8,7	13,0	12,1	13,1	19,9	24,7
Acceptation à échoir pour compte des succursales et agences	3,5	1,9	3,5	0,2	"	0,3	"	"	"	"	"	"
Correspondants et créiteurs divers	80,5	71,2	67,1	54,7	51,8	64,8	47,5	47,6	51,7	82,5	82,8	86,2
Compte courant du trésor en Indochine	30,2	25,9	28,0	29,6	30,8	44,9	38,3	35,7	33,9	38,6	37,8	61,2
Dividendes à payer	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,8	2,9	2,7	3,1
Réserve de portefeuille	0,5	0,7	0,5	0,3	0,3	0,6	0,7	0,5	0,5	0,8	0,7	1,1
Profits et pertes	4,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,9	5,0	5,0	5,6	5,7
Réserve immobilière	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,0	3,0	3,6
Totaux	405,9	389,1	379,5	335,3	346,6	370,2	365,7	349,2	365,6	455,3	518,9	519,1

(1) de l'Indochine (voir notice préliminaire, page 153, et chapitre XIV : Finances publiques).

CHAPITRE X

COMMERCE

	Pages
Notice préliminaire.	163
<i>a) Commerce extérieur :</i>	
TABLEAU I — Commerce général, en valeur, par catégorie, de 1913 à 1922.	164
— II — Commerce spécial, en valeur, et balance commerciale, de 1913 à 1922.	165
— III — Commerce spécial, en valeur, par pays de provenance ou de destination, de 1913 à 1922.	165
— IV — Commerce spécial: valeur relative des principales marchandises importées et exportées, de 1913 à 1922.	166
— V — Commerce spécial: quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922.	167
— VI — Commerce spécial: quantités exportées des principales marchandises, selon la destination, de 1913 à 1922.	177
— VII — Riz exportés en quantités et en valeurs, par destination, de 1913 à 1922.	182
— VIII — Transit: principales marchandises transitées en Indochine, de 1913 à 1922.	186
<i>b) Commerce intérieur :</i>	
— IX — Cabotage: principales marchandises transportées, de 1914 à 1922.	188
— X — Chemins de fer: marchandises transportées en petite vitesse, en 1922.	189
— XI — Commerce du Cambodge et de la Cochinchine, par voie fluviale, de 1920 à 1922.	190
— XII — Prix moyens mensuels de diverses marchandises d'exportation, à Saïgon, de 1913 à 1922.	191
— XIII — Prix moyens annuels de diverses marchandises d'exportation, à Saïgon, de 1913 à 1922.	195
— XIV — Nombres-indices du coût de la vie pour les Européens à Hanoï, de 1910 à 1922.	196
— XV — Nombres-indices du coût de la vie pour les Indigènes à Hanoï, de 1910 à 1922.	197

CHAPITRE X

COMMERCE

NOTICE PRÉLIMINAIRE

a) Commerce extérieur.

Le commerce extérieur de l'Indochine s'effectue principalement avec la France (surtout à l'importation) et avec les pays voisins, Hongkong notamment.

L'Indochine exporte en première ligne du riz, qui fournit, en valeur, 70 % de ses sorties; elle vend d'autres denrées alimentaires (poisson notamment), des produits agricoles destinés à l'industrie (caoutchouc), et des produits minéraux (houille, ciment). Elle importe surtout des objets manufacturés (tissus de coton, métaux ouvrés etc.) et des huiles minérales.

Les statistiques du commerce extérieur sont établies d'après les publications de la Direction des Douanes. On trouvera ci-après les relevés faits par ce service en ce qui concerne les quantités. Quant aux statistiques douanières en valeurs, qui sont obtenues par l'application de prix unitaires en francs-papier, arbitrés dans une année le plus souvent différente de l'année à laquelle elles se rapportent, elles ont été rectifiées pour tenir compte de la variation des prix en francs de l'une à l'autre de ces années, et les valeurs ainsi obtenues ont été transformées en piastres (1); ce sont les résultats de ce travail qui figurent dans les tableaux I, II et III.

b) Commerce intérieur.

On trouvera dans le tableau IX les chiffres du cabotage, relevés dans les Rapports du Service des Douanes. Ceux-ci donnent par année, pour chaque marchandise, deux chiffres, l'un pour les entrées, l'autre pour les sorties, qui, en principe, devraient être identiques; en cas de désaccord, attribuable, vraisemblablement, à une omission plutôt qu'à un double emploi, on a retenu le plus élevé des deux.

Le tableau XI donne les chiffres provenant des neuf postes du Cambodge qui contrôlent le trafic fluvial de ce pays avec la Cochinchine.

(1) Cf — F. LEURENCE: La balance commerciale de l'Indochine de 1913 à 1922, étudié parue dans le Bulletin Economique de l'Indochine, 1924, N° 111.

a Commerce extérieur.

Tableau I. — Commerce général en valeur, par catégorie, de 1913 à 1922

1 ^o — Importations									
ANNÉES	CONSOMMATION (commerce spécial) (1)	TRANSIT	ENTREPÔT	RÉEXPORTATIONS (2)	TRANSBORDÈMENT	ADMISSION temporaire	TOTAL (3)	À DÉDUIRE pour double emploi (4)	COMMERCE général
Millions de piastres									
1913 ..	108,0	23,8	0,8	2,1	0,4	0,6	144,7	5,6	136,1
1914 ..	105,0	20,5	0,5	0,8	0,5	1,0	134,3	6,4	127,9
1915 ..	94,0	28,4	0,6	1,1	0,5	1,4	131,7	2,7	129,0
1916 ..	79,0	27,3	7,1	0,6	0,1	0,4	114,5	3,5	111,0
1917 ..	68,0	27,4	7,1	0,1	1,0	0,3	103,9	3,3	100,6
1918 ..	69,0	27,7	5,8	0,3	0,1	0,3	103,2	4,8	98,4
1919 ..	81,0	24,8	6,1	1,0	1,2	0,2	114,3	1,0	113,3
1920 ..	138,0	29,0	8,6	0,6	1,6	0,3	178,1	6,1	172,0
1921 ..	131,0	28,1	11,8	2,5 (2)	0,7	0,3	174,4	12,1	162,3
1922 ..	132,0	22,7	8,1	2,7	0,2	2,0	167,7	10,1	157,6

2 ^o — Exportations						
ANNÉES	COMMERCE spécial	TRANSIT	RÉEXPORTATION (5)	TOTAL (3)	TRANSBORDÈMENT (6)	COMMERCE général
Millions de piastres						
1913 ..	123,0	23,8	3,9	150,7	0,4	151,1
1914 ..	119,0	20,5	1,9	141,4	0,5	141,9
1915 ..	128,0	28,4	6,1	162,5	0,5	163,0
1916 ..	112,0	27,3	4,6	143,9	0,1	144,0
1917 ..	91,0	27,4	4,2	122,6	1,0	123,6
1918 ..	118,0	27,7	1,6	147,3	0,1	147,4
1919 ..	137,0	24,8	6,3	168,1	1,2	169,3
1920 ..	180,0	29,1	3,4	212,5	1,6	214,1
1921 ..	177,0	28,1	2,5	207,6	0,7	208,3
1922 ..	150,0	22,7	2,7	175,4	0,2	175,6

(1) Marchandises entrant dans la consommation, soit directement, soit après passage en entrepôt ou admission temporaire.

(2) Jusqu'en 1920, réexportations directes. Depuis 1921, total des réexportations, y compris les marchandises extraites des entrepôts ou sorties à la décharge des comptes d'admission temporaire.

(3) Correspondant aux chiffres figurant dans les comptes des Douanes.

(4) Jusqu'en 1920 le double emploi provient des marchandises sorties des entrepôts pour la consommation qui figurent d'une part sous la rubrique « Entrepôt » et d'autre part sous la rubrique « Consommation ». Pour en obtenir la valeur, on a calculé d'abord la valeur des réexportations venant des entrepôts en retranchant du total des réexportations (tableau des exportations) les réexportations directes (voir note 2) et les admissions temporaires. La différence entre la valeur des marchandises entrées en entrepôt et le chiffre ainsi obtenu donne la correction à faire, correspondant aux sorties d'entrepôt pour la consommation. Cette correction n'est d'ailleurs qu'approximative, les opérations qui font double emploi pouvant avoir lieu dans deux années différentes.

Depuis 1921, le double emploi porte sur la totalité des marchandises entrées en entrepôt ou sous le régime de l'admission temporaire, toutes ces marchandises se retrouvant ensuite, soit sous la rubrique « Consommation », soit sous la rubrique « Réexportation » (voir note 2). Comme il vient d'être dit, cette correction n'est qu'approximative.

(5) Marchandises réexportées, soit directement, soit après passage en entrepôt, soit à la décharge des comptes d'admission temporaire.

(6) Ces opérations ne sont pas de véritables exportations, mais, comme elles figurent aux importations, il convient d'en tenir compte à l'exportation si l'on veut faire la balance correctement.

Evaluations du service de la Statistique d'après les données des rapports annuels du Directeur des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

Tableau II. — Commerce spécial en valeur et balance commerciale de 1913 à 1922.

	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
1 ^o en piastres (millions).										
Exportations	123	119	128	112	91	118	137	180	177	150
Importations	108	105	94	79	68	69	81	138	131	132
Balance	15	14	34	33	23	49	56	42	46	18
2 ^o en francs-or (millions).										
Exportations	308	276	257	280	206	301	320	387	407	422
Importations	260	243	190	205	221	260	378	560	347	371
Balance	39	33	67	84	75	192	242	218	120	51
3 ^o en francs-papier (millions).										
Exportations	308	284	315	330	328	502	858	2.174	1.210	1.004
Importations	260	251	232	234	244	292	532	1.594	897	881
Balance	39	33	83	96	84	210	326	580	322	123

Tableau III. — Commerce spécial en valeur, par pays de provenance ou de destination, de 1913 à 1922.

PAYS DE PROVENANCE OU DE DESTINATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
I. — Importations (millions de piastres).										
France et colonies .. .	47	42	35	49	47	7	12	36	40	53
Amérique	2	2	1	2	2	3	3	6	3	2
Chine	9	10	11	7	5	6	9	10	3	5
Grande-Bretagne .. .	2	2	3	5	6	4	3	8	4	4
Hong-kong	30	25	32	26	21	27	33	47	40	37
Japon	2	2	1	2	2	3	2	2	3	1
Singapour	10	12	14	10	8	10	10	15	19	8
Autres pays	6	9	7	8	7	9	9	14	19	22
Total de l'étranger ..	61	63	60	60	51	62	69	102	91	79
Total général	108	105	94	79	68	69	81	138	131	132
II. — Exportations (millions de piastres).										
France et colonies .. .	32	32	27	23	15	6	19	23	21	23
Amérique	1	1	1	1	1	1	3	10	2	5
Chine	8	8	7	5	2	2	3	5	9	12
Grande-Bretagne .. .	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Hong-kong	40	38	50	49	40	54	53	64	68	59
Japon	7	7	2	4	7	25	27	4	11	7
Singapour	15	15	19	14	14	13	16	28	20	13
Autres pays	18	16	20	16	13	18	16	46	45	30
Total de l'étranger ..	91	87	101	89	76	112	118	157	156	127
Total général	129	119	128	112	91	118	137	180	177	150

Tableau IV. — Commerce spécial : valeur relative des principales marchandises importées et exportées, de 1913 à 1922.

MARCHANDISES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
pour 100 du total des importations										
Importations.										
Tissus de coton	15,5	13,2	11,0	11,0	21,0	17,3	13,5	16,6	13,0	11,2
Ouvrages en métaux .. .	3,8	4,0	3,3	3,3	3,1	2,9	3,3	3,8	4,5	5,2
Machines et mécaniques .. .	2,0	2,3	1,4	2,1	2,2	1,5	1,7	2,0	4,3	5,0
Fers et aciers .. .	2,3	1,6	1,8	2,7	3,7	4,6	1,5	2,9	3,1	4,9
Livres et imprimés .. .	0,8	0,9	1,3	0,7	0,8	0,7	0,9	1,6	4,7	4,7
Pétrole et essences .. .	2,6	2,6	3,5	4,3	4,6	4,3	4,0	2,7	3,2	3,6
Tissus de soie .. .	5,5	5,5	8,5	5,0	4,3	5,5	6,1	5,0	3,5	3,1
Sucres .. .	1,9	1,8	2,3	2,3	2,3	3,0	4,4	1,3	3,3	2,8
Tissus de jute .. .	4,7	7,8	5,9	7,2	5,6	7,7	4,9	4,7	5,8	2,7
Or battu en feuilles .. .	3,6	3,3	4,2	3,2	5,1	3,9	11,3	6,7	1,7	2,2
Ouvrages en caoutchouc .. .	0,5	0,6	0,7	0,6	1,0	1,3	2,0	1,6	1,6	2,1
Fils de coton .. .	2,0	2,8	5,2	3,8	2,6	2,2	1,7	1,5	1,6	2,0
Automobiles .. .	0,5	0,6	0,5	0,5	0,8	1,5	1,2	2,0	1,9	1,8
Coton en laine .. .	2,0	1,7	1,7	2,9	1,5	2,5	1,8	1,8	1,5	1,7
Vins .. .	1,9	1,4	1,9	1,5	2,0	3,0	2,1	2,7	1,8	1,6
Farine de froment .. .	2,1	1,7	1,6	1,2	1,7	1,4	1,9	1,5	1,5	1,5
Autres marchandises .. .	48,3	48,2	55,2	43,8	37,7	30,7	27,7	41,6	43,0	40,5
pour 100 du total des exportations										
Exportations.										
Riz et ses dérivés .. .	61,7	66,5	67,7	62,2	70,6	70,1	67,1	70,0	74,7	70,4
Caoutchouc .. .	0,3	0,3	0,6	1,1	1,8	0,9	2,8	2,6	2,3	3,3
Houille .. .	2,3	2,4	3,2	3,2	2,3	1,8	2,0	2,1	2,1	2,2
Poissons secs, salés ou fumés .. .	4,2	4,2	4,0	3,2	3,0	2,4	2,8	2,5	2,1	2,1
Maïs en grains .. .	5,6	4,2	2,6	1,7	0,5	»	»	0,3	0,8	1,6
Poivre .. .	1,3	1,0	1,1	0,9	0,5	1,0	2,8	1,6	1,4	1,4
Ciment .. .	1,1	0,9	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	0,8	0,9	0,9
Cannelle .. .	0,5	0,7	0,9	1,6	1,2	1,0	1,3	1,0	0,9	0,9
Sucre brun indigène en poudre .. .	0,3	0,3	0,4	0,6	0,1	»	1,1	1,0	0,6	0,9
Peaux brutes grandes .. .	1,0	1,5	1,3	1,1	1,0	0,7	1,2	0,8	0,4	0,7
Cardamomes .. .	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,4	0,3	0,5	0,7
Peaux tannées ou mégissées .. .	0,4	0,3	0,7	0,4	0,5	0,6	1,2	0,9	0,5	0,7
Coprah .. .	0,6	0,9	0,8	0,7	0,3	»	0,2	0,3	0,7	0,6
Minéral de zinc .. .	1,2	0,8	1,5	2,3	1,4	0,8	0,2	2,0	0,7	0,6
Coton en laine .. .	1,0	0,3	0,3	1,6	0,3	0,8	0,3	0,7	0,6	0,5
Sel marin .. .	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	»	1,4	0,1	0,2	0,5
Autres marchandises .. .	18,0	15,4	15,0	17,8	14,6	11,8	13,9	12,0	10,9	12,0

D'après les Rapports annuels du Directeur des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

Tableau V. — Commerce spécial : quantités importées des principales marchandises selon la provenance, de 1913 à 1922 (1).

(F, en provenance de la France et des Colonies françaises. — E, en provenance de l'étranger. — M, de provenance mixte).

MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
CHAPITRE I												
Animaux vivants.												
E	Boeufs et vaches .. .	Têtes	270	»	245	225	6	156	460	320	70	389
E	Bœufs, brebis, moutons .. .	»	6.190	5.910	5.560	7.156	6.190	6.230	8.030	6.800	6.700	
E	Cochons de lait .. .	»	11.100	11.410	9.730	9.826	28.360	60.260	52.300	53.538	39.981	
CHAPITRE II												
Produits et dérivés d'animaux												
F	Conserves de viandes en boîtes	Tonnes	259	105	18	53	26	19	62	140	28	29
E	Peaux brutes de bœufs, buffles	»	455	197	41	41	16	71	37	38	75	10
E	Cire brute .. .	»	32	66	92	69	65	51	61	45	81	90
E	Lait stérilisé .. .	»	»	»	266	198	81	83	158	147	202	136
E	Lait concentré pur .. .	»	50	150	413	29	6	13	19	13	8	71
M	Lait concentré sucré .. .	»	671	792	292	78	57	637	786	1.235	1.030	1.373
M	dont de France .. .	»	171	216	126	»	»	»	»	»	16	69
M	Fromages .. .	»	125	101	67	140	35	16	11	104	80	133
M	dont de France .. .	»	37	101	67	140	35	16	6	82	63	89
M	Beurre .. .	»	205	174	192	179	124	43	89	364	120	224
M	dont de France .. .	»	207	171	192	179	124	43	36	192	87	170
CHAPITRE III												
Pêches.												
E	Poissons secs, salés, ou fumés, autres que morues ou harengs	»	715	525	440	371	333	313	191	173	201	265
M	Poissons conservés au naturel, dont de France .. .	»	110	19	39	108	37	15	38	502	122	50
E	Huitres marinières .. .	»	110	69	19	108	37	15	23	286	94	63
E	Ailerons de requins .. .	»	»	»	»	46	51	39	31	60	85	
CHAPITRE V												
Matières dures à tailler.												
E	Écailles de tortues, carapaces .. .	»	15	10	22	13	9	4	12	8	11	10
F	Nacre de perle .. .	»	»	»	»	»	»	19	31	133	66	
CHAPITRE VI												
Produits alimentaires.												
M	Farine de froment .. .	»	13.302	9.425	6.200	6.792	10.385	8.518	10.012	12.971	12.119	12.838
M	dont de France .. .	»	2.161	1.367	161	63	95	71	6	5	53	187
M	Semoules et pâtes d'Italie .. .	»	»	132	111	110	35	»	»	151	220	199
M	dont de France .. .	»	»	132	111	110	»	»	»	»	»	»
E	Vermicelle chinois .. .	»	1.955	1.798	2.132	1.808	1.972	1.718	1.571	2.263	2.514	2.305
F	Légumineuses d'origine chinoise	»	»	215	643	95	323	478	697	1.336	121	1.053
E	Légumes secs, autres .. .	»	»	»	119	890	244	1.934	1.777	1.652	1.505	
E	Pommes de terre .. .	»	»	2.720	2.337	2.310	2.225	1.860	2.430	1.384	2.300	2.022

(1) — Les guillemets (») ne représentent pas des quantités nécessairement nulles, mais seulement trop faibles pour avoir figuré sur les Rapports commerciaux dont ils sont extraits. Parfois, ces rapports ne font connaître que les quantités d'une seule origine, soit de France, soit de l'étranger, lorsque les quantités de l'autre provenance (Étr. ou Fr.) sont peu importantes et le chiffre unique ainsi donné est inscrit dans le présent tableau pour la totalité des entrées. Le chiffre total est donc dans certains cas légèrement inexact, pouvant être un peu inférieur au chiffre réel.

Tableau V. — Commerce spécial: quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922 (suite).

(F. en provenance de la France et des Colonies françaises. — E. en provenance de l'étranger. — M. de provenance mixte)

PROV. ANNÉE	MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
CHAPITRE VII													
<i>Fruits et graines.</i>													
E	Fruits frais chinois...	Tonne	—	3.256	3.381	3.257	3.541	4.514	3.089	4.001	4.674	7.979	
E	Fruits secs ou tapés { chinois... autres... }	—	871 112	195 310	710 405	578 401	584 196	880 132	225 430	968 935	1.097 87	467 975	
E	Cornichons, concombres, olives, câpres...	—	—	196	205	51	99	133	118	194	144	227	
E	Fruits et graines { coprah... oléagineux... autres... }	—	1.499	613	953	1.010	840	434	400	1.134	1.285	1.573	
E	Graines à enssemencer...	—	—	—	—	—	—	—	—	74	40	52	
E	Noix d'arec sèches...	—	5.676	1.156	3.684	4.954	2.926	3.089	3.543	4.633	4.115	3.068	
CHAPITRE VIII													
<i>Denrées coloniales de consommation.</i>													
M	Sucres { en poudre... dont de France et des Colonies... raffinés, candis... raffinés, autres que candis... dont de France... }	—	109	172	15	31	—	—	—	20	171	137	
M		—	109	172	15	31	—	—	—	—	—	—	
M		—	698	259	602	183	104	127	50	482	341	88	
M	Sirups, bonbons, fruits confits au sucre... dont de France et des Colonies...	—	9.074	6.401	5.345	6.721	7.510	9.600	1.238	3.270	8.415	7.600	
M	Biscuits sucrés... dont de France...	—	5.366	2.763	145	210	111	—	—	55	212	351	
M	Confitures au sucre et au miel... dont de France...	—	606	383	723	122	450	250	222	501	338	233	
M	Café... Chocolat... Thé de Chine... Cigares... Tabacs et cigarettes... dont de France et d'Algérie... Tabacs préparés chinois...	—	118 118 — — — — — — —	88 88 — — — — — — —	105 105 — — — — — — —	202 202 — — — — — — —	34 34 — — — — — — —	86 — — — — — — — —	140 — — — — — — — —	249 — — — — — — — —	657 — — — — — — — —	621 — — — — — — — —	504 — — — — — — — —
E	Café... Chocolat... Thé de Chine... Cigares... Tabacs et cigarettes... dont de France et d'Algérie... Tabacs préparés chinois...	—	372 70 — — — — — — —	326 33 — — — — — — —	141 61 — — — — — — —	164 23 — — — — — — —	170 28 — — — — — — —	176 32 — — — — — — —	347 40 — — — — — — —	400 107 — — — — — — —	350 107 — — — — — — —	100 83 — — — — — — —	107 147 — — — — — — —
E	Huiles pures { d'olive... d'arachide... de coco... autres... }	—	174	105	85	96	95	75	83	232	107	212	
E	Huiles volatiles ou essences dont de France...	—	11	15	13	19	22	37	24	53	71	45	
E	—	—	8	5	6	4	3	2	3	13	5	10	
CHAPITRE IX													
<i>Huiles et sucs végétaux.</i>													
M	Huiles pures { d'olive... d'arachide... de coco... autres... }	—	174	105	85	96	95	75	83	232	107	212	
M	Huiles volatiles ou essences dont de France...	—	11	15	13	19	22	37	24	53	71	45	
M	—	—	8	5	6	4	3	2	3	13	5	10	
CHAPITRE X													
<i>Espèces médicinales.</i>													
E	Espèces médicinales d'origine chinoise...	—	2.715	2.313	2.130	2.316	2.039	2.182	2.845	2.870	1.988	2.410	

Tableau V. — Commerce spécial: quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922 (suite).

(F. en provenance de la France et des Colonies françaises. — E. en provenance de l'étranger. — M. de provenance mixte).

PROV. ANNÉE	MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
CHAPITRE XII												
<i>Filaments, liges et fruits à ouvrer.</i>												
M	Coton non greuté... dont de France...	Tonnes	—	—	—	60	279	20	1.210	4	73	43
M	Coton en laine... dont de France...	—	5.812	4.920	3.173	4.525	2.525	1.068	3.242	5.001	4.040	4.924
E	Chanvre peigné...	—	386	1	11	16	67	12	9	1	1.033	1
E	Rotins entiers ou fendus...	—	658	488	602	543	483	521	705	656	567	731
E	—	—	—	—	—	—	—	269	431	376	304	582
CHAPITRE XIV												
<i>Produits et déchets divers.</i>												
E	Légumes { frais... salés ou confits d'origine chinoise... conservés ou desséchés... dont de France... }	—	6.189	4.954	5.472	5.878	4.598	4.402	4.114	6.054	5.055	6.514
E		—	829	212	690	1.024	792	949	857	1.432	1.445	1.551
M		—	600	339	300	313	1.463	1.566	1.485	2.106	510	478
E	Champignons...	—	—	—	—	—	58	42	76	109	198	135
E	Tourteaux de graines oléagineuses... dont de France...	—	—	—	—	—	53	36	22	105	62	25
E	Drilles...	—	2.591	883	1.782	804	1.206	1.451	1.956	1.624	338	192
CHAPITRE XV												
<i>Boissons.</i>												
M	Vins { ordi- (en futailles... naires) (dont de France et des Colonies) en bouteilles... de li- (en bouteilles... queur) (dont de France... }	Hect.	66.600	59.475	50.010	37.241	26.042	10.613	31.640	58.910	39.002	37.320
F		—	68.240	59.225	49.810	36.989	25.229	20.197	28.800	56.870	37.995	36.790
F	—	1.250	800	660	1.610	650	455	2.030	7.175	2.810	3.426	
F	—	2.000	380	1.040	810	15	615	2.440	1.500	450	121	
M	—	2.570	1.257	2.623	3.110	3.114	1.172	3.018	7.665	5.318	3.785	
M	—	2.290	1.060	2.500	2.889	2.989	910	2.469	6.920	1.810	3.338	
M	Bière... dont de France...	—	12.270	6.420	3.300	2.170	4.750	4.330	5.770	3.010	4.670	6.098
F	—	8.110	5.263	2.166	819	253	—	—	—	—	—	
M	de vie { fines de vin... de mélasse (rhum)... dont de France et des Colonies... autres... dont de France... }	—	2.310	1.660	1.270	1.820	1.200	880	1.720	3.880	1.860	2.200
M	—	—	—	—	—	—	—	510	1.190	631	630	
M	—	—	—	—	280	775	530	910	610	1.430	720	938
M	Liqueurs... dont de France...	—	—	610	550	995	450	535	1.060	2.420	2.100	2.330
M	Eaux minérales... dont de France...	—	—	610	350	995	450	535	750	1.910	1.170	1.785
F	Vins mousseux (champagne et autres)...	—	7.730	10.000	8.770	5.340	3.040	7.240	15.440	12.000	15.180	
F	—	—	6.752	8.109	7.813	3.950	963	1.795	12.468	8.810	12.606	
F	—	1.040	1.260	1.090	1.630	655	275	1.180	4.065	2.550	4.606	
CHAPITRE XVI												
<i>Marbres, pierres, terre, combustibles, minéraux, etc...</i>												
M	Ciment... dont de France...	Tonnes	8.395	7.527	2.606	1.994	2.704	5.986	2.368	3.104	2.002	12.450
E	—	—	8.366	7.527	2.606	828	257	—	—	—	—	
E	Houille { brute... agglomérée... }	—	9.436	19.417	6.734	16.885	10.437	14.832	7.623	3.411	3.962	9.214
M	Goudron minéral... dont de France...	—	10.854	445	1.455	6.804	1.683	—	—	—	—	
E	—	—	—	—	—	—	2.257	1.201	1.175	4.711	5.394	385
E	Huiles de pétrole raffinées et essences...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E	—	—	17.388	40.783	38.344	32.872	36.816	34.610	33.985	37.613	40.393	47.745

Tableau V. — Commerce spécial : quantités importées des principales marchandises, (a) selon la provenance de 1913 à 1922 (suite).
(F, en provenance de la France et des colonies françaises. — E, en provenance de l'étranger. — M, de provenance mixte)

PROV. ANNEE	MARCHANDISES	UNITE	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
E	Huiles lourdes et résidus de pétrole	Tonnes	"	1.967	1.598	2.635	2.553	3.709	2.387	3.534	3.728	3.971
E	Paraffine	"	374	123	285	93	162	298	354	328	1.213	1.811
CHAPITRE XVII												
Métaux.												
E	Or battu en feuilles.	Kilog.	2.640	2.200	1.955	2.351	3.908	2.960	3.400	8.861	2.129	2.827
E	Argent brut en masses	"	"	"	"	"	"	"	"	22.901	2.239	10.063
M	Fonte brute de moulage	Tonnes	"	"	"	"	"	"	506	1.221	1.013	2.229
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	614	614	1.761
M	(étain	"	3.829	1.444	1.551	1.821	808	1.186	585	1.264	2.314	1.700
	dont de France	"	304	135	18	1	7	69	15	31	66	66
M	Fer, en barres	"	1.776	1.659	1.900	2.809	2.115	4.101	1.790	6.966	3.221	3.640
	dont de France	"	1.752	1.638	1.876	2.807	2.115	4.101	1.790	6.966	3.221	3.640
M	(tôles	"	515	247	1.202	1.130	1.245	1.221	979	1.242	2.266	3.091
	dont de France	"	443	209	255	112	302	15	25	1.896	1.148	2.102
M	Fils de fer et d'acier	"	1.429	587	615	971	582	789	458	723	1.192	1.428
	dont de France	"	1.408	574	294	265	167	10	65	632	1.173	1.428
M	(barres	"	5.909	2.361	1.919	1.208	82	77	2.506	5.011	11.738	11.738
	dont de France	"	5.836	2.13	1.013	213	21	77	1.673	5.080	11.738	11.738
M	(tôles	"	"	"	205	410	3	23	175	427	616	1.023
	dont de France	"	"	"	265	116	3	"	152	416	293	
M	Acier pour rails, machines, outils	"	2.149	692	204	692	26	315	591	1.086	2.102	"
	dont de France	"	2.149	692	"	"	"	"	"	"	"	"
M	doré ou argenté	"	23	12	4	22	20	16	20	232	34	69
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	212	11	52
M	Cuivre, pur ou allié	"	160	133	76	193	145	134	167	508	880	310
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	18	255	856	297
E	(limaille et débris	"	"	"	"	"	"	"	312	430	305	582
E	Etain, battu ou laminé	"	398	135	80	89	58	79	75	102	112	99
M	Zinc laminé	"	"	689	155	134	228	62	172	1.654	945	868
	dont de France	"	"	589	155	110	188	17	131	1.011	822	516
CHAPITRE XVIII												
Produits chimiques.												
M	Carbure de calcium	"	"	132	344	263	227	288	541	569	107	354
	dont de France	"	"	132	344	173	"	"	1	67	154	354
M	Soude caustique	"	66	161	"	"	174	569	337	186	250	204
	dont de France	"	66	161	"	"	164	292	112	207	"	"
F	Chlorate de potasse et de soude	"	"	"	"	170	116	77	72	169	124	264
F	Sulfate et autres sels de quinine	"	"	"	"	"	"	"	"	5	4	1
F	Produits de la distillation de la houille	"	"	44	55	82	39	"	"	23	45	"
F	Produits chimiques non dénommés	"	"	9	8	17	"	"	"	28	84	25
	à base d'alcool	"	"	919	100	242	154	42	95	205	324	505
	autres	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
CHAPITRE XIX												
Teintures préparées.												
M	Indigo	"	"	"	"	134	"	"	"	2	12	31
	dont de France	"	"	"	"	11	"	"	"	2	18	109
M	Cachou en masse	"	"	334	289	374	787	834	801	455	548	410
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	63	12	1
M	Teintures dérivées du goudron	"	67	96	29	8	9	"	47	164	49	22
	dont de France	"	67	36	29	8	1	"	"	"	"	23

Tableau V — Commerce spécial : quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922 (suite).
(F, en provenance de la France et des colonies françaises. — E, en provenance de l'étranger. — M, de provenance mixte.)

PROV. ANNEE	MARCHANDISES	UNITE	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
CHAPITRE XX												
Couleurs.												
M	Vernis	Tonnes	"	"	"	"	31	30	15	97	191	34
	dont de France	"	"	"	"	"	31	30	15	18	"	34
M	Encres	"	"	111	81	10	50	86	100	130	41	75
	dont de France	"	"	111	81	10	50	23	17	26	25	41
F	Couleurs	"	"	501	109	201	122	"	108	430	233	498
CHAPITRE XXI												
Compositions divers.												
M	Savons de parfumerie	"	405	234	159	126	393	337	114	223	145	196
	dont de France	"	389	161	17	67	56	10	29	119	136	193
M	Parfumerie, autre que savons	"	"	"	"	"	"	"	73	184	"	"
	dont de France	"	"	69	35	26	22	11	18	105	89	79
M	Savons ordinaires	"	"	"	"	"	"	"	29	208	91	79
	dont de France	"	255	160	155	138	46	13	6	179	24	28
M	Médicaments composés non dénommés	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	dont de France	"	188	318	142	165	168	161	250	429	130	185
E	Fécules de pommes de terre et autres	"	"	"	"	"	"	"	105	731	735	417
F	Cire à cacheter	"	"	"	"	13	17	"	4	55	18	15
E	Tapiocas	"	155	563	280	248	249	144	323	468	836	126
E	Bougies en paraffine	"	"	329	667	318	581	431	579	531	1.148	599
E	Jossicks	"	"	1.398	1.161	1.382	1.196	1.535	1.658	1.823	2.201	2.547
CHAPITRE XXII												
Poteries.												
M	Poteries réfractaires en terre commune	"	"	"	"	"	"	"	"	307	851	2.025
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	70	268	179
E	Poteries réfractaires d'origine chinoise	"	"	811	750	523	662	604	669	799	571	481
M	Faïences	"	"	242	118	56	26	"	262	597	308	417
	dont de France	"	"	242	118	56	26	"	"	42	110	132
M	Porcelaine blanche ou décorée	"	1.022	914	949	1.157	1.073	1.145	952	1.575	1.882	1.719
	dont de France	"	"	120	78	80	11	"	"	51	78	68
E	Porcelaine commune d'origine chinoise	"	1.150	662	555	731	638	862	1.878	2.519	1.033	761
CHAPITRE XXIII												
Verres et cristaux.												
M	Coboloterie de verre ou cristal	"	793	525	331	232	259	129	98	159	189	346
	dont de France	"	232	178	39	"	"	"	1	52	63	109
M	Verres à vitre ordinaires	"	"	"	139	226	376	364	456	973	815	1.412
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	219	201	1.071
M	Bouteilles	"	1.436	3.592	1.494	2.060	2.438	2.041	2.345	1.751	2.311	2.570
	dont de France	"	1.436	2.928	567	564	361	351	530	1.074	1.125	1.163
M	Lampes électriques à incandescence	"	16	36	13	14	21	10	18	31	45	42
	dont de France	"	16	36	13	14	19	4	11	23	42	40

Tableau V. — Commerce spécial : quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922 (suite).

(F. en provenance de la France et des colonies françaises. — E. en provenance de l'étranger. — M. de provenance mixte.)

PROVENANCE	MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
CHAPITRE XXIV												
Fils.												
M	Fils de lin, chanvre, ramie, simples, érus.	Tonne	"	23	55	30	"	"	"	181	146	280
	dont de France	"	"	"	12	"	"	"	"	"	21	49
M	Fils de lin, chanvre, retors, érus	"	101	275	299	247	245	139	269	273	"	174
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	14	"	"
E	Fils de jute.	"	"	274	206	242	323	291	205	100	239	350
M	Cordages et câbles.	"	"	344	249	257	242	313	245	292	4.491	307
	dont de France	"	"	295	133	86	135	104	46	95	89	62
	écrus	"	1.528	2.306	3.493	3.108	2.295	1.757	2.220	2.868	3.025	4.018
	dont de France et des colonies	"	273	529	557	310	408	134	"	207	197	284
	blanchis	"	"	118	38	56	62	88	47	103	114	92
	dont de France	"	"	148	38	44	8	"	"	32	"	"
	retors érus	"	161	162	29	245	141	"	4	30	4	47
	dont de France	"	161	129	26	12	6	"	"	"	"	22
E	Fils de soie.	"	"	4	12	4	6	6	7	10	8	8
CHAPITRE XXV												
Tissus.												
M	Tissus de lin, chanvre, ramie	"	"	10	57	52	33	51	19	52	21	51
	neufs	"	14.986	22.385	11.220	17.734	14.244	18.698	13.862	21.362	24.222	12.017
	usages	"	1.782	2.380	2.354	1.065	2.026	4.154	1.323	1.581	1.933	220
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	1	103	97	262
	habillemt, draperie.	"	74	26	21	183	29	"	"	129	54	"
	dont de France	"	74	26	15	17	25	"	"	116	46	"
	couvertures.	"	119	151	20	90	77	64	45	136	83	65
	dont de France	"	119	141	20	44	34	27	30	102	81	59
	mêlangés.	"	"	14	1	67	10	"	"	"	"	"
	dont de France	"	"	14	"	"	"	"	"	"	"	"
	écrus	"	2.585	1.817	824	2.036	1.743	1.781	1.434	2.105	1.374	1.389
	dont de France et des colonies	"	2.564	1.748	566	687	306	498	561	763	814	1.199
	blanchis.	"	2.217	1.921	971	2.123	1.585	1.697	1.157	2.003	2.723	2.645
	dont de France et des colonies	"	3.247	1.893	476	396	162	47	71	528	2.121	2.346
	teints.	"	3.225	2.210	1.783	1.982	1.497	953	941	1.326	1.156	1.578
	dont de France et des colonies	"	3.225	2.110	1.641	1.526	834	579	558	880	861	1.113
	fabricés avec des fils teints	"	"	"	167	285	302	253	261	515	257	105
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	5	21	1	76
	imprimés	"	78	288	135	237	303	150	59	292	142	656
	dont de France	"	52	146	16	48	15	"	11	20	543	"
	brillants	"	"	18	19	36	89	107	"	131	50	500
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	15	"	"
	tulles.	"	"	"	"	"	4	3	1	8	6	"
	dont de France	"	"	"	"	"	"	3	"	2	"	"
	couvertures	"	212	301	113	211	145	112	98	307	249	336
	dont de France	"	212	301	109	131	99	63	62	268	225	319
	bonneterie	"	101	171	68	138	103	88	78	111	162	511
	dont de France	"	71	80	15	34	43	19	28	37	61	22
	dentelles mécaniques	"	"	5	4	3	1	1	1	18	4	6
	dont de France	"	"	5	4	3	1	1	"	"	"	"
	passenterie	"	6	12	"	"	"	"	43	18	23	2
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	"	23	"
	tissus mêlangés.	"	"	60	20	21	29	16	10	6	"	"
	dont de France	"	"	60	20	18	15	15	10	6	"	"
	Élats de pêche	"	"	"	39	40	44	49	43	59	27	67

Tableau V. — Commerce spécial : quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922 (suite).

(F. en provenance de la France et des Colonies françaises. — E. en provenance de l'étranger. — M. de provenance mixte.)

PROVENANCE	MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
M	Tissus de soie.	Tonne	4	10	8	7	12	20	25	46	20	35
	dont de France	"	7	7	5	4	8	13	15	37	17	19
E	Tissus de soie et foulards d'origine chinoise.	"	203	228	271	233	199	245	302	366	272	230
F	Pièces de lingerie cousues.	"	12	18	7	10	16	7	13	13	14	12
F	Articles pour hommes.	"	16	13	10	33	11	6	9	12	16	3
F	confectionnés pour femmes.	"	3	"	"	"	4	3	5	3	21	7
M	Articles confectionnés non dénommés.	"	60	29	30	35	60	79	92	115	101	81
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	4	30	36	21
CHAPITRE XXVI												
Papier et ses applications												
M	Papiers ou cartés de fantaisie.	"	"	57	170	196	203	98	79	661	242	261
	dont de France	"	"	37	170	196	203	13	14	228	66	186
	autres.	"	1.943	1.412	1.354	1.606	829	1.212	1.069	1.538	1.289	1.770
	dont de France	"	1.946	1.412	1.354	1.606	678	580	547	1.101	1.114	1.578
F	Livres en langues françaises.	"	"	"	"	38	25	63	89	56	43	"
E	Livres en langues étrangères.	"	"	51	68	55	42	49	64	62	118	"
E	Papiers et enveloppes chinois.	"	3.730	3.215	2.929	3.568	3.554	3.251	4.063	4.072	4.051	3.655
E	Papiers destinés au culte.	"	1.412	920	876	971	623	1.154	1.287	1.616	2.322	2.167
E	Journaux et publications périodiques.	"	24	48	44	11	27	72	94	630	2.336	2.320
M	Étiquettes et dessins.	"	"	"	"	"	"	44	115	15	105	"
	dont de France	"	"	"	"	"	"	121	109	15	105	"
M	Gravures, estampes, lithographies.	"	"	13	15	22	29	21	20	35	18	43
	dont de France	"	"	13	15	18	22	11	7	21	8	29
E	Eventails, ombrelles, d'origine chinoise.	"	"	153	203	121	148	149	169	247	268	336
F	Cartes à jouer.	"	375	151	"	56	58	61	67	103	141	102
M	Imprimés de tous genres.	"	135	188	146	111	80	60	141	350	205	230
	dont de France	"	135	169	111	99	80	60	107	298	205	201
CHAPITRE XXVII												
Peaux et pelleteries ouvrées.												
F	Peaux tannées ou mégissées.	"	59	36	12	23	7	"	14	34	51	"
M	préparées.	"	19	11	4	21	16	3	13	55	28	40
	dont de France	"	19	11	4	15	5	2	31	11	22	"
M	Ouvrages en cuir	Paires	15.570	12.450	5.150	17.340	23.370	32.580	71.930	23.150	19.576	"
	dont de France	"	15.570	12.450	5.150	11.970	6.950	11.987	30.420	12.620	15.260	"
F	chaussures.	"	"	2	"	"	"	"	3	16	19	33
F	maroquinerie.	Tonne	7	30	2	"	"	"	10	21	9	5
M	autres.	"	"	12	5	2	5	10	34	15	8	3
	dont de France	"	"	12	5	2	5	"	10	15	8	3
M	dont de France	"	"	"	3	10	16	5	24	49	16	18
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	1	19	5	11
CHAPITRE XXVIII												
Ouvrages en métaux												
M	Orfèvrerie.	Kilogr.	"	"	"	1.068	2.391	4.063	7.176	13.900	9.601	33.830
	dont de France	"	"	"	"	206	1.000	2.391	2.963	5.181	9.015	7.061
M	Bijouterie.	"	"	"	"	"	840	298	13.706	16.808	19.140	36.525
	dont de France	"	"	"	"	"	340	298	901	2.028	1.961	1.191
M	Horlogerie.	"	"	"	"	6.600	14.400	23.000	21.300	21.251	25.700	54.511
	dont de France	"	"	"	"	"	"	"	"	5.654	17.300	51.363

Tableau V. — Commerce spécial : quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922 (suite)

(F, en provenance de la France et des Colonies françaises. — E, en provenance de l'étranger. — M, de provenance mixte)

MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
Machines et mécaniques	Tonnes	fixes			36	257	97	317	233	178	312	
		dont de France							100	385	297	
		locomotives	25	326		6	87	33	73		288	61
		dont de France	26	326							258	61
		hydrauliques	10	96	12	19	11			20	96	18
		dont de France	10	96	12	19					96	18
		dynamos électriques	69	29						27	191	166
		dont de France	69	29							91	108
		appareils électriques	90	63	71	139	213	96	119	197	314	594
		dont de France	90	63	70	139	210	81		171	282	571
		imprimerie								27	81	52
		dont de France									52	15
agriculture							23	75	120	554	313	
dont de France										60	21	
Pièces détachées de machines			27				257	740	700	1.912	1.791	
dont de France							132	908	469	1.627	1.632	
Mécaniques générales, transmissions, balances, etc.			273	166	107	51	157	184	328	2.021	1.451	
dont de France			273	166	107	48		1	186	2.367	1.276	
Machines à écrire, à calculer etc.								8	12	8	26	
dont de France									9	3	13	
Chaudières et gazomètres		79	229			262			91	654	975	
dont de France		79	229							520	243	
Pièces détachées en fer, fonte ou acier			191	234	191	131	115	187	169	1.313	269	
dont de France			191	234	191							
Pièces détachées contenant du cuivre				15	57	24	19	28	21	52	11	
Fils et câbles électriques isolés						11	60	56	96	148	596	
dont de France						11	60	56	96	138	592	
Outils		300	290	294	212	223	158	198	597	536	667	
dont de France		399	139	71	100	178	67	196	348	404	611	
Coutellerie		10	2	21	30	11	16	26	84	53	55	
dont de France		10						2	25	23	17	
Ouvrages de fonte moulée				28	60	357	391	351	950	2.625		
dont de France								171	496	1.180	1.975	
ferroserie		5	255	354	470	1.012	20	200	685	2.731	3.125	
dont de France				352	295	272		200	656	2.251	3.117	
serrurerie						54	56	103	205	238	545	
dont de France								100	120	191	73	
ancres, câbles et chaînes		277	480	229	235	51	216	160	370	391	508	
dont de France		277	480	229	235	51	216	160	291	376	483	
clous		620	249	635	553	123		18	294	426	1.361	
dont de France		620	188					18	219	410	508	
pointes		1.052	633	511	1.380	707	1.236	874	1.255	1.257	1.663	
dont de France		1.052	633	269	60			7	287	707	1.161	
vis, pitons, gonds, etc.		511	367	312	505	220	257	253	503	838	1.210	
dont de France		511	367	279	267	168	51	126	118	739	1.220	
Tubes en fer et acier				141	326	457	197	399	419	573	537	
dont de France								253	287	326	467	
Articles de ménage		44	204	308	322	384	203	539	975	1.063	880	
dont de France			71	161	59			11	202	528	309	
chaudronnerie					1	38	25	15	60	93	170	
dont de France						1	20	8	30	93	170	
objets d'art			37	24	28	21	18	18	52	21	46	
dont de France					6			13	8	15	10	
lampisterie		50	68	16	16	24	35	50	63	88	202	
dont de France			37	18				9	30	23	26	
objets non dénommés								85	160	162	220	
dont de France								26	61	98	152	

Tableau V — Commerce spécial : quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922 (suite)

(F, en provenance de la France et des Colonies françaises. — E, en provenance de l'étranger. — M, de provenance mixte)

MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922		
M Poterie en étain pur ou allié d'antimoine	Tonnes		56	38	30	27	23	22	28	65	65	24	
		dont de France							6	30			
E Ouvrages en aluminium						2	15	14	24	12	35		
CHAPITRE XXIX													
Armes, poudres et munitions.													
E Artifices et pétards		1.046	801	899	924	576	830	840	1.370	1.157	1.407		
CHAPITRE XXX													
Meubles.													
E Meubles autres qu'en bois courbé						319		10	89	174	106		
CHAPITRE XXXI													
Ouvrages en bois.													
E Ouvrages en bois d'origine chinoise			115	378	340	156	236	223	258	375	354		
CHAPITRE XXXIII													
Ouvrages de sparterie, de vannerie et de corderie.													
E Nattes de Chine		274	598	701	489	421	369	442	422	315	229		
E Vannerie			31	382	222	1.106	167	229	163	32	40		
E Sacs en paille		2.054	753	351	413	257		211	453	340	502		
M Chapeaux de paille			34	22	17	16	7	16	38	39	10		
dont de France			31	22	15	12		4	26	8	10		
CHAPITRE XXXIV													
Ouvrages en matières diverses													
M Automobiles et pièces détachées		123	128	103	105	177	431	273	1.412	937	1.016		
dont de France		123	128	97	68	27	40	43	387	731	941		
F Vélopièdes et pièces détachées													
F Motocycles et pièces détachées		76	66	40	218	34	13	23	21	124	153		
E Bâtimens de mer	Ton- neaux			15	3	10	8	15	7	17	18		
M Ouvrages en caoutchouc.	Tonnes	tissus élastiques						730	2.200	1.960	1.390	700	7.080
		chaussures				12	3	5	62	6	4	12	
		courroies, tuyaux		74			11	39	21	53	7	10	
		dont de France		63			29	32	33	6	50	69	
chapes, pneumatiques		71	63					2	4	37	13		
dont de France						72	109	221	281	275	387		

Tableau V. — Commerce spécial: quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922 (suite et fin)

(F, en provenance de la France et des Colonies françaises. — E, en provenance de l'étranger. — M, de provenance mixte.)

PROV. ORIG.	MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
M	Chapeaux de feutre de laine	Mille	63	49	49	26	38	33	33	114	56	14	
	dont de France	—	63	49	49	26	38	33	9	70	40	11	
E	Tabletterie	Tonnes	chinoise	29	28	22	29	26	33	90	31	37	
			autre	5	5	8	16	13	9	20	23	23	
	dont de France	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	—	
E	Pinceaux chinois	—	29	35	24	27	32	29	31	33	33	—	
M	Boutons	—	—	5	17	18	5	28	44	54	61	—	
	dont de France	—	—	5	17	18	5	28	29	34	43	—	
M	Bimbeloterie: jeux, jouets	—	203	150	89	117	121	76	122	181	184	146	
	dont de France	—	107	91	50	54	45	13	13	131	102	79	
F	Liège ouvré	—	bouchons	42	61	33	37	48	—	55	93	43	
			autre	—	—	—	—	—	—	17	20	55	—
F	Instruments scientifiques	—	—	22	35	16	36	—	7	16	—	—	
E	Allumettes	—	—	173	124	126	113	187	126	—	—	28	
M	Parapluies	Mille	de coton	538	377	164	248	219	240	224	246	274	314
			dont de France	—	538	377	160	132	73	20	25	48	98	131
E	de soie	—	—	—	—	—	—	—	6	12	15	17	

Rapports annuels du Directeur des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

Tableau VI. — Commerce spécial: quantités exportées des principales marchandises (1), selon la destination, de 1913 à 1922.

(F, à destination de la France et des Colonies françaises. — E, à destination de l'étranger. — M, destination mixte.)

PROV. ORIG.	MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
CHAPITRE I												
Animaux vivants.												
E	Bœufs et vaches	Têtes	3.550	10.775	13.400	4.270	3.750	1.865	9.540	19.810	10.314	18.466
E	Bœufes	—	40	1.620	2.850	1.920	1.630	560	5.835	8.680	2.155	1.098
E	Porcs	—	10.150	14.020	57.350	51.705	55.170	57.660	67.780	16.390	34.120	20.446
E	Éléphants	—	—	—	10	50	20	—	—	40	10	—
E	Volailles	Tonnes	172	259	413	331	288	308	195	216	420	2.903
CHAPITRE II												
Produits et dérivés d'animaux.												
M	Peaux brutes	—	3.112	2.070	1.824	1.675	1.285	1.046	1.271	1.568	1.137	1.784
	dont vers la France	—	1.061	685	573	513	580	61	1.401	628	451	472
E	Déchets de peaux	—	—	—	—	223	204	149	569	424	—	291
M	Soies grêges	—	1.776	48	65	26	12	9	9	10	15	20
	dont vers la France	—	1.700	11	20	2	10	9	6	8	10	15
F	Déchets de soie	—	71	32	—	63	—	—	—	—	71	51
E	Oufs de volaille	—	531	619	477	106	714	640	341	145	737	917
M	Jannes d'œufs impropres à l'alimentation	—	189	151	146	526	—	—	—	—	23	75
	dont vers la France	—	189	151	129	89	—	—	—	—	26	75
M	Saindoux	—	—	61	136	381	689	1.325	1.273	239	313	233
	dont vers la France	—	—	—	15	157	391	81	401	6	16	—
M	Plumes de parure	Quint	—	3	12	51	85	22	55	75	43	43
	dont vers la France	—	—	—	—	—	56	—	—	—	—	2
M	Plumes ordinaires de volaille	Tonnes	118	98	62	60	—	71	70	60	44	219
	dont vers la France	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10
CHAPITRE III												
Pêches.												
F	Graisses de poissons	—	3.384	4.280	5.096	2.963	1.110	71	3.675	3.695	1.233	1.017
	frais de mer, secs, salés,	—	2.066	1.463	2.197	714	2	—	—	—	—	—
E	Poissons fumés	—	29.664	36.087	28.518	24.117	23.090	21.456	29.363	30.931	33.197	28.799
E	Crevettes sèches	—	1.125	1.038	1.057	1.354	1.316	1.702	1.443	279	1.776	1.679
E	Ailerons de requin	—	80	59	57	51	54	38	43	27	13	17
E	Pâtes de poissons et saumures	—	538	718	1.031	937	976	811	617	800	854	742
CHAPITRE V												
Matières dures à tailler.												
E	Écailles de tortues	—	38	33	44	29	41	27	67	60	31	29
M	Os et sabots de bétail	—	189	1.480	1.101	959	1.213	747	1.448	1.201	1.132	943
	dont vers la France	—	189	109	—	—	—	—	—	—	—	—
M	Cornes de bétail	—	—	—	77	138	53	—	—	89	447	114
	dont vers la France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	—

(1) Les guillemets (") ne représentent pas des quantités nécessairement nulles, mais seulement trop faibles pour avoir figuré dans les rapports commerciaux dont ils sont extraits. Parfois, ces rapports ne font connaître que les quantités d'une seule destination, soit la France, soit l'étranger, lorsque les quantités de l'autre destination (étr. ou Fr.) sont peu importantes et le chiffre unique ainsi donné est inscrit dans le présent tableau pour la totalité des sorties. Le chiffre total est donc dans certains cas légèrement inexact, pouvant être un peu inférieur au chiffre réel.

Tableau VI. — Commerce spécial : quantités exportées des principales marchandises
selon la destination, de 1913 à 1922 (suite)

(F. à destination de la France et des Colonies françaises. — E. à destination de l'étranger. — M. destination mixte).

DESTINATION	MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
CHAPITRE VI												
Produits alimentaires.												
M	Maïs en grains	Tonnes	133 273	99 205	62 089	51 575	12 585	2 622	1 234	8 816	32 871	61 917
	dont vers la France et les colonies	—	133 218	93 883	61 724	37 528	7 135	—	113	6 624	31 299	61 519
M	Paddy	—	5 839	51 160	58 923	19 125	6 162	4 693	1 175	18 092	119 971	163 587
	dont vers la France et les colonies	—	1 710	10 755	10 187	6 012	71	—	—	—	—	369
M	Cargo	—	51 524	36 574	12 633	139 134	61 154	69 163	20 536	21 764	72 053	73 669
	dont vers la France et les colonies	—	29 122	9 522	2 104	79 519	22 002	—	—	—	—	1 927
M	Riz	—	86 087	117 588	143 509	137 248	119 813	140 262	82 285	121 085	212 217	160 467
	dont vers la France et les colonies	—	69 409	90 375	88 302	69 599	30 914	1 691	619	15 120	59 526	82 063
M	Farine	—	152 182	160 509	122 566	30 920	120 265	124 611	63 027	81 229	135 253	116 153
	dont vers la France et les colonies	—	736	1 503	357	—	—	—	—	—	1 013	353
M	Entier blanc	—	991 163	1 630 566	1 035 799	918 631	1 059 263	1 274 065	790 139	922 411	1 175 810	897 167
	dont vers la France et les colonies	—	210 389	217 135	107 661	80 725	124 370	34 817	78 570	65 688	81 211	63 586
M	Haricots (doliques)	—	1 911	2 013	1 843	710	2 109	3 630	2 629	1 014	2 870	2 149
	dont vers la France	—	—	—	—	—	129	1 210	1 610	—	—	—
CHAPITRE VII												
Fruits et graines.												
E	Fruits (rais autres que de table	—	—	213	167	315	130	881	156	510	413	104
	noix de coco	—	—	—	14	130	9	—	—	142	163	—
E	Fruits confits ou con- servés	—	—	3	369	219	234	216	268	327	212	—
M	Coprah	—	5 645	8 315	7 864	5 114	2 061	1 029	2 196	3 026	9 501	6 860
	dont vers la France	—	5 595	8 156	7 059	2 582	1 600	—	913	1 636	8 210	6 830
F	Ricin	—	—	—	—	301	2 585	110	1 389	—	—	—
M	Sésame	—	1 185	1 644	780	1 295	186	512	515	263	978	1 213
M	Arachides	—	643	957	286	46	151	395	756	21	317	1 110
E	Autres	—	—	—	—	277	135	—	83	376	89	—
CHAPITRE VIII												
Denrées coloniales de consommation.												
M	Sucres bruns indigènes en poudre	—	3 365	3 076	5 505	5 687	729	680	7 718	8 260	6 868	7 927
	dont vers la France	—	—	—	—	1 702	69	—	18	—	—	—
M	Sucres blancs	—	—	—	798	2 050	145	—	—	344	1 037	116
	dont vers la France	—	—	—	2 050	115	—	—	—	—	—	69
F	Café vert	—	195	229	358	495	25	12	576	949	227	841
M	Poivre	—	1 179	3 249	1 311	2 587	1 051	3 511	1 374	3 062	3 522	3 068
	dont vers la France	—	5 735	2 626	2 576	1 976	1 326	1 691	1 239	2 631	2 511	2 979
M	Cannelle	—	289	275	386	519	292	363	823	333	481	481
M	Thé	—	373	549	962	926	862	1 039	902	357	156	598
	dont vers la France	—	309	197	869	896	831	955	792	267	34	301
E	Anonnes et cardamomes	—	337	205	110	453	539	444	562	105	603	718

Tableau VI — Commerce spécial : quantités exportées des principales marchandises,
selon la destination, de 1913 à 1922 (suite).

(F. à destination de la France et des Colonies françaises. — E. à destination de l'étranger. — M. destination mixte)

DESTINATION	MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
CHAPITRE IX												
Huiles et sucs végétaux.												
M	Huile de coco	Tonnes	117	350	571	687	320	2 553	2 245	938	765	263
	dont vers la France	—	—	—	8	96	—	63	1 821	527	29	—
E	Huiles à laquer (abrasin, etc.)	—	133	501	1 518	385	216	—	—	—	—	—
M	Laque	—	121	29	—	—	75	235	364	525	715	748
	dont vers la France	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
M	Huile de ricin	—	592	906	199	197	299	8	594	801	688	741
	dont vers la France	—	—	—	—	—	176	8	81	—	—	—
M	Gomme-laque brute ou sticklac	—	807	235	100	135	96	84	763	956	444	1 232
	dont vers la France	—	636	188	25	109	61	84	189	312	327	601
M	Caoutchouc	—	215	195	377	548	931	528	2 050	3 142	3 643	4 622
	dont vers la France	—	162	116	376	518	931	538	2 781	2 297	2 686	3 236
E	Colophane	—	—	—	—	—	—	—	—	205	191	141
F	Essence de badiane	—	229	55	71	65	102	64	183	51	51	116
CHAPITRE X												
Espèces médicinales.												
M	Fruits et graines médi- cineux	—	—	281	355	302	211	297	215	297	593	1 246
	dont vers la France	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	166
E	Espèces médicinales au- tres	—	280	255	225	124	254	285	303	299	242	308
CHAPITRE XI												
Bois et charbon de bois.												
M	Bois de construction	—	2 635	4 158	3 861	4 182	4 794	10 912	8 568	7 111	1 988	8 700
	dont vers la France	—	—	272	629	593	368	1 817	1 063	2 136	1 579	1 567
E	Charbon de bois	—	4 581	2 742	1 898	1 753	1 133	—	—	—	1 425	2 518
CHAPITRE XII												
Filaments, tiges et fruits à ouvrir.												
M	en laine	—	3 432	1 166	1 158	3 339	736	1 915	858	2 318	2 819	2 109
	dont vers la France	—	119	19	—	—	17	—	19	1 684	88	553
E	non égrené	—	6 386	4 171	2 581	2 267	3 062	2 142	1 089	1 373	1 387	1 508
E	Rotins entiers ou fendus	—	1 510	1 312	1 306	1 15	998	847	1 150	1 004	781	1 278
E	Bambous	—	598	453	—	—	—	—	—	219	981	269
E	Joncs et roseaux bruts	—	—	—	—	—	171	706	221	1 877	1 877	1 879
CHAPITRE XIII												
Teintures et tanins.												
E	Cunao (faux gambier)	—	6 708	8 011	7 331	4 437	4 453	4 487	4 429	4 955	7 331	7 150
CHAPITRE XV												
Boissons.												
E	Vins ordinaires	Hectol	—	—	—	1 194	1 030	986	670	2 010	1 835	1 865
M	Alcool de riz	—	—	—	—	31 370	165 370	2 294	6 100	32 800	32 650	192
	dont vers la France	—	—	—	—	31 970	165 370	2 294	6 100	32 715	29 280	1
F	Eau-de-vie de mélasse (Rhum)	—	—	—	—	—	—	—	6 181	4 768	3 865	5 241

Tableau VI. — Commerce spécial : quantités exportées des principales marchandises selon la destination, de 1913 à 1922 (suite).

F, à destination de la France et des Colonies françaises. — E, à destination de l'étranger. — M, destination mixte).

UNITE	MARCHANDISES	UNITE	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
CHAPITRE XVI												
<i>Marbres, pierres, terres, combustibles, minéraux, etc.</i>												
M	Houille crue	Tonnes	330,386	343,827	349,808	322,048	365,929	280,428	384,687	505,003	633,281	617,718
	dont vers la France		22,009	14,080	882	31,106	19,919	5,872	11,115	21,505	31,868	6,321
M	Houille agglomérée, ..				1,490	20,861	2,085	10,552	15,127	3,582	7,782	4,300
	dont vers la France										1,903	
E	Ciment		35,855	30,689	39,787	39,482	40,357	54,051	67,567	72,530	63,585	65,387
E	Pierres calcaires			107,628	65,360	86,525	55,257	9,802	158		81,639	67,978
CHAPITRE XVII												
<i>Métaux.</i>												
M	Minerais de zinc		26,204	18,362	33,102	38,347	24,672	13,532	8,639	10,828	28,984	27,600
	dont vers la France		12,673	6,259	16,921				1,000	26,503	10,950	1,900
M	Minerais d'antimoine ..		951	752	630	782						
	dont vers la France		351	752	630							
F	Minerais de tungstène ..			133	342	315	215	141	40	62		
F	Minerais d'étain				68	109	51	150	262	151	157	338
M	Étain en saumons		345	10				60	28	134	174	252
	dont vers la France		58	10				20	20	81	174	252
E	Zinc en masses		342	82	158	223						
M	Antimoine métallique ..				51	536	20			349		
	dont vers la France					221				349		
CHAPITRE XVIII												
<i>Produits chimiques.</i>												
E	Sel marin		27,325	20,347	24,215	15,388	15,903	2,909	115,934	35,074	20,007	55,427
E	Carbure de calcium								32	166	66	118
CHAPITRE XIX												
<i>Teintures préparées.</i>												
E	Indigo asiatique				56	139	76	202	509	394	225	93
CHAPITRE XXI												
<i>Compositions diverses.</i>												
E	Savons					47	1	98	103	147	40	10
	de parfumerie											
	autres					302	487	296	796	794	486	540
	dont vers la France											
	et les colonies					58	230	59	369	571	3	11
E	Coile de poisson			16	74	13	15	49	62	23	19	29
CHAPITRE XXIV												
<i>Fils.</i>												
M	Fils de coton simples		1,712	2,155	1,791	2,241	1,111	311	795	468	693	564
	serus					1,010	381		329	75		
	dont vers la France											
CHAPITRE XXV												
<i>Tissus.</i>												
E	Tissus de coton		25	111	3		2	8	454	14	24	86

Tableau VI — Commerce spécial : quantités exportées des principales marchandises selon la destination, de 1913 à 1922 (suite et fin).

(F, à destination de la France et des Colonies françaises. — E, à destination de l'étranger. — M, destination mixte).

UNITE	MARCHANDISES	UNITE	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
M	Broderies de soie	Kilog.	7	970	600	300	1,060	415	322	1,430	800	5,940
	dont vers la France			170						470	580	4,710
F	Tissus de soie		12,556	663	1,000	4,400	4,700	5,150	8,950	9,880	9,550	13,167
M	Dentelles de coton							490	1,460	1,780	2,930	8,300
	dont vers la France							390	1,260	1,380	2,930	8,300
CHAPITRE XXVI												
<i>Papier et ses applications.</i>												
E	Papier ou cartes ordinaires	Tonnes			5	391	71	144	120	90	10	
E	Éventails indigènes en papier				53	56	75	61	51	84	70	100
CHAPITRE XXVII												
<i>Peaux et pelletteries ouvrées.</i>												
M	Chaussures	Paires				300	15,610	1,000	14,380	5,970	630	
	dont vers la France						130	15,610	1,000	2,510	1,000	
M	Peaux tannées	Tonnes	210	165	320	230	327	441	918	848	686	724
	dont vers la France				18		15	13	23	14	12	8
E	Peaux corroyées		783	820	654	217	611	445			201	63
CHAPITRES XXX et XXXI												
<i>Meubles et ouvrages en bois.</i>												
M	Meubles en bois asiatiques									280	197	151
	dont vers la France									133	198	60
M	Ouvrages en bois		1,841	856	1,149	259	973	1,443	756	306	245	
	dont vers la France		1,841	762	717	181	282	1,242	696	173	116	
CHAPITRE XXXIII												
<i>Ouvrages de sparterie, de vannerie et de corderie.</i>												
M	Vannerie				16	753	214		595	233	403	975
	dont vers la France				15	449	129			32	213	441
E	Tresses, nattes ou bandes de paille		1,085	447	495	449	575	413	517	262	181	327
M	Nattes du Tonkin		3,911	2,351	371	940	558	78	814	1,888	471	2,307
	dont vers la France										34	176
CHAPITRE XXXIV												
<i>Ouvrages en matières diverses.</i>												
M	Allumettes				185	43	217	396	434	430	101	61
	dont vers la France											
	et les Colonies				60	10	185	288	259	85	20	12

Rapports annuels du Directeur des Douanes et Régies sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

Tableau VIII. — Transit : principales marchandises transitées en Indochine, de 1913 à 1922. (1)

MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
1^o) Du Yunnan sur Hong-kong.											
Viandes de porc	Tonnes	..	45	18	54	63	44	41	74	21	..
Peaux brutes	—	..	146	31	5.514	517	779	1.475	853	685	300
Plumes de parure .. .. .	—	..	..	..	1	4	1	3	1	3	1
Cire brute .. .. .	—	..	..	..	..	129	198	84	69	31	21
Thé de Chine	—	128	90	189	309	134	97	221	120	200	187
Espèces médicinales	—	30	76	48	55	68	112	202	300	197	206
Cunao	—	871	1.010	185	361	1.065	615	..	..	..	..
Or en masses	Kilogr.	..	..	..	..	..	..	..	69	2.744	214
Or en feuilles .. .. .	—	..	..	..	..	..	..	..	59	310	..
Étain en saumons	Tonnes	6.528	4.626	7.230	7.825	11.010	8.293	8.127	10.663	6.704	3.929
Zinc en saumons	—	..	63	1.743	601	76	7	..	..	530	..
Plomb en masses .. .. .	—	..	..	295	637	660	130	..	..	..	..
Antimoine métallique	—	..	310	253	167	6	13	..	..	..	..
Peaux corroyées de chèvres	—	..	5	44	97	35	50	43	56	60	52
2^o) De Hong-kong sur le Yunnan.											
Nids d'hirondelles	Quintaux	12	7	5	..	14	6	9	4	6	11
Poissons secs	Tonnes	92	95	123	113	144	102	..	50	73	56
Fruits secs, } chinois	—	..	60	61	95	74	68	..	54	88	55
} autres	—	..	41	55	29	34	130	178	84	136	99
Sucres raffinés .. .. .	—	..	..	..	..	..	339	679	96	137	239
Cigarettes ou cigares	—	50	4	85	..	63	83	57	69	54	..
Tabacs préparés chinois	—	352	379	328	175	141	84	63	..	130	331
Espèces médicinales chinoises	—	113	94	67	109	127	142	224	169	153	183
Bois odorants .. .. .	—	..	..	..	..	..	..	..	114	45	41
Or en lingots	Kilogr.	..	..	..	..	..	17	1.266	1.020	31	..
Or en feuilles	—	11	..	..	..	351	240	..	714	580	..
Argent en masses	Tonnes	..	..	6	3	8	44	33	..	52	40
Carbure de calcium .. .. .	—	..	..	..	..	110	689	232	163	390	314
Savons de parfumerie	—	..	35	21	21	45	60	32	17	46	34
Autres parfumeries	—	..	5	10	53	19	18	25	40	17	27
Porcelaine décorée	—	404	262	154	129	194	324	339	183	252	419
Porcelaine commune blanche	—	..	74	94	98	114	168	121	232	81	11
Fils de coton simples écrus	—	5.474	5.426	4.365	5.390	5.229	5.831	5.388	6.262	8.626	9.056
Tissus de laine	—	37	9	..	..	6	..	..	1	3	..
écrus	—	264	171	166	187	110	163	123	139	157	178
blanchis	—	27	..	..	..	..	..	..	11	9	16
teints	—	292	..	..	..	..	..	..	108	151	199
Tissus de coton, } fabriqués	—	..	10	92	99	115	83	18	23	29	19
} brillantes .. .. .	—	..	..	..	..	..	128	41	58	36	42
} couvertures .. .. .	—	..	..	..	..	..	9	5	..	7	..
} bonneterie .. .. .	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
} passementerie	—	22	14	27	25	22	42	16	24	9	4
Papier ou enveloppes chinois	—	357	150	184	133	177	221	245	396	367	297
Gravures estampes	—	..	9	9	3	6	7	6	8	14	7
Rouleaux et bandes de cinéma .. .. .	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chaussures	Paires	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bijouterie fausse	Tonnes	..	..	..	..	..	..	1.142	5.104	1.755	..
Machines et mécaniques	—	66	106	77	54	17	217	285	..	9	13
Ouvrages en nickel	—	..	10	9	15	13	27	12	13	10	20
Nattes de Chine .. .. .	—	..	..	..	..	..	..	..	..	41	65
Allumettes	—	73	71	142	88	115	87	99	60	67	125
Parapluies de coton	Mille	..	28	52	64	62	77	49	24	50	100
3^o) D'Europe sur le Yunnan.											
Pétrole raffiné et essences	Tonnes	..	1.249	1.295	584	573	435	851	..	..	..
Tissus de coton	—	..	38	15	8	3	..	..	..	..	..
Tissus de laine	—	..	28	2	..	..	..	..	..	..	..

(1) Les guillemets () ne représentent pas des quantités nécessairement nulles, mais seulement trop faibles pour avoir figuré sur les Rapports commerciaux dont ils sont extraits.

Tableau VIII. — Transit : principales marchandises transitées en Indochine, de 1913 à 1922 (suite et fin).

MARCHANDISES	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
4^o) De Chine sur le Yunnan											
Or en lingots	Kilogr.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cigarettes	Tonnes	..	..	..	24	12	155	312	382	179	456
Argent en lingots .. .. .	—	..	..	..	..	..	8	3	..	3	45
Gravures, estampes, lithographies .. .. .	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tissus de coton	—	..	27	21	..	45	..	..	8	6	13
Tissus de soie	—	..	14	..	..	29	68	77	84	..	34
5^o) D'Amérique sur le Yunnan											
Huiles de pétrole raffinées et essences	—	..	1.757	1.986	988	..	1.227	2.566	1.837	1.195	1.950
6^o) Des autres pays sur le Yunnan											
Huiles de pétrole raffinées et essences .. .. .	—	..	..	..	..	..	..	..	1.061	1.114	1.678

Rapports annuels du Directeur des Douanes et Régies, sur la navigation et le mouvement commercial de l'Indochine.

b) Commerce Intérieur.

Tableau IX. — Cabotage : principales marchandises transportées, (1) de 1914 à 1922.

MARCHANDISES	UNITÉ	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Bœufs, vaches, taureaux, etc.	Têtes	..	..	..	..	..	..	1.500	30.819	11.968
Peaux et pelleteries brutes	Tonnes	1.331	1.234	1.600	1.240	1.575	1.432	1.347	1.397	909
Soies grèges et bourre de soie.	..	81	41	32	60	..	..	..	..	..
Fromages, beurre, œufs frais	..	1.082	723	564	468	622	411	438	930	610
Poissons secs	..	12.616	3.399	10.434	8.459	12.010	13.152	21.895	15.397	29.167
Cravettes sèches	..	46	158	11	17	..	..	..	..	..
Pâtes de poissons et saumures	..	25.793	28.096	20.021	32.265	32.233	24.617	29.076	25.319	23.226
Graisses de poissons	..	1.197	2.650	1.329	991	839	..	..	..	..
Produits de pêche autres	..	8.564	8.046	8.954	7.299	5.963	4.434	3.890	1.062	720
Écaillés de tortue
Froment	980	1.509	2.119	1.868
Mais et orge	..	17.958	7.126	7.041	13.793	4.295	1.747	9.833	19.653	8.166
Riz et ses dérivés	..	71.229	69.664	79.602	73.029	99.570	37.694	41.383	37.307	24.993
Légumes secs	..	4.253	1.376	3.188	1.057	5.522	3.101	4.338	9.892	5.496
Fruits frais	..	2.106	1.804	1.102	2.342	1.682	1.908	1.948	2.428	3.228
Graines et fruits oléagineux	1.813	3.170	..	1.913	5.607	3.882
Coprah	697	1.254	771	197	945
Noix d'arac	..	3.304	3.779	3.014	3.798	5.072	3.577	4.094	5.816	2.646
Sucres bruns	..	8.010	9.006	9.348	6.488	4.592	11.446	11.797	11.873	11.685
Sucres blancs	..	12.731	11.909	19.664	8.902	6.277	6.688	5.790	5.318	10.527
Sucres candis indigènes	476	764	..	..	522
Poivre, piment, girofle	..	2.539	2.745	2.244	2.683	2.157	1.735	2.609	2.031	1.805
Cannelle	..	482	563	1.256	914	1.157	1.060	1.300	793	2.401
Thé de l'Annam-Tonkin	..	635	1.105	1.099	1.416	1.171	1.094	730	442	691
Thé de Chine	..	195	181	191	179	..	291	423	374	..
Tabacs autres	..	449	223	343	960	470	269	312	312	441
Huile de coco	..	1.188	1.194	1.339	1.627	1.161	1.019	1.316	1.379	1.567
Huile d'arachide	..	1.058	1.179	1.018	897	1.071	771	1.388	1.459	1.557
Huiles et sucs végétaux autres	717	1.093	645
Espèces médicinales	..	925	1.104	2.222	1.405	1.689	1.850	1.351	1.081	971
Bois communs	..	14.220	19.850	14.448	32.052	25.700	29.909	28.442	65.971	17.105
Bois d'ébénisterie	..	38.067	6.329	7.498	4.828	3.475	1.832	..	..	..
Coton	..	4.304	2.356	3.104	2.881	2.779	1.682	2.769	2.680	2.779
Rotins	..	1.906	2.296	2.457	2.630	2.923	2.732	2.791	1.085	692
Vins	Hectol	7.319	7.701	7.365	6.520	7.690	6.110	10.023	10.628	9.878
Alcool de riz	..	23.897	20.323	25.002	29.622	34.699	40.725	51.442	107.591	110.380
Liqueurs	1.683	3.031	2.695	2.635	..
Chaux et ciment	Tonnes	20.222	29.090	25.317	36.419	28.469	29.501	39.176	38.584	38.011
Houille	..	185.450	219.244	211.144	233.939	201.764	114.207	179.652	247.458	263.764
Huiles lourdes et de pétrole	..	7.113	5.777	13.611	7.977	6.630	5.613	7.173	8.927	12.152
Fers et aciers	..	2.537	2.169	1.712	3.106	1.850	1.618	2.902	3.718	7.498
Sel marin	..	32.550	34.308	35.754	21.633	31.965	32.629	49.753	44.889	56.354
Médicaments	..	72	74	70	116	641	..	187	83	82
Savons	916	674	505	640	1.002	4.025
Poterios, verres et cristaux	..	17.428	16.933	17.581	20.137	17.191	19.032	19.623	26.905	28.504
Fils	..	855	1.498	2.166	1.764	1.797	1.618	1.338	1.593	2.097
Filets de pêche	94	119	59
Tissus	..	2.292	1.610	1.980	2.101	1.892	1.853	2.071	2.746	3.555
Papier et ses applications	..	1.027	1.267	2.004	1.719	1.530	1.623	1.597	2.218	1.880
Peaux et pelleteries ouvrées	..	436	51	76	102	169	72	119	213	113
Ouvrages en métaux	..	2.314	1.023	788	1.007	1.471	1.104	1.478	1.870	8.612
Machines et mécaniques	435	356	452	963	2.052
Armes, poudres et munitions	123	182	77
Voitures et sellerie	278	387	368	193
Autres ouvrages en bois	..	737	2.415	3.011	1.956	1.570	..	2.281	5.423	13.940
Allumettes chimiques	..	2.329	2.854	2.646	2.719	3.176	3.085	2.849	2.766	3.875

(1) Les guillemets () ne représentent pas des quantités nécessairement nulles, mais seulement trop faibles pour avoir figuré sur les Rapports commerciaux dont ils sont extraits.

Tableau X. — Chemins de fer : marchandises transportées en petite vitesse, en 1922.

NATURE DES MARCHANDISES	NA-CHAM Bên-thuy	TOURANE Dong-ha	SAIGON My-tho	SAIGON Nha- trang	HÀIPHONG Yunnan- fou	TOTAL
	Tonnes.					
<i>Animaux et véhicules.</i>						
Animaux (grande taille)	7.200	..	..	3.100	..	10.300
Véhicules	..	..	..	130	..	130
<i>Produits alimentaires.</i>						
Riz et paddy	51.000	2.000	..	7.000	43.000	114.000
Mais	11.000	..	..	..	..	11.000
Aracs et racines masticatoires	2.400	100	..	..	..	2.500
Poisson sec, salé	..	..	..	1.700	..	1.700
Alcool indigène	..	610	..	..	..	610
Autres denrées, fruits et légumes	3.600	980	470	2.500	3.200	10.800
Sel	32.000	..	..	..	10.600	42.600
Canes à sucre, sucre, mélasses	..	..	..	..	3.200	3.200
Boissons (vins, bières, alcool etc.)	..	380	..	..	1.700	2.000
Fourrages paille	..	..	..	2.800	..	2.800
Tabac	..	..	..	..	2.800	2.800
Café, thé	..	..	..	..	900	900
<i>Combustibles.</i>						
Combustibles minéraux	..	..	..	..	..	..
Combustibles végétaux	..	3.300	1.200	5.200	39.300	49.000
<i>Matériaux de construction.</i>						
Bois de construction	21.600	1.000	1.200	32.500	8.200	64.500
Autres matériaux de construction	79.300	4.100	44.100	80.000	8.500	216.000
<i>Matières premières.</i>						
Produits métallurgiques	2.200	720	620	2.400	..	6.000
Métaux	..	..	..	..	10.200	10.200
<i>Produits chimiques.</i>						
Huiles minérales, résines, pétroles, essences	..	650	..	1.200	6.600	8.500
Huiles végétales, corps gras	..	60	..	..	..	60
Matières tinctoriales, produits chimiques, explosifs	..	20	..	..	2.800	2.800
Pharmacie	..	90	..	..	1.400	1.500
<i>Papier et tissus.</i>						
Papiers, cartons et matières premières	..	150	..	..	780	900
Tissus et textiles	2.400	300	..	..	14.200	17.000
<i>Céramique et verrerie</i>						
Caoutchouc	..	..	..	1.020	..	1.020
Engrais et amendements	9.500	..	..	..	1.300	11.300
Peaux brutes	..	..	..	..	510	510
Matériel de chemin de fer	..	..	..	..	3.300	3.300
Divers	68.200	7.300	7.700	6.600	31.200	117.000
Totaux	291.000	20.000	56.600	216.000	215.000	798.000

Tableau XII. — Prix moyens mensuels de diverses marchandises d'exportation, à Saigon, de 1913 à 1922 (suite).

ANNÉES	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	MOYENNE ANNUELLE
<i>Paddy.</i> Piastres par 100 kgs.													
1913	3,11	3,31	3,33	3,37	3,30	3,67	3,13	3,68	3,39	3,54	3,55	3,81	3,54
1914	3,31	3,56	3,51	3,31	3,31	3,18	3,31	3,63	3,75	3,70	3,85	3,54	3,54
1915	3,32	3,53	3,56	3,37	3,29	3,28	3,41	4,00	4,14	4,37	4,04	3,66	3,69
1916	3,53	3,19	3,20	3,27	3,33	3,75	3,04	3,30	3,71	3,41	3,16	3,46	3,52
1917	3,15	3,12	2,97	2,97	3,12	3,26	3,15	2,97	2,77	2,97	3,03	3,03	3,03
1918	2,90	2,93	3,00	3,06	3,04	3,26	3,19	3,29	3,66	4,10	4,88	3,57	3,57
1919	3,35	3,10	3,22	3,37	3,22	3,88	3,77	3,65	3,35	3,50	3,14	3,37	3,59
1920	8,10	7,15	8,08	8,22	7,88	6,80	6,32	6,10	5,67	5,29	4,04	3,91	6,18
1921	3,57	3,37	3,13	3,00	3,06	4,12	4,06	5,14	4,74	5,09	4,88	4,57	4,31
1922	3,39	4,26	4,32	4,80	4,68	4,44	4,44	4,31	4,09	4,27	4,52	4,60	4,39
<i>Mats rouge.</i>													
1913	4,10	4,15	4,15	4,55	4,12	4,37	4,36	4,40	4,50	4,68	4,74	4,40	4,40
1914	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	4,50	4,80	3,95	3,16	3,57	4,71	4,15	4,15
1915	3,35	3,52	3,95	3,35	3,30	3,30	3,30	3,30	3,35	4,10	4,10	4,70	3,80
1916	3,15	2,65	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,70
1917	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75
1918	4,25	4,75	5,25	5,25	5,25	4,87	4,25	4,72	4,30	4,72	4,75	4,80	4,80
1919	4,70	4,41	4,40	5,03	5,20	5,25	5,10	5,36	4,70	4,12	4,30	4,44	4,83
1920	4,80	5,25	5,02	5,37	5,07	5,20	5,17	4,88	4,93	5,18	6,12	6,75	5,30
<i>Coprah.</i>													
1913	17,88	18,38	20,59	21,32	20,59	20,22	21,32	20,95	21,87	21,87	21,07	20,55	17,43
1914	19,85	19,85	19,13	17,05	17,05	17,95	17,65	17,65	17,65	13,23	13,60	13,97	13,16
1915	13,97	13,97	13,70	16,91	15,14	12,50	9,56	9,56	10,81	12,50	13,97	13,97	13,16
1916	19,12	16,14	15,97	14,70	15,14	15,14	13,97	13,97	13,97	14,70	14,70	15,10	15,10
1917	12,50	12,50	12,50	12,50	10,78	10,19	8,46	8,09	8,85	7,59	7,72	9,93	10,12
1918	11,03	11,03	9,56	9,56	9,56	9,93	9,56	10,95	11,03	9,56	10,19	10,22	10,22
1919	15,14	12,86	12,07	14,20	13,23	13,97	14,70	15,07	15,14	16,17	14,18	14,18	14,61
1920	17,80	14,00	14,66	15,50	16,59	17,00	18,50	17,25	16,85	17,25	17,12	17,75	16,68
1921	16,75	14,92	14,75	14,91	14,62	14,62	14,87	18,76	18,50	18,50	20,00	16,06	16,43
1922	15,58	16,50	16,75	16,92	15,75	15,25	14,87	14,50	14,62	15,37	15,62	16,00	15,45
<i>Coton égrené à la main.</i>													
1913	56,29	56,29	56,29	56,29	56,29	56,29	52,15	50,50	50,50	50,50	50,50	53,81	53,81
1914	50,50	50,50	50,50	50,50	50,50	52,99	52,99	52,99	52,99	52,99	52,99	52,99	51,36
1915	52,99	52,99	52,99	52,99	45,12	37,25	37,25	37,25	38,91	38,91	42,48	43,05	43,35
1916	52,99	53,05	48,92	32,22	36,36	38,85	50,50	52,16	50,78	52,16	52,99	47,91	47,91
1917	52,16	51,53	51,33	52,20	60,15	58,77	57,91	57,91	62,91	72,85	72,85	59,03	59,03
1918	72,80	72,80	71,25	78,65	81,14	78,65	74,10	81,96	90,25	84,35	84,35	79,10	79,10
1919	84,14	84,14	84,14	78,66	79,17	82,79	74,51	72,92	72,92	72,92	72,92	77,42	77,42
1920	72,25	72,50	72,50	70,75	61,00	75,75	75,75	65,50	62,12	62,50	68,32	68,32	68,32
1921	62,50	58,62	65,91	54,74	50,68	50,74	47,17	55,73	53,00	57,75	57,95	57,81	56,03
1922	57,39	58,00	58,00	58,00	58,00	59,50	64,50	66,00	63,00	63,00	65,00	69,50	64,65

Tableau XIII. — Prix moyens mensuels de diverses marchandises d'exportation, à Saigon, de 1913 à 1922 (suite).

ANNÉES	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	MOYENNE ANNUELLE
<i>Coton non égrené.</i> Piastres par 100 kgs.													
1913	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65	20,65
1914	21,53	27,59	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65	23,65
1915	23,65	23,65	23,65	23,65	21,68	14,98	12,91	12,91	13,40	13,40	15,77	15,77	17,90
1916	14,99	16,16	17,33	16,55	14,98	15,77	16,55	18,13	18,13	18,13	18,53	18,92	17,01
1917	18,13	16,55	15,77	15,77	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	17,33	13,65	18,92	17,03
1918	13,40	13,40	17,33	21,54	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	22,07	22,07	22,07	19,72
1919	22,08	20,50	17,74	16,81	18,14	18,93	19,72	20,50	20,50	20,50	20,50	20,50	20,75
1920	18,20	16,50	15,83	14,73	15,00	15,00	15,00	15,00	15,80	14,50	12,50	12,50	15,04
1921	12,57	11,62	11,25	10,66	10,77	10,77	10,62	8,33	13,78	14,90	13,75	12,60	11,83
1922	12,70	14,25	14,20	14,20	"	20,25	20,50	19,66	20,00	20,00	20,00	24,50	17,93
<i>Graines d'arachides.</i>													
1913	10,76	10,76	10,35	10,35	"	9,52	9,52	9,52	9,52	9,31	9,52	10,35	9,95
1914	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35	10,35
1915	10,35	10,35	10,35	9,31	9,52	9,24	8,06	7,87	7,87	8,69	9,11	9,10	9,10
1916	9,73	9,31	9,52	10,35	10,35	10,35	10,35	9,91	9,91	11,48	12,42	10,52	10,52
1917	10,76	10,76	13,24	10,76	10,76	10,76	10,76	9,52	7,88	9,52	10,76	10,76	10,76
1918	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	10,76	9,93	9,52	9,11	9,11	9,11	10,03	10,03
1919	9,11	9,11	9,11	9,11	9,11	10,76	10,76	10,63	10,76	10,76	11,38	10,11	10,11
1920	11,91	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,78
1921	11,50	14,87	13,37	11,94	12,10	12,10	11,92	11,75	11,75	11,75	11,75	12,21	12,21
1922	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
<i>Huile d'arachides.</i>													
1913	49,01	44,12	44,12	44,12	"	44,12	44,12	59,00	73,90	73,90	73,90	73,90	56,75
1914	73,90	73,90	73,90	73,90	73,90	50,92	27,94	27,94	27,94	27,94	27,94	27,94	49,00
1915	27,94	27,94	27,94	27,94	25,37	22,79	22,79	22,79	22,79	21,32	22,29	21,32	24,43
1916	32,55	30,88	27,94	27,94	27,94	31,25	30,88	32,35	37,50	33,09	32,35	31,93	31,93
1917	33,45	31,18	35,29	35,29	35,29	33,82	30,88	26,95	27,94	33,81	33,81	32,50	32,50
1918	33,82	34,55	33,08	32,16	32,35	33,08	32,35	30,87	29,40	30,87	33,81	33,81	32,50
1919	33,82	33,82	33,82	34,56	34,56	35,30	35,30	35,30	36,03	36,03	36,03	34,11	34,11
1920	33,66	35,69	36,66	38,75	40,00	40,50	41,75	40,32	29,00	38,00	38,25	39,87	38,48
1921	41,00	38,92	37,15	39,20	39,75	39,75	39,62	37,93	50,00	39,70	37,50	40,92	40,92
1922	37,38	33,80	36,80	36,00	38,00	37,25	37,25	37,16	37,50	38,50	39,50	38,60	37,26
<i>Huile de coprah.</i>													
1913	44,12	41,91	41,91	41,91	"	43,74	45,58	45,58	40,43	40,43	40,43	40,43	42,40
1914	40,43	40,43	41,18	40,43	40,43	40,43	40,43	40,43	40,43	40,43	40,43	40,43	40,43
1915	40,43	40,43	40,43	40,43	35,20	30,14	28,67	28,67	28,67	29,14	29,14	33,42	33,42
1916	40,80	37,29	36,77	43,38	28,24	29,31	41,74	41,17	41,66	43,38	40,44	39,66	39,66
1917	38,23	56,76	35,29	32,35	28,12	27,94	25,32	23,53	19,48	15,92	14,70	20,59	26,54
1918	25,73	25,73	27,20	23,76	22,79	24,26	23,53	22,07	22,79	25,73	29,11	27,94	24,89
1919	27,94	26,17	26,17	25,04	26,17	27,50	30,14	30,88	32,35	32,71	32,08	31,41	29,18
1920	39,54	31,50	34,83	34,00	35,00	39,50	39,50	39,50	37,25	37,25	38,06	38,19	38,19
1921	37,75	34,62	34,13	35,30	34,36	33,41	32,65	31,26	34,88	36,77	34,63	36,76	35,12
1922	33,32	33,00	33,95	36,00	36,00	35,00	34,25	35,00	34,50	34,50	34,25	34,00	34,42

Tableau XII. — Prix moyens mensuels de diverses marchandises d'exportation, à Saigon, de 1913 à 1922 (suite et fin)

ANNÉES	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	MOYENNE ANNUELLE
Piastres par 100 kgs.													
<i>Poivre blanc.</i>													
1913	101,70	98,50	99,35	97,77	96,98	99,35	98,55	99,35	98,16	100,90	101,70	99,31	
1914	89,50	88,31	82,00	75,30	82,10	85,95	85,95	85,95	85,95	85,95	78,85	81,20	
1915	72,12	71,12	74,12	74,12	74,12	78,31	76,48	82,40	80,50	94,62	95,10	93,82	81,76
1916	92,25	90,29	93,84	93,84	93,84	93,84	95,10	95,10	90,98	94,35	95,02	93,95	91,01
1917	93,01	93,01	85,93	90,13	96,97	95,40	95,40	91,85	86,19	87,51	82,78	90,36	
1918	82,78	82,78	82,78	82,78	79,63	79,63	74,00	79,63	88,31	93,82	93,82	83,37	
1919	82,80	82,80	82,80	82,80	80,80	82,40	86,35	85,15	85,15	85,15	82,80	83,10	
1920	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80	82,80
1921	54,62	51,88	51,69	53,20	52,25	51,25	51,30	47,46	47,46	56,77	44,30	41,86	50,88
1922	50,29	51,00	61,25	59,50	60,00	62,00	62,50	62,00	61,31	63,50	64,25	66,00	60,30
Piastres par 100 kgs.													
<i>Poivre noir avec certificat.</i>													
1913	59,13	57,95	55,19	51,25	51,25	50,45	49,67	41,78	41,94	46,51	48,10	50,57	
1914	48,89	47,31	46,52	44,94	45,34	48,89	54,41	54,41	54,41	54,41	49,14	50,25	
1915	46,62	46,52	46,52	46,52	46,52	47,04	46,52	48,00	51,25	53,62	57,55	57,55	49,51
1916	51,41	53,43	52,83	54,05	54,25	55,59	58,35	59,93	65,45	65,45	66,23	63,47	58,11
1917	54,40	55,98	60,72	59,92	66,48	74,00	74,10	74,10	70,57	68,85	70,17	67,01	66,43
1918	77,26	77,26	65,83	55,97	56,76	53,61	51,24	51,24	52,82	62,28	70,17	70,17	62,05
1919	58,09	58,09	63,86	61,54	55,97	55,97	56,76	56,76	52,29	49,67	48,89	45,07	51,69
1920	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09	58,09
1921	29,25	30,01	29,43	28,35	27,36	26,81	26,00	24,66	24,67	30,15	23,19	21,20	26,76
1922	25,73	28,00	33,00	36,00	36,00	36,00	35,62	35,62	35,62	36,75	37,25	38,00	34,46
Piastres par 100 kgs.													
<i>Poivre noir sans certificat.</i>													
1913	38,63	37,84	37,84	34,68	37,84	39,42	38,63	37,05	38,63	39,42	40,20	38,19	
1914	39,42	39,42	29,03	37,45	37,45	37,84	39,67	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63	38,62
1915	38,63	38,63	39,42	38,63	37,05	39,42	42,57	41,94	46,91	49,67	54,40	54,40	43,72
1916	51,25	46,92	47,31	47,31	47,04	52,04	55,19	56,78	59,14	58,62	53,62	52,04	52,27
1917	49,67	46,17	50,45	50,43	51,24	55,97	55,18	54,40	53,20	50,97	51,24	43,36	53,55
1918	41,78	41,78	38,63	37,58	41,78	41,78	43,37	43,37	43,37	48,09	49,67	54,40	43,79
1919	59,14	57,55	48,09	45,75	46,51	46,51	46,51	44,93	43,36	42,57	41,68	47,43	
1920	49,97	51,50	51,00	28,00	29,70	31,50	32,50	38,10	28,95	29,00	27,87	28,07	32,42
1921	26,87	26,20	25,67	25,14	24,36	23,58	22,87	23,07	23,12	27,40	20,53	19,48	24,02
1922	23,70	25,25	27,87	31,25	31,62	32,25	31,62	31,25	31,25	32,50	32,75	30,27	

Bulletins de quinzaine de la Chambre de Commerce de Saigon.

Tableau XIII. — Prix moyens annuels de diverses marchandises d'exportation, à Saigon, de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION DES MARCHANDISES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Piastres par 100 kilogs.										
Cochons vivants	27,00	27,00	27,00	26,60	30,00	30,00	30,00	29,30	23,80	18,00
Graisse de porc 1 ^{re} qualité .. .	41,40	41,40	41,00	41,30	41,40	61,70	50,00	44,80	51,60	50,00
Graisse de porc 2 ^e qualité .. .	34,80	34,80	34,80	34,90	35,90	56,00	45,00	40,80	43,10	42,00
Gomme gutte 1 ^{re} qualité .. .	223,50	223,50	223,50	223,50	223,90	231,70	228,70	228,40	214,00	210,60
Gomme laque triée .. .	"	"	"	"	51,10	41,50	47,30	89,30	88,20	136,20
Noix d'arec .. .	"	"	"	42,70	42,70	40,70	42,50	31,80	"	"
Piastres par 10.000 unités.										
Briques .. .	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	89,60	143,50
Tuiles plates .. .	75,00	75,00	75,00	66,70	65,00	65,00	65,00	65,00	65,50	"
Tuiles creuses .. .	55,00	55,00	55,00	38,30	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	"
Piastres par 100 kilogs.										
Chaux .. .	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,50	1,50	1,40
Piastres par stère										
Bois de chauffage .. .	2,00	2,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	2,00	2,00	2,50
Piastres par 100 kilogs.										
Cornes de buffles .. .	25,10	24,70	20,10	17,50	13,40	11,30	15,20	13,70	14,20	22,30
Cornes de bœufs .. .	20,00	29,00	34,70	38,20	39,10	41,20	41,10	41,30	22,70	58,40
Cornes de cerfs .. .	46,40	46,30	43,50	42,50	40,50	50,70	42,10	49,60	55,40	58,60
Peaux de buffles .. .	45,30	51,20	41,40	38,10	37,00	31,90	30,80	27,60	25,20	25,60
Peaux de bœufs et vaches .. .	90,30	92,00	86,30	83,60	75,50	66,80	60,50	64,50	59,10	57,60
Peaux de cerfs .. .	58,80	49,40	36,60	40,80	53,10	62,00	60,60	61,50	52,40	43,30
Graisse de poisson .. .	14,80	16,90	11,70	15,40	13,00	11,50	12,70	14,40	12,00	13,90

Bulletins de quinzaine de la Chambre de Commerce de Saigon.

Tableau XIV. — Nombres-indices du coût de la vie pour les Européens à Hanoï, de 1910 à 1922, pour 100 pendant la période 1910-14.

MARCHANDISES	POIDS	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922		
Alimentation :																
Boulangers Pain	2,9	100	100	100	100	140	180	180	180	180	180	160	160	100		
Boucher	Viande	Beuf	1,3	100	100	100	100	140	140	140	140	160	160	160	100	
		Veau	0,8	100	100	100	100	100	133	133	133	150	150	150	100	
		Mouton	0,4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	110	100
		Porc	1,0	108	95	95	103	98	100	100	113	113	113	155	150	100
Graisse	0,6	92	100	100	105	100	103	103	115	110	113	154	31	131		
Epicier	Sucre	1,3	103	105	97	91	100	148	182	242	127	230	185	155	120	
	Café	0,9	102	105	93	95	100	95	81	79	67	118	70	51	53	
	Chocolat	1,1	102	101	96	95	100	103	99	157	101	78	67	83	75	
	Huile	1,2	103	105	96	96	101	122	109	138	114	216	149	169	133	
	Beurre	1,2	104	104	96	94	100	117	110	171	152	200	106	154	151	
	Pâtes	0,5	102	101	96	94	100	106	106	133	112	221	144	69	96	
	Lait	0,2	102	101	95	91	100	103	103	136	139	224	143	162	110	
Gâteaux	0,8	100	100	100	100	120	120	120	120	120	120	160	160	100		
Marché	Poisson	1,5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	119	127	127		
	Volaille	1,3	102	106	106	106	100	94	108	106	106	118	129	141		
	Œufs	1,4	92	95	95	112	105	99	112	118	122	122	156	151		
	Légumes frais	2,3	105	95	93	105	105	101	93	114	105	118	126	122	131	
	Riz	0,6	96	102	113	101	88	86	112	93	95	136	158	121	118	
Boisson	Pommes de terre	1,2	88	88	100	113	113	125	125	138	150	138	138	175	163	
	Haricots et lentilles	0,3	100	100	100	100	100	113	113	107	93	87	67	73	83	
	Fruits	0,8	100	100	100	100	100	80	100	80	100	100	100	100	100	
	Vin	4,4	109	111	91	93	98	95	149	142	192	217	98	135	131	
Bière	0,5	104	107	96	96	100	96	93	85	93	85	84	100	111		
Liqueurs	0,8	105	106	98	95	97	106	103	104	161	110	88	127	125		
Glace	0,7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Alimentation (ensemble)	35,3	101	102	97	99	105	112	126	134	134	158	128	134	133		
Logement (y compris ameublement, chauffage et éclairage)	24,5	102	101	99	99	99	99	97	95	91	111	119	124	135		
Domesticité et blanchissage	11,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	135	139	139	139		
Vêtement (y compris linge)	40,8	97	97	97	99	110	135	159	150	164	164	177	194	187		
Autres dépenses	17,8	101	101	99	99	100	99	102	96	96	99	103	130	130		
Indice général	100	101	101	98	99	105	108	115	116	117	134	128	140	139		

Indices établis par le Service de la Statistique.

Tableau XV. — Nombres-indices du coût de la vie pour les Indigènes à Hanoï, de 1910 à 1922, pour 100 pendant la période 1910-14.

MARCHANDISES	POIDS	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
1^o Classe moyenne. Alimentation.															
Riz	10,0	96	102	113	101	88	86	112	93	95	136	158	121	118	
Légumes de saison	1 ^{re} qualité	5,0	98	102	114	99	87	85	109	92	92	135	156	121	115
	2 ^e qualité	2,5	105	93	93	105	105	101	93	114	105	118	126	122	131
Vermicelle annamite	0,8	100	100	100	100	100	81	74	68	68	68	54	54	127	
Œufs de cane	0,7	100	100	100	100	100	100	125	150	150	150	200	200	200	
Œufs de poule	1,2	92	95	95	112	105	99	112	118	122	122	156	145	151	
Viande	Beuf	2,7	100	100	100	100	100	100	140	140	140	160	160	160	
	Porc	1,8	108	95	95	103	108	100	113	113	113	155	150	150	
	Volaille	3,8	82	106	106	106	100	91	108	106	106	106	118	129	141
Graisse	0,6	92	100	100	105	100	103	103	115	110	113	151	131	131	
Poisson	Crevettes sèches	1,3	100	100	100	100	100	117	142	167	167	167	167	167	
	Poisson sec	0,5	100	100	100	100	100	120	140	160	160	160	150	150	
	Poisson frais	2,7	100	100	100	100	100	100	100	100	110	110	119	127	
	Crabes de rizière	0,7	100	100	100	100	100	100	100	100	125	150	150	100	
Saumure	1,5	100	100	100	100	100	125	187	258	262	275	300	250	200	
Fruits de saison	1,8	100	100	100	100	100	80	100	80	100	100	100	100	100	
Sucre	0,8	103	105	97	91	100	138	182	242	127	230	185	155	130	
Boisson	Thé	1,4	100	100	100	100	100	125	150	175	175	175	262	150	
	Alcool de riz	1,4	106	106	106	93	88	88	88	88	88	88	111	106	
Glace	Vin	1,5	109	111	91	93	98	95	149	142	192	217	98	135	
	Thé	0,3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Alimentation (ensemble)	47,0	98	101	104	101	97	97	115	116	117	135	149	135	133	
Logement	19,4	102	100	99	99	100	101	101	109	123	160	182	203	204	
Vêtement	12,0	95	96	96	99	113	139	147	147	162	186	207	205	205	
Autres dépenses	21,6	99	99	100	100	101	102	101	100	100	119	144	126	127	
Indice général	100	99	100	101	100	103	104	114	115	120	140	152	155	154	
2^o Classe ouvrière. Alimentation.															
Riz	6,0	96	102	113	101	88	86	112	93	95	136	158	121	118	
Légumes de saison	1 ^{re} qualité	12,7	98	102	114	99	87	85	109	92	92	135	156	121	115
	2 ^e qualité	13,4	97	103	115	97	88	86	105	88	89	130	152	116	110
Vermicelle annamite	0,4	105	93	93	107	105	101	93	114	105	118	126	122	131	
Pâte de haricot (plu)	1,4	100	100	100	100	100	81	74	68	68	68	54	54	127	
Œufs de cane	2,4	100	100	100	100	100	100	100	108	117	133	150	167		
Œufs de poule	0,8	100	100	100	100	100	100	125	150	150	150	200	200	200	
Viande	Beuf	3,5	100	100	100	100	100	100	140	140	140	160	160	160	
	Porc	2,8	108	95	95	103	108	100	100	113	113	113	155	150	
	Poulet	2,0	82	106	106	106	100	91	108	106	106	106	118	129	
Graisse	0,3	92	100	100	105	100	103	103	115	110	115	154	131	131	
Poisson	Crevettes sèches	0,5	100	100	100	100	100	117	142	167	167	167	167	167	
	Poisson sec	0,5	100	100	100	100	100	120	140	160	160	160	150	150	
	Poisson frais	2,6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	119	127	
	Crabes de rizière	1,7	100	100	100	100	100	100	100	125	150	150	100	50	
Saumure	2,5	100	100	100	100	100	125	187	258	262	275	300	250	200	
Fruits de saison	1,9	100	100	100	100	100	80	100	80	100	100	100	100		
Sucre	0,8	103	105	97	91	100	138	182	242	127	230	185	155	130	
Boisson	Thé	2,0	100	100	100	100	100	125	150	175	175	175	262	150	
	Alcool de riz	0,4	106	106	106	93	88	88	88	88	88	88	111	106	
Alimentation : ensemble	25,7	100	101	106	99	94	92	108	104	107	128	145	126	123	
Dont	Riz	32,1	97	102	114	99	88	86	108	91	91	135	155	119	113
autres aliments	43,6	102	100	100	100	98	97								

CHAPITRE XI

PROPRIÉTÉS ET REVENUS

	Pages
Notice préliminaire	203

a) *Annam.*

TABLEAU I — Propriété foncière non bâtie : superficie imposée et montant de la contribution, pour les Européens et les Indigènes, par nature de terrains et par province, de 1913 à 1922	209
— II — Propriété bâtie des centres urbains : nombre de cotes et montant de l'impôt, par centre, pour les Européens et les Indigènes, de 1913 à 1922	210
— III — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes et proportionnels, pour les Européens et les Indigènes, par province, de 1913 à 1922.	211
— IV — Revenus des Européens soumis à l'impôt, par province et catégorie de revenus, de 1920 à 1922.	212

b) *Cambodge.*

TABLEAU V — Propriété foncière : base et montant de l'impôt sur les paddys, par province, de 1913 à 1922.	213
— VI — Poivrières soumises à l'impôt : nombre de plants et montant de l'impôt, par province, de 1917 à 1922.	214

	Pages
g) Mutations de propriétés.	
TABLEAU XXV — Donations, de 1919 à 1922	231
— XXVI — Mutations à titre onéreux, de 1919 à 1922.	231
— XXVII — Successions par degré de parenté des ayants-droit en 1922	232
— XXVIII — Successions d'après l'actif et le passif en 1922	232
— XXIX — Parts successorales en 1922.	232

CHAPITRE XII

PROPRIÉTÉS ET REVENUS

NOTICE PRÉLIMINAIRE

Des renseignements sur la fortune acquise et sur le revenu global de diverses catégories de population sont obtenus à l'occasion de l'établissement des rôles d'impôts directs. L'imposition variant avec les pays de l'Union, nous les examinerons successivement.

a) Annam.

Les contributions directes de l'Annam intéressant la propriété ou le revenu sont :

- 1° — l'impôt foncier ;
- 2° — l'impôt sur la propriété bâtie des centres urbains ;
- 3° — l'impôt des patentes ;
- 4° — l'impôt sur le revenu pour les Européens.

1° — Pour l'impôt foncier, les terrains sont divisés en 10 catégories : 4 catégories de rizières et 6 catégories de terrains divers. La taxe afférente à chacune de ces catégories diffère pour les Européens et pour les Indigènes.

2° — Un *impôt foncier spécial* est supporté par la propriété bâtie dans les dix agglomérations érigées en centres urbains.

3° — Pour l'impôt des *patentes*, les professions étaient réparties jusqu'en 1920 en 9 classes et une catégorie hors classe, affectées chacune d'un droit fixe de 0 \$ 25 à 300 \$. Un droit proportionnel égal à $\frac{1}{20}$ de la valeur locative des locaux utilisés était payé par les six premières classes. L'impôt était payé par tous les Européens et Asiatiques étrangers, et par les Annamites appartenant aux trois premières classes (entrepreneurs de grands travaux, loueurs de voitures, propriétaires de chaloupes).

A partir de 1921, les professions des Européens et Asiatiques étrangers ont été réparties en 10 classes et 3 catégories hors classe (correspondant à 3

	Pages
TABEAU VII — Propriété foncière : montant de l'impôt sur les terrains de culture, par province, de 1913 à 1922.	215
— VIII — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes, montant des droits fixes et proportionnels, et valeur locative des locaux, par province, de 1913 à 1922.	216
— IX — Embarcations fluviales soumises à l'impôt, par catégorie et par province, en 1917, 1920, 1921 et 1922.	217
— X — Nombre des Européens soumis à l'impôt sur le revenu, par catégorie de revenus, de 1920 à 1922.	217
<i>c) Cochinchine.</i>	
TABEAU XI — Propriété foncière non bâtie : superficie imposée et montant de la contribution pour les Européens et les Indigènes, par nature de terrains et par province, de 1913 à 1922.	218
— XII — Propriété bâtie des centres urbains : nombre de cotes et montant de l'impôt, par province, pour les Européens et les Indigènes, en 1921 et 1922.	219
— XIII — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes et proportionnels pour les Européens et les Indigènes, par province, de 1913 à 1922.	220
— XIV — Embarcations fluviales soumises à l'impôt, par catégorie et par province, de 1913 à 1922.	221
— XV — Nombre de voitures automobiles soumises à l'impôt et montant de la taxe, en 1921 et 1922.	222

	Pages
TABEAU XVI — Revenus des Européens soumis à l'impôt, par province et catégorie de revenus, de 1920 à 1922.	223
<i>d) Laos.</i>	
TABEAU XVII — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes, par province, de 1913 à 1922.	224
— XVIII — Revenus des Européens soumis à l'impôt, par province et catégorie de revenus, en 1921 et 1922.	224
<i>e) Tonkin.</i>	
TABEAU XIX — Propriété foncière non bâtie soumise à l'impôt : superficie imposée par nature de terrains, et montant de l'impôt perçu, pour les Européens et les Indigènes, en 1922.	225
— XX — Cultures bénéficiant d'un régime spécial d'impôt foncier : superficie imposée par nature de terrains et montant de l'impôt perçu, en 1922.	226
— XXI — Montant de l'impôt des patentes, pour les Européens et les Indigènes, par province, en 1922.	227
— XXII — Embarcations fluviales soumises à l'impôt, par catégorie et par province, en 1922.	228
— XXIII — Nombre des Européens soumis à l'impôt sur le revenu, par province et catégorie de revenus, en 1922.	229
<i>f) Valeurs mobilières et divers.</i>	
TABEAU XXIV — Revenus des valeurs mobilières et revenus de certaines collectivités, de 1919 à 1922.	230

ordres de localités), affectées chacune d'un droit fixe (1) de 0 \$ 25 à 500 \$. Un droit proportionnel, de $\frac{1}{3}$ de la valeur locative des locaux utilisés, est payé par toutes les classes. Pour les Annamites, le régime est demeuré le même qu'auparavant.

4° — L'impôt sur le *revenu des Européens*, représentatif de l'impôt personnel et des prestations, frappe d'une taxe progressive de 10 à 95 \$ les revenus supérieurs à 600 \$ 00.

b) Cambodge.

Les propriétés et revenus au Cambodge sont frappés par :

- 1° — l'impôt sur les paddys ;
- 2° — l'impôt sur les poivrières ;
- 3° — l'impôt sur les terrains de culture ;
- 4° — l'impôt des patentes ;
- 5° — l'impôt sur les embarcations fluviales ;
- 6° — l'impôt sur le *revenu des Européens*.

1° — Les *rizières* sont imposées d'après la quantité de paddy qui y est récoltée, sauf dans la province de Battambang où l'impôt est basé sur la superficie cultivée (2). Les récoltes inférieures à 9 mesures ne sont pas passibles de l'impôt.

2° — Pour les *poivrières* la redevance par pied de plus de 1 m.50 de hauteur est fixée en nature et payée en numéraire à un taux déterminé chaque année d'après le cours moyen du poivre.

3° — L'impôt sur les *terrains de culture*, unifié en 1922 se décompose, pour les années antérieures, en impôt des « chamcars », terres riveraines du Mékong ou de ses affluents et périodiquement inondées et impôt des « pontas », terres non inondées.

Les « chamcars » étaient classés en 5 catégories, chaque catégorie comprenant 3 qualités. Les 15 quotités correspondantes allaient de 2 \$ à 20 \$ l'hectare. L'impôt des « pontas » comportait 6 quotités, variant de 1 \$ 10 à 16 \$ l'hectare. Le bétel payait 0 \$ 01 par pied, le sbeng 0 \$ 05 par 10 morceaux et le palmier à sucre 0 \$ 10 par arbre.

(1) Pour les entreprises de transport, ce droit est établi par unité de transport ou de matériel.

(2) Il en est de même des rizières appartenant à des Européens.

4° — Les *patentes* se décomposaient, jusqu'en 1919, en 8 classes et une catégorie hors classe. L'impôt comportait un droit fixe et un droit proportionnel égal à $\frac{1}{30}$ de la valeur locative des locaux.

Depuis 1920, les professions sont réparties en 10 classes et 5 catégories hors classe. Le droit fixe dépend en outre de la zone (Phnom-penh, centres urbains, autres lieux). Il varie de 1 \$ à 1.000 \$. Le droit proportionnel est demeuré égal à $\frac{1}{30}$ de la valeur locative. Les Européens, Asiatiques étrangers et Annamites de toutes les classes paient l'impôt. Les Cambodgiens des trois dernières classes en sont exempts.

5° — L'impôt sur les *embarcations fluviales* varie de quotité selon le tonnage des barques.

6° — L'impôt sur le *revenu des Européens* représentatif de la contribution personnelle et des prestations atteint les revenus supérieurs à 2.400 \$ — (taxe de 10 \$ à 60 \$).

c) Cochinchine.

Les impôts directs frappant la propriété et le revenu en Cochinchine sont les suivants :

- 1° — l'impôt foncier des rizières et des cultures variées ;
- 2° — l'impôt foncier des centres urbains ;
- 3° — l'impôt des patentes ;
- 4° — l'impôt des barques ;
- 5° — la taxe sur les voitures automobiles ;
- 6° — l'impôt sur le *revenu des Européens*.

1° — Pour l'impôt des *rizières*, celles-ci ont été réparties en 6 classes, le taux d'imposition variant de 0 \$ 10 à 2 \$ par hectare. Le rendement moyen est adopté comme première base du classement qui est ensuite modifiée en tenant compte de la valeur locative.

L'impôt foncier des *cultures variées* comportait antérieurement à 1921 3 catégories payant respectivement 0 \$ 48, 0 \$ 96 et 2 \$ 76 l'hectare. A partir de 1921, le nombre des catégories a été porté à 4, taxées entre 0 \$ 60 et 3 \$ par hectare. En sont exemptées provisoirement certaines catégories de cultures : en 1922, coton, caféiers, cocotiers, arbres à caoutchouc et palmiers à huile.

2° — L'impôt foncier des *centres* est assis différemment selon qu'il porte sur la propriété bâtie ou non bâtie. Pour la première, l'impôt comprend un élément proportionnel à la superficie imposable et un élément pro-

portionnel à la valeur locative de l'immeuble. La quotité de cet impôt est différente pour Saïgon, Cholon et les centres de l'intérieur. Elle a été augmentée à partir de 1921.

L'impôt sur la propriété non bâtie est fixé proportionnellement à la superficie des propriétés, réparties en plusieurs zones.

L'impôt est le même pour les Européens et les Asiatiques.

L'impôt des patentes se compose d'un droit fixe et d'un droit proportionnel.

Pour la détermination du droit fixe, les professions ont été réparties en 10 classes payant antérieurement à 1921 de 1 \$ à 1.000 \$, compte tenu de l'importance des centres — A partir de 1921, le montant des patentes a été relevé et le maximum porté à 4.000 \$, une classe exceptionnelle étant créée. Certaines professions spéciales sont taxées au prorata de leur production ou de leur matériel.

Le droit proportionnel est calculé d'après la valeur locative de l'immeuble occupé. Il était avant 1921 uniformément de 1/30 de cette valeur. Un classement par profession a été établi à partir de 1921, le quantum variant de 1/12 à 1/30.

4° — L'impôt sur les barques de rivière est établi d'après le tonnage de ces barques.

5° — La taxe de circulation sur les voitures automobiles date de 1921. Elle comprend un droit fixe de 20 ou 30 \$ selon que la voiture comporte ou non 4 places et un droit proportionnel de 2 \$ par cheval-vapeur dont sont exemptées les voitures à usage commercial.

6° — L'impôt sur le revenu des Européens frappe en principe tous les revenus, son montant variant de 10 à 60 \$. En sont exemptées toutefois certaines catégories de population disposant de ressources minimes.

d) Laos.

Il n'y a pas d'impôt foncier au Laos. Les seuls impôts directs sont :

1° — L'impôt des patentes, comprenant 10 classes et 3 catégories hors classe. La quotité du droit fixe varie de 1 \$ à 500 \$, et celle du droit proportionnel s'élève à 1/30 de la valeur locative des locaux utilisés.

2° — L'impôt sur le revenu des Européens, représentatif de la contribution personnelle et des prestations, pour les revenus supérieurs à 600 \$.

3° — la taxe des fabricants d'alcool, de 20 \$ par appareil distillatoire, dont les résultats figurent au chapitre XII.

e) Tonkin.

Les impôts indicatifs des propriétés et des revenus sont :

- 1° — l'impôt foncier rural ;
- 2° — l'impôt foncier urbain ;
- 3° — l'impôt des patentes ;
- 4° — l'impôt sur les embarcations fluviales ;
- 5° — l'impôt sur le revenu des Européens.

1° — L'impôt foncier rural, comprend, pour les Européens seuls, une catégorie de terrains bâtis et pour les Européens et les Indigènes une catégorie de terrains non bâtis (3 classes de rizières payant respectivement 0 \$ 80, 1 \$ 10 et 1 \$ 50 par mǎu (1) suivant le rendement et 4 classes de terrains divers payant de 0 \$ 10 à 2 \$ par mǎu suivant le genre de culture).

Les concessions accordées à des Européens ou à des Indigènes et situées dans la haute région où les moyens de communication sont précaires et la main-d'œuvre rare sont dégreuvées d'impôt pendant les 5 premières années et soumises pendant les 21 années suivantes à un régime spécial comportant des tarifs réduits basés sur le rendement (5 catégories payant respectivement 0 \$ 10, 0 \$ 30, 0 \$ 80, 1 \$ 50 et 2 \$ par hectare). Les terrains affectés à la culture du théier et du caféier sur tout le territoire du Tonkin sont également exemptés de l'impôt, les premiers pendant 4 ans, les seconds pendant 6 ans à compter de la première mise en plant, et bénéficient par la suite d'un tarif réduit (0 \$ 40 pour les terrains plantés en théiers et 0 \$ 60 pour les terrains plantés en caféiers).

Le tableau XX donne le détail par province des cultures bénéficiant d'un régime spécial d'impôt foncier.

2° — La quotité de l'impôt foncier urbain varie avec la catégorie (4 catégories) et la zone (3 zones).

3° — Les patentes sont réparties en 12 classes, 5 catégories hors classe et 7 catégories exceptionnelles. Pour chacune de ces 24 classes ou catégories, le droit fixe varie selon la zone (3 zones pour les Européens et Asiatiques étrangers : a) Hanoï, Haïphong, Nam-dinh — b) chefs-lieux de provinces et centres urbains — c) autres lieux ; 2 zones pour les Indigènes). Il varie de 0 \$ 25 à 1.500 \$. Le droit proportionnel est égal à 1/30 de la valeur locative.

4° — L'impôt sur les embarcations fluviales varie de quotité avec le tonnage de l'embarcation.

(1) 3 mǎu font approximativement un hectare.

Tableau II. — ANNAM — Propriété bâtie des centres urbains : nombre de cotes et montant de l'impôt, par centre, pour les Européens et les Indigènes, de 1913 à 1922.

CENTRES URBAINS	ANNÉE 1922					ANNÉE 1921					ANNÉE 1920 Montant total de la contribution
	Nombre de cotes		Montant de la contribution			Nombre de cotes		Montant de la contribution			
	Euro-péens	Indi-gènes(1)	Euro-péens	Indi-gènes(1)	Total	Euro-péens	Indi-gènes(1)	Euro-péens	Indi-gènes(1)	Total	
			Piastres					Piastres			
Fai-foo	6	879	51	1.932	1.982	3	872	19	1.917	1.966	995
Huè	37	1.500	617	1.359	2.006	35	1.491	610	1.352	1.992	1.992
Phan-rang (2) .. .	9	656	44	1.210	1.254	9	655	44	1.211	1.255	1.258
Phan-thiet	8	1.210	67	3.325	3.392	7	1.191	54	3.321	3.375	3.185
Quang-tri	5	287	9	287	297	5	288	9	288	277	347
Qui-nhon	12	959	36	1.071	1.107	12	931	36	931	1.070	1.069
Thanh-hoa	17	750	324	4.285	4.939	8	657	20	1.250	1.270	1.258
Vinh	16	827	178	803	981	16	1.328	178	1.328	1.065	981
Annam entier (moins Bang-hoi et Bana).	110	7.068	1.356	14.272	15.628	95	7.419	1.000	11.028	12.628	11.076
			1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913		
			Piastres								
Montant total de la contribution pour l'Annam entier.			11.374	11.610	11.504	11.251	14.460	14.720	13.590		

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure en Annam.

(1) Y compris les Asiatiques étrangers payant au total, en 1922, 5.309 piastres pour 2.079 cotes.
(2) créé en 1918.

Tableau III. — ANNAM — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes et proportionnels pour les Européens et les Indigènes, par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	ANNÉE 1922					ANNÉE 1921					ANNÉE 1920 Montant total des droits fixes et proportionnels et taxes accessoires
	Nombre de cotes		Montant des droits fixes et proportionnels			Nombre de cotes		Montant des droits fixes et proportionnels			
	Euro-péens	Indigènes (1)	Euro-péens	Indigènes (1)	Total	Euro-péens	Indigènes (1)	Euro-péens	Indigènes (1)	Total	
			Piastres					Piastres			
Binh-dinh	23	325	1.795	4.054	5.849	21	262	1.750	4.134	5.884	7.746
Binh-thuan	7	309	826	3.803	4.629	5	298	567	3.775	4.342	4.096
Darlac	1	7	67	107	174	1	9	67	133	200	"
Hastinh	1	22	5	505	556	1	23	102	409	511	449
Haut-Donai	5	5	209	53	262	5	3	324	71	295	1.682
Khanh-hoa	2	272	204	1.113	1.317	4	199	259	1.310	1.569	1.391
Kontoum	"	3	"	26	26	"	3	"	26	26	208
Lang-bian	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nghè-an	26	97	1.909	3.564	5.473	18	96	1.535	3.272	4.807	5.090
Phan-rang	5	131	182	1.375	1.557	5	122	302	1.492	1.794	"
Phu-yên	2	124	192	2.060	2.162	3	119	137	2.167	2.304	2.679
Quang-binh	6	20	205	1.502	1.707	6	25	261	724	985	703
Quang-nam	11	215	445	3.246	3.691	10	224	427	3.496	3.923	4.597
Quang-ngai	6	109	167	2.000	2.167	6	112	167	2.144	2.311	3.191
Quang-tri	3	35	15	442	457	3	39	292	246	448	382
Thanh-hoa	6	73	907	1.668	2.575	8	72	1.229	1.781	3.010	3.409
Thua-thien	5	41	621	706	1.327	5	40	561	609	1.170	"
Ville de Huè	19	111	1.972	6.732	8.704	20	114	1.920	8.285	10.205	11.215
Ville de Tourane ..	28	295	6.763	6.071	12.834	26	297	6.683	4.999	11.682	10.206
Annam entier .. .	156	2.194	16.440	39.027	55.467	150	2.048	16.394	42.073	58.466	69.044
			1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913		
			Piastres								
Montant total des droits fixes et proportionnels et taxes accessoires pour l'Annam entier .. .			57.273	45.863	52.144	42.506	39.929	37.154	35.982		

(1) — Y compris les Asiatiques étrangers payant au total, en 1922, 31.869 \$ pour 1.989 cotes.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure en Annam.

5° — L'impôt sur le *revenu des Européens* est représentatif de la contribution personnelle et des prestations. Sa quotité varie de 10 à 150\$; il atteint les revenus supérieurs à 1.200\$.

f) Valeurs mobilières.

Les revenus des valeurs mobilières sont soumis à des droits perçus par les soins du service de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre.

Le montant de ces valeurs est donné pour l'Indochine entière.

g) Mutations de propriétés

Le Service de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre enregistre les actes régis par la loi française : donations, mutations et successions où interviennent un Européen ou un Asiatique étranger.

1) Annam

Tableau 1. — ANNAM. — Propriété foncière non bâtie : superficie imposée et montant de la contribution pour les Européens et les Indigènes, par nature de terrains et par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	EUROPÉENS ET ASIATIQUES ÉTRANGERS					INDIGÈNES					EUROPÉENS ET INDIGÈNES Montant total de la contribution en principal
	SUPERFICIE IMPOSÉE		MONTANT DE LA CONTRIBUTION EN PRINCIPAL			SUPERFICIE IMPOSÉE		MONTANT DE LA CONTRIBUTION EN PRINCIPAL			
	rizières	terrains divers	rizières	terrains divers	total	rizières	terrains divers	rizières	terrains divers	total	
Année 1922	Hectares		Piastres			Milliers d'hectares (1)		Milliers de piastres			Milliers de piastres
Binh-dinh .. .	183	1.520	302	346	648	53	12	168	19	187	188
Binh-thuan .. .	250	115	117	103	520	13	4	33	3	36	37
Darlac .. .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Hà-tinh .. .	296	1.020	416	1.416	1.832	50	33	124	25	149	151
Haut-Donat .. .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Khanh-hoa .. .	840	1.550	1.447	619	2.066	10	4	28	5	33	35
Kontoum .. .	12	665	20	210	230	"	1	1	1	2	2
Lang-bian .. .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Nghè-au .. .	1.043	1.488	2.387	793	3.180	67	27	222	46	268	271
Phan-rang .. .	2.000	3.824	3.324	1.002	4.416	7	3	17	3	20	24
Phu-yên .. .	2	54	5	25	30	30	20	76	23	99	99
Quang-binh .. .	11	100	15	31	46	20	16	49	14	63	63
Quang-nam .. .	17	616	52	179	231	48	18	185	51	236	236
Quang-ngai .. .	107	56	217	50	267	31	13	98	13	111	111
Quang-tri .. .	"	"	"	"	"	18	8	62	16	78	78
Thanh-hoa .. .	193	725	327	366	693	109	56	351	46	397	398
Thua-thiên .. .	489	165	1.154	1.157	2.311	24	8	91	11	105	107
Ville de Tourane .. .	"	650	"	3.548	3.548	"	1	"	1	1	5
Annam entier : 1922	5.443 ⁽²⁾	12.618 ⁽³⁾	10.083 ⁽⁴⁾	9.845 ⁽⁵⁾	19.928	489	225	1.505	280	1.785	1.805
— 1921	5.390	12.104	10.198	6.926	16.224	"	"	1.486	278	1.764	1.780
Montant total de la contribution en principal pour l'Annam entier.	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	Milliers de piastres		
	1.808	1.743	1.737	1.739	1.725	1.724	1.720	1.713			

(1) Les superficies servant de base à l'impôt sont exprimées en mâu. Elles ont été transformées en hectares à raison de 0 ha. 36 par mâu.

(2) — dont Européens : 5.046 — Asiatiques étrangers : 397.

(3) — dont Européens : 10.908 — Asiatiques étrangers : 1.710.

(4) — dont Européens : 9.299 — Asiatiques étrangers : 784.

(5) — dont Européens : 8.860 — Asiatiques étrangers : 985.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure en Annam.

Tableau IV. — ANNAM. — Revenus des Européens soumis à l'impôt par province et catégorie de revenus, de 1920 à 1922.

PROVINCES	1920			1921			1922			CATEGORIES	1920			1921			1922		
	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	1.000	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	1.000	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	1.000		Nombre de cotes	Revenus des assujettis	1.000	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	1.000	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	1.000
Binh-dinh	60	200	58	219	73	227	Moins de 2.400 \$	189	179	181	270	192	398						
Binh-thuan	46	151	44	151	40	170	De 2.400 à 3.599	248	670	246	677	273	897						
Darlac	3	12	3	12	3	15	De 3.600 à 4.799	129	515	128	517	136	639						
Ha-tinh	22	70	23	72	26	89	De 4.800 à 5.999	60	310	59	328	59	330						
Haut-Donai	10	30	12	37	15	50	De 6.000 à 7.199	32	206	37	233	59	304						
Khanh-hoa	35	111	34	120	30	116	De 7.200 à 8.399	12	100	14	111	13	139						
Kontoum	10	25	10	26	11	39	De 8.400 à 9.599	2	18	1	9	3	28						
Lang-bian	"	"	"	"	"	"	De 9.600 à 10.799	1	10	4	40	4	40						
Nghè-an	86	230	84	268	92	377	De 10.800 à 11.999	2	22	1	11	3	35						
Phan-rang	25	90	25	94	28	103	De 12.000 à 13.199	"	"	"	"	"	"						
Phu-yên	16	35	17	40	17	63	13.200 \$ et au-dessus	"	"	"	"	"	"						
Quang-binh	10	26	14	35	34	135		675	2.030	671	2.196	742	2.870						
Quang-nam	30	80	28	87	19	70													
Quang-ngai	20	30	21	33	19	71													
Quang-tri	13	46	13	48	15	69													
Thanh-hoa	70	211	69	229	76	274													
Thua-thiên	1	5	1	5	1	5													
Ville de Hué	102	309	101	327	125	543													
Ville de Tourane	116	369	114	393	118	456													
Total	675	2.030	671	2.196	742	2.870													

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure en Annam

b) Cambodge.

Tableau V. — CAMBODGE. — Propriété foncière : base et montant de l'impôt sur les paddys, par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	MONTANT DE L'IMPÔT EN PRINCIPAL										ANNÉE 1922		
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	Nombre de cotes	Quantité de paddy imposée (1)	Montant de l'impôt en principal
	Milliers de piastres											1000 mesures (1)	\$
Battambang	127	141	139	156	159	134	113	176	224	214	214	195	
Kampot	36	64	68	47	68	40	39	60	68	124	1.356	68	
Kandal (2)	71	69	76	83	107	68	22	92	101	131	734	37	
Kompong-éham (3)	218	220	119	135	160	121	87	85	150	179	2.590	129	
Kompong-éhnang (4)	85	94	62	50	62	61	45	73	103	94	862	43	
Kompong-speu (5)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	86	955	48	
Kompong-thom	122	143	105	104	111	99	27	87	99	86	1.806	90	
Kratié (3)	"	"	"	"	"	"	"	11	14	15	304	15	
Prey-veng (5)	355	395	104	191	186	163	63	106	174	129	2.164	108	
Pursat (3)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	36	623	31	
Soai-rieng (5)	"	"	88	111	102	82	21	77	98	"	2.280	114	
Stung-treng	5	6	5	4	4	5	2	4	6	61	201	10	
Takeo	68	96	101	87	192	82	39	98	86	157	1.438	72	
Ville de Phnom-penh	25	17	11	6	3	1	2	"	"	"	"	"	
Total	1.112	1.245	878	974	1.064	856	460	869	1.123	1.312 ⁽⁶⁾	15.311	960	

(1) Superficie imposée : 106.000 hectares (voir notice préliminaire).

(2) Kompong-speu est réuni à Kandal jusqu'en 1921 inclus.

(3) Kratié est réuni à Kompong-éham jusqu'en 1919 inclus.

(4) Pursat est réuni à Kompong-éhnang jusqu'en 1921 inclus.

(5) Soai-rieng est réuni à Prey-veng jusqu'en 1914 inclus.

(6) non compris Soai-rieng

(a) La « mesure » vaut 40 litres environ.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Cambodge.

Tableau IV. — ANNAM. — Revenus des Européens soumis à l'impôt par province et catégorie de revenus, de 1920 à 1922.

PROVINCES	1920		1921		1922		CATÉGORIES	1920		1921		1922	
	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	Nombre de cotes	Revenus des assujettis		Nombre de cotes	Revenus des assujettis	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	Nombre de cotes	Revenus des assujettis
Binh-dinh	60	200	58	219	73	225	Moins de 2.400 \$	189	179	181	270	192	398
Binh-thuan	46	151	44	151	40	170	De 2.400 à 3.599	248	670	246	677	273	897
Darlac	3	12	3	12	3	15	De 3.600 à 4.799	129	515	128	517	136	639
Ha-tinh	22	70	23	72	26	80	De 4.800 à 5.999	60	310	59	328	59	330
Haut-Donat	10	30	12	37	15	50	De 6.000 à 7.199	32	206	37	233	59	304
Khanh-hoa	35	111	34	120	30	116	De 7.200 à 8.399	12	101	14	111	13	139
Kontoum	10	25	10	26	11	39	De 8.400 à 9.599	2	18	1	9	3	28
Lang-bian	3	3	3	3	3	3	De 9.600 à 10.799	1	10	4	40	4	40
Nghè-an	86	290	84	268	92	377	De 10.800 à 11.999	2	22	1	11	3	35
Phan-rang	25	90	25	94	28	103	De 12.000 à 13.199	0	0	0	0	0	0
Phu-yèn	16	35	17	40	17	63	13.200 \$ et au-dessus	0	0	0	0	0	0
Quang-binh	10	26	14	35	34	135		675	2.030	671	2.196	742	2.870
Quang-nam	30	80	28	87	19	70							
Quang-ngai	20	30	21	33	19	71							
Quang-tri	13	16	13	18	15	69							
Thanh-hoa	70	211	69	229	76	274							
Thua-thiên	1	5	1	5	1	5							
Ville de Hué	102	309	101	327	125	543							
Ville de Tourane	116	369	114	393	118	456							
Total	675	2.030	671	2.196	742	2.870							

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure en Annam.

b) Cambodge.

Tableau V. — CAMBODGE. — Propriété foncière : base et montant de l'impôt sur les paddys, par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	MONTANT DE L'IMPÔT EN PRINCIPAL										ANNÉE 1922		
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Nombre de cotes	Quantité de paddys imposés	Montant de l'impôt en principal	
	Milliers de piastres												1000 mesures (a)	1 000 $
Battambang	127	141	139	156	159	134	113	176	224	214	195	195	
Kampot	36	61	68	47	68	40	39	60	68	124	1.356	68	
Kandal (2)	71	69	76	83	107	68	22	92	101	131	734	37	
Kompong-cham (3)	218	220	119	135	160	121	87	85	150	179	2.590	129	
Kompong-chhnang (4)	85	94	62	50	62	61	45	73	103	94	862	43	
Kompong-speu (2)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	86	955	48	
Kompong-thom	122	140	105	104	111	99	27	87	99	86	1.806	90	
Kratié (3)	"	"	"	"	"	"	"	11	14	15	304	15	
Prey-veng (5)	355	395	194	191	186	163	63	106	174	129	2.164	108	
Pursat (4)	"	"	"	"	"	"	"	"	"	36	623	31	
Soai-rieng (3)	"	"	38	111	102	82	21	77	98	"	2.280	114	
Stung-treng	5	6	5	4	4	5	2	4	6	61	201	10	
Takeo	68	96	101	87	102	82	39	98	86	157	1.436	72	
Ville de Phnom-penh	25	17	11	6	3	1	2	"	"	"	"	"	
Total	1.112	1.245	878	974	1.064	856	460	869	1.123	1.342 (6)	15.311	960	

(1) Superficie imposée : 106.000 hectares (voir notice préliminaire).

(2) Kompong-speu est réuni à Kandal jusqu'en 1921 inclus.

(3) Kratié est réuni à Kompong-cham jusqu'en 1919 inclus.

(4) Pursat est réuni à Kompong-chhnang jusqu'en 1921 inclus.

(5) Soai-rieng est réuni à Prey-veng jusqu'en 1914 inclus.

(6) non compris Soai-rieng.

(a) La « mesure » vaut 40 litres environ.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Cambodge.

Tableau VI. — CAMBODGE. — Poivrières soumises à l'impôt : nombre de plants et montant de l'impôt, par province, de 1917 à 1922.

NATURE DES PLANTS ET PROVINCES	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
	Milliers.						
Nombre de plants de 1 ^{re} 51 à 2 ^{me} 50.	Kampot.. . . .	170	195	191	213	218	286
	Takeo.. . . .	9	13	21	28	29	30
	Total.. . . .	179	208	212	241	277	316
Nombre de plants de 2 ^{me} 51 à 3 ^{me} 00.	Kampot.. . . .	312	397	326	318	345	342
	Takeo.. . . .	25	21	25	29	28	28
	Total.. . . .	337	418	351	347	373	370
Nombre de plants de 3 ^{me} 01 à 3 ^{me} 50.	Kampot.. . . .	709	741	711	717	694	632
	Takeo.. . . .	29	29	37	30	38	35
	Total.. . . .	738	770	748	756	732	667
Nombre de plants de plus de 3 ^{me} 50.	Kampot.. . . .	766	727	801	826	823	772
	Takeo.. . . .	190	124	183	193	193	173
	Total.. . . .	956	851	984	1.019	1.016	945
Ensemble.	Kampot.. . . .	1.957	2.060	2.029	2.073	2.110	2.032
	Takeo.. . . .	253	187	266	289	288	266
	Total.. . . .	2.210	2.247	2.295	2.362	2.398	2.298
	Milliers de piastres.						
Montant de la contribution en principal (1).	Kampot.. . . .	82	84	85	55	40	37
	Takeo.. . . .	13	12	12	9	6	6
	Total.. . . .	95	96	97	64	46	43

(1) La redevance est fixée en nature d'après le tarif suivant :

37 gr. 5 par plant de 1^{re} 51 à 2^{me} 50 ; 75 gr. par plant de 2^{me} 51 à 3^{me} 00 ; 112 gr. 5 par plant de 3^{me} 01 à 3^{me} 50 ; 150 gr. par plant de plus de 3^{me} 50. Elle est payée en argent à raison de 0\$365 par kilogr. jusqu'en 1920 et de 0\$17 par kilogr. après 1920.

Le principal de l'impôt s'est élevé pour Kampot à 81 millions de piastres en 1916, 71 en 1915, 76 en 1914, 73 en 1913 ; les chiffres correspondants pour Takeo sont : 13, 12, 13 et 13 millions de piastres.

Tableau VII. — CAMBODGE. — Propriété foncière : montant de l'impôt sur les terrains de culture, par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	MONTANT DE L'IMPÔT EN PRINCIPAL									ANNÉE 1922	
	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Nombre de cotes	Montant de l'impôt en principal
	Milliers de piastres										1.000 \$
Battambang	"	"	"	"	"	"	"	"	"	(1)	3
Kampot	2	2	3	2	1	3	4	3	3	83	6
Kandal	27	26	26	21	29	38	36	35	33	179	132
Kompong-cham.	143	150	158	147	151	145	151	134	157	159	127
Kompong-ehhngang.	3	3	3	2	2	7	7	7	7	75	11
Kompong-speu (2).	"	"	"	"	"	"	"	"	"	76	3
Kompong-thom	—	—	—	—	—	1	1	1	1	178	4
Kratié (2)	"	"	"	"	"	"	"	15	16	57	20
Prey-veng.	28	28	30	29	28	31	30	30	31	98	17
Pursat (2).	"	"	"	"	"	"	"	"	"	36	4
Soai-rieng (2)	"	"	1	—	—	2	2	2	1	63	1
Stung-treng.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1
Takeo.	18	17	17	16	17	21	22	23	27	175	17
Ville de Phnom-penh	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Total.	221 ⁽³⁾	226 ⁽³⁾	238 ⁽³⁾	217 ⁽³⁾	228 ⁽³⁾	218	253	250	281	1.212 ⁽¹⁾	316
dont : chamcars	192	201	212	200	211	212	220	217	246	"	"
} pontéas	29 ⁽³⁾	25 ⁽³⁾	26 ⁽³⁾	17 ⁽³⁾	17 ⁽³⁾	36	33	33	35	"	"

(1) Non compris Battambang. — (2) Voir notes du tableau V — (3) Non compris l'impôt sur les palmiers à sucre.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Cambodge.

Tableau VIII. — Cambodge. — Établissements soumis à la patente : nombre de cotes, montant des droits fixes et proportionnels et valeur locative des locaux, par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	ANNÉE 1922			ANNÉE 1921			MONTANT DES DROITS FIXES ET PROPORTIONNELS							1913	
	Centres urbains	Intérieur	Montant des droits fixes et proportionnels	Centres urbains	Intérieur	Montant des droits fixes et proportionnels	Milliers de piâtres							Nombre de cotes	Montant des droits fixes et proportionnels
							1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914			1913
Battambang ..	186	1.251	21	202	3.007	23	22	12	13	11	11	10	11.179	11	
Kampot ..	268	753	10	271	632	7	22	6	6	6	6	3	261	4	
Kandal (1) ..	83	1.115	10	101	879	5	4	6	6	6	6	7	1.286	7	
Kompong-cham (2) ..	99	1.120	9	113	1.335	9	8	13	13	15	17	21	1.853	15	
Kompong-chhnang (3) ..	268	705	13	217	566	8	8	8	8	8	9	8	1.131	10	
Kompong-phnom ..	19	813	9	146	614	6	8	5	5	5	5	5	611	5	
Kompong-speu (1) ..	..	389	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kratié (4) ..	..	696	5	53	501	3	2	..	..	..	..	..	..	..
Prey-veng (4) ..	..	1.266	11	..	..	13	7	7	7	7	7	16	2.185	17
Pursat (3) ..	..	181	3	28	180	2	4	..	..	..	..	..	..	..
Soai-rieng (4) ..	..	764	6	..	809	5	..	8	8	9	8	..	..	..
Stung-treng ..	..	76	3	102	123	3	5	1	1	1	1	1	105	1
Takeo ..	..	800	7	237	836	9	10	2	6	5	5	3	715	5
Phnom-penh { Européens ..	..	..	1	62	165	23	48	7	..	..	..	..	..	..
{ Indigènes ..	..	..	83	1.862	..	75	226	67	..	..	..	..	..	..
Total ..	3.507	10.959	218	3.497	9.939	192	367 (6)	127	123	74 (7)	75 (7)	76 (7)	19.821	74 (7)	
					13.466										

(1) — Kompong-speu est réuni à Kandal avant 1922.
 (2) — Kratié est réuni à Kompong-cham avant 1920.
 (3) — Pursat est réuni à Kompong-chhnang avant 1919.
 (4) — Soai-rieng est réuni à Prey-veng avant 1915.
 (5) — Manquent Kompong-speu, Kratié et Prey-veng.
 (6) — Manquent Prey-veng et Soai-rieng.
 (7) — Manque Phnom-penh.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Cambodge.

Tableau IX. — Cambodge — Embarcations fluviales soumises à l'impôt, par catégorie et par province, en 1917, 1920, 1921 et 1922.

PROVINCES	ANNÉE 1917					1920	1921	ANNÉE 1922							
	Nombre de barques							Nombre total	Nombre total	Nombre de barques					
	de 07.700 à 3 tonnes	de 3 à 9 tonnes	de 9 à 18 tonnes	au-dessus de 18 tonnes	Total					de 07.700 à 1 T. 500	de 1 T. 500 à 3 tonnes	de 3 à 6 tonnes	de 6 à 12 tonnes	au-dessus de 12 tonnes	Total
Battambang ..	788	616	170	58	1.632	2.636	3.158	1.308	875	628	317	61	79	3.361	
Kampot ..	42	58	55	5	160	151	166	8	25	27	36	31	25	152	
Kandal (1) ..	176	230	132	156	694	1.535	1.932	1.363	1.187	814	375	77	193	3.009	
Kompong-cham ..	583	276	65	40	970	1.237	1.214	177	192	124	117	15	38	508	
Kompong-chhnang ..	1.094	905	313	98	2.410	3.856	3.296	827	819	801	807	189	260	5.796	
Kompong-thom ..	292	198	78	18	586	1.897	1.192	497	441	417	279	48	36	1.718	
Kratié ..	88	22	5	2	117	173	173	53	69	39	13	2	3	179	
Prey-veng ..	707	425	222	52	1.406	2.025	2.031	360	272	208	160	62	48	1.110	
Pursat ..	193	233	54	14	494	689	407	119	155	227	163	23	24	711	
Soai-rieng ..	260	208	55	43	566	579	587	80	201	144	87	26	62	900	
Stung-treng ..	17	9	..	..	26	93	109	56	26	8	..	..	..	90
Takeo ..	1.293	660	188	11	2.182	2.035	2.351	276	290	295	221	68	57	1.207	
Ville de Phnom-penh ..	..	..	..	..	..	3.005	2.807	325	501	869	773	192	251	2.846
Total ..	5.533	3.840	1.837	533	11.243	19.911	19.783	5.539	4.983	4.688	3.318	737	1.077	20.372	

(1) Kompong-speu est réuni à Kandal.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Cambodge.

Tableau X. — Cambodge — Nombre des Européens soumis à l'impôt sur le revenu, par catégorie de revenus, de 1920 à 1922.

CATÉGORIES	NOMBRE DE COTES			CATÉGORIES	NOMBRE DE COTES		
	1920	1921	1922		1920	1921	1922
Moins de 2.400 \$..	260	220	112	De 8.400 à 9.599 \$ ..	..	8	20
De 2.400 à 3.599 ..	128	94	118	De 9.600 à 10.799 ..	..	2	9
De 3.600 à 4.799 ..	63	122	158	De 10.800 à 11.999 ..	..	..	3
De 4.800 à 5.999 ..	24	80	110	De 12.000 à 13.199 ..	2	2	2
De 6.000 à 7.199 ..	10	22	70	13.200 et au-dessus ..	8	8	16
De 7.200 à 8.399 ..	5	13	35	Total ..	500	580	616

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Cambodge.

Tableau XI. — Cochinchine. — Propriété foncière non bâtie : superficie imposée et montant de la contribution pour les Européens et les Indigènes, par nature de terrains et par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	EUROPÉENS				INDIGÈNES ET ASIATIQUES ÉTRANGERS				MONTANT TOTAL DE LA CONTRIBUTION EN PRINCIPAL
	Superficie imposée		Montant de la contribution en principal		Superficie imposée		Montant de la contribution en principal		
	Rizières	Terrains divers	Rizières	Terrains divers	Rizières	Terrains divers	Rizières	Terrains divers	
Année 1922.									
Bac-liên...	24.500	60	16.300	195	17.000	169.500	1.000	2.300	210.200
Baria...	1.500	7.800	5.700	5.730	13.500	13.500	2.800	1.000	11.100
Bên-tre...	5.300	570	5.700	1.100	6.800	104.300	23.000	61.300	207.300
Biên-hoa...	4.100	42.500	2.100	35.400	37.500	30.700	13.000	27.000	49.500
Cần-tho...	24.000	80	12.000	230	12.830	17.700	11.000	34.400	312.800
Châu-lộc...	2.200	480	3.000	530	5.530	104.300	13.200	47.500	98.400
Cholon...	6.500	130	2.000	280	2.830	82.700	8.000	100.000	126.500
Gia-dinh...	6.000	4.500	3.000	1.700	8.300	53.800	20.300	37.000	71.000
Go-công...	600	10	400	530	50.000	50.000	2.100	11.300	94.100
Hà-tiên...	15.000	150	3.000	3.920	123.200	123.200	6.000	11.500	135.100
Long-xuyên...	15.700	440	8.000	980	8.980	129.300	20.300	16.000	145.300
Phước...	47.800	190	30.700	170	30.870	283.000	7.300	109.800	292.800
Saïgon...	5.300	30	2.000	60	2.060	30.100	7.300	11.400	123.800
Soc-trang...	22.200	61	16.100	100	16.200	186.000	6.000	272.800	290.500
Tân-an...	10.500	200	7.500	430	7.930	57.100	4.500	71.000	81.800
Tây-ninh...	1.500	2.100	430	32.100	32.100	13.100	6.100	19.300	21.000
Thu-dâu-môt...	190	190	11.000	16.100	16.100	12.200	12.200	8.100	27.400
Trà-vinh...	2.000	610	7.200	820	7.820	137.000	12.500	16.500	211.000
Vinh-long...	4.000	270	5.200	730	5.930	86.100	11.200	32.900	129.300
Ville de Saïgon...	190	190	14.500	15.000	15.000	100	100	8.000	8.000
Ville de Cholon...	130	130	83.230	83.230	220.200	1.937.000	188.100	2.303.200	2.303.200
Cochinchine: entière									
208.810									
130.710									
83.230									
220.200									
2.436									
2.117									
2.558									
2.955									
Milliers de piastres									
1921	1929	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	
2.955	2.558	2.117	2.436	2.098	2.083	2.051	2.046	2.002	

Montant total de la contribution en principal Européens et Indigènes pour la Cochinchine entière...

Renseignements fournis par le Gouvernement de la Cochinchine.

Tableau XII. — Cochinchine. — Propriété bâtie des centres urbains : nombre de cotes et montant de l'impôt, par province, pour les Européens et les Indigènes, en 1921 et 1922.

PROVINCES (1)	ANNÉE 1921					ANNÉE 1922				
	Nombre de cotes		Montant de la contribution			Nombre de cotes		Montant de la contribution		
	Européens	Indigènes (2)	Européens	Indigènes (2)	Total	Européens	Indigènes (2)	Européens	Indigènes (2)	Total
Piastres										
Bac-liên...	21	728	210	6.276	6.486	21	901	209	11.006	11.815
Baria...	73	50	1.022	5.191	6.213	91	40	1.157	7.742	8.899
Bên-tre...	9	288	912	5.527	6.439	9	291	972	5.615	6.587
Biên-hoa...	16	116	117	7.637	7.754	15	126	120	7.715	7.835
Cần-tho...	9	312	67	1.395	1.462	12	659	583	6.783	7.366
Châu-lộc...	1	75	2.202	2.277	2.277	1	75	3.579	3.654	3.654
Cholon...	"	"	"	2.059	2.059	"	"	"	"	2.183
Gia-dinh...	"	"	1.442	10.192	11.634	"	"	1.555	10.230	11.775
Go-công...	4	133	41	862	903	4	136	40	1.360	1.400
Hà-tiên (3)...	"	59	"	90	90	"	145	"	229	229
Long-xuyên...	"	"	"	229	229	"	"	"	"	"
My-tho (3)...	37	239	1.116	2.065	3.211	34	234	1.038	2.140	3.178
Phước-gia...	"	"	131	1.434	1.565	"	"	132	1.434	1.566
Saïgon...	6	60	10	6.571	6.581	6	69	10	6.878	6.888
Soc-trang...	"	"	1.359	6.008	7.367	"	"	1.387	6.157	7.544
Tân-an (3)...	5	125	72	590	662	4	125	52	581	633
Tây-ninh...	"	"	131	1.461	1.597	"	"	123	1.180	1.603
Thu-dâu-môt...	10	534	127	3.328	3.455	22	"	245	3.267	3.712
Trà-vinh...	27	143	4.346	4.499	4.499	25	"	106	4.263	4.369
Vinh-long...	26	1.231	551	6.214	6.765	26	482	523	5.712	6.235
Villes (Saïgon...)	495	355	110.973	25.925	136.798	495	355	108.673	25.925	134.598
(Cholon...)	124	1.106	10.190	21.473	30.963	62	459	18.894	25.557	44.451
Total...	863	5.345	137.894	119.346	259.299	827	4.022	135.884	138.262	276.329

(1) Une province peut comporter plusieurs centres urbains.
 (2) Y compris les Asiatiques étrangers.
 (3) Impôt des centres créés en 1920.

Renseignements fournis par le Gouvernement de la Cochinchine.

Tableau XIII. — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes et proportionnels pour les Européens et les Indigènes, par province, de 1913 à 1922

PROVINCES	ANNÉE 1922			ANNÉE 1921			ANNÉE 1920		
	Nombre de cotes		Montant des droits fixes et proportionnels	Nombre de cotes		Montant des droits fixes et proportionnels	Nombre de cotes		Montant des droits fixes et proportionnels
	Euro-péens	Indi-gènes (1)		Euro-péens	Indi-gènes (1)		Euro-péens	Indi-gènes (1)	
Bac-liêu	15	2.633	1.132	33.432	13	2.608	1.691	33.600	35.491
Baria	4	1.045	9.312	16.106	4	1.063	501	10.269	10.833
Bien-hoa	5	2.002	28.976	29.257	5	2.187	483	36.568	34.685
Cán-tho	20	3.683	52.908	27.268	28	2.368	17.029	17.029	17.029
Châu-dộc	6	1.997	4.584	51.487	28	3.721	0.569	53.690	40.110
Cholon	55	5.776	787	25.097	51	1.927	562	26.117	26.709
Gia-dinh	13	3.731	13.139	79.533	10	3.091	22.724	37.394	60.146
Gò-công	2	1.886	3.383	66.391	2	3.422	1.257	20.871	25.128
Hà-tiên	2	1.890	472	11.740	2	1.681	1.936	10.317	12.252
Long-xuyèn	2	379	4.066	3.864	2	3.660	3.619	3.619	3.619
Rac-gia	2	1.011	13.102	54.110	2	471	0.851	50.403	57.251
Saïgon	2	2.267	29.858	30.095	2	2.056	31	13.013	13.017
Soc-trang	11	2.586	33.237	36.319	2	2.675	21	26.730	26.967
Tân-an	2	1.324	721	13.064	2	1.481	31	31.672	31.693
Thái-ninh	4	982	9.469	9.820	4	1.015	359	11.458	14.383
Thu-dâu-môt	10	3.107	16.910	16.910	12	2.298	972	15.676	15.676
Tra-vinh	11	1.371	2.687	26.761	13	1.596	2.693	26.234	27.206
Vinh-long	235	4.745	179.691	32.021	239	4.801	171.821	312.978	361.033
Villes	52	997	35.533	63.778	43	828	40.189	26.526	68.715
Cochinchine entière	454	47.706	251.279	781.328	434	45.126	270.308	819.684	1.089.492
Montant total des droits fixes et proportionnels pour la Cochinchine entière	353.323	353.700	341.186	321.064	225.805	295.995	215.511		

(1) Y compris les Asiatiques étrangers.

Renseignements fournis par le Gouvernement de la Cochinchine.

Tableau XIV. — COCHINCHINE. — Embarcations fluviales soumises à l'impôt par catégorie et par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	NOMBRE DE BARQUES						MONTANT TOTAL DE L'IMPÔT		
	de 0 à 750 à	de 1 à 500 à 3 tonnes	de 3 à 6 tonnes	de 6 à 12 tonnes	de 12 à 16 tonnes	au-dessus de 16 tonnes			
	Total	Total	Total	Total	Total	Total			
Année 1922							Piastres		
Bac-liêu	1.685	2.533	905	235	13	21	5.392		
Baria	"	"	901	273	80	27	1.281		
Bien-tre	"	"	"	"	"	"	10.627		
Bien-hoa	448	388	353	461	62	5	1.717		
Cán-tho	2.184	2.759	1.133	510	53	51	6.990		
Châu-dộc	919	1.253	774	550	119	52	3.637		
Cholon	1.328	1.403	2.231	390	186	226	6.764		
Gia-dinh	"	"	"	"	"	"	"		
Gò-công	483	405	492	235	42	21	1.678		
Hà-tiên	3	4	7	10	6	21	42		
Long-xuyen	1.221	1.443	940	572	118	62	4.356		
My-tho	1.412	2.036	1.504	445	60	46	5.503		
Rac-gia	1.445	1.147	419	165	15	8	3.199		
Saïgon	1.835	2.002	1.067	1.027	245	176	6.892		
Soc-trang	1.873	2.293	1.336	502	26	30	6.060		
Tân-an	867	797	816	632	92	43	3.252		
Thái-ninh	248	277	397	189	39	25	1.175		
Thu-dâu-môt	391	634	395	316	44	11	1.821		
Tra-vinh	"	"	448	175	28	42	693		
Vinh-long	"	"	"	"	"	"	3.963		
Villes	Saïgon	230	125	96	86	16	154		
	Cholon	60	113	120	95	24	80		
Cochinchine entière	16.632	19.612	15.174	7.898	1.328	1.097	65.704		
1921	1920	1919	1918	1917	1916	1915	1914	1913	
Montant total de l'impôt pour la Cochinchine entière	102.164	97.387	96.078	96.612	9.793	91.526	81.426	64.531	59.071

(1) Non compris les provinces de Gia-dinh, Hà-tiên, Long-xuyen, My-tho, Soc-trang, Tân-an et la ville de Saïgon.

Renseignements fournis par le Gouvernement de la Cochinchine.

Tableau XV. — COCHINCHINE. — Nombre de voitures automobiles soumis à l'impôt et montant de la taxe, en 1921 et 1922.

PROVINCES	ANNÉE 1921				ANNÉE 1922			
	Nombre d'automobiles imposées (1)			Montant de la taxe	Nombre d'automobiles imposées (1)			Montant de la taxe
	4 places et au-dessus	moins de 4 places	Total		4 places et au-dessus	moins de 4 places	Total	
Bac-liêu	19	•	19	350	80	1	81	2,924
Baria	•	•	17	703	•	•	18	762
Bên-tre	•	•	9	520	•	•	16	658
Biên-hoa	19	3	22	1,021	23	1	27	1,132
Cần-tho	53	1	54	3,973	46	1	47	3,837
Châu-dôc	3	•	3	90	25	•	25	778
Cholon	•	•	•	1,840	•	•	•	1,640
Già-dinh	•	•	•	•	•	•	•	•
Go-cong	24	1	25	1,104	24	1	25	1,122
Hà-tiên	•	•	•	•	•	•	•	•
Long-xuyên	11	•	11	520	17	•	17	744
My-tho	20	3	23	1,258	34	3	37	1,609
Rach-già	3	1	4	155	7	2	9	447
Sadec	22	2	25	1,288	25	2	27	1,122
Soc-trang	•	•	64	2,504	•	•	54	2,187
Tân-an	4	1	5	288	5	1	6	318
Tây-ninh	17	•	17	716	11	•	11	492
Thu-dâu-môt	7	•	7	350	13	•	13	59
Tra-vinh	50	•	50	1,924	47	•	47	1,830
Vinh-long	47	1	48	1,042	60	1	61	2,432
Villes { Saïgon	473	53	526	29,888	738	145	883	39,624
{ Cholon	186	1	187	10,236	225	11	236	10,863
Total	950 (2)	67 (2)	1,110 (3)	61,253	1,289 (2)	172 (2)	1,640 (2)	75,111

(1) Les voitures administratives sont exemptées de la taxe.
 (2) Non compris Baria, Bên-tre, Cholon et Soc-trang.
 (3) Non compris Cholon (intérieure).

Renseignements fournis par le Gouvernement de la Cochinchine.

Tableau XVI. — COCHINCHINE. — Revenus des Européens soumis à l'impôt, par province et catégorie de revenus, de 1920 à 1922.

PROVINCES	1920		1921		1922		CATEGORIES	1920		1921		1922	
	Nombre de cotés	Revenus des ayants droit	Nombre de cotés	Revenus des ayants droit	Nombre de cotés	Revenus des ayants droit		Nombre de cotés	Revenus des ayants droit	Nombre de cotés	Revenus des ayants droit	Nombre de cotés	Revenus des ayants droit
Baria	25	77	119	451	116	380	Moins de 2,400 \$. . .	777	1,239	1,053	1,805	951	1,712
Bac-liêu	16	153	61	580	52	256	De 2,400 à 3,500 . . .	329	987	276	2,328	874	2,622
Bên-tre	33	110	26	137	36	171	De 3,500 à 4,700 . . .	172	705	600	2,400	732	3,005
Biên-hoa	53	165	82	283	80	288	De 4,800 à 5,900 . . .	68	260	637	3,381	487	2,581
Cần-tho	70	335	51	276	56	204	De 6,000 à 7,150 . . .	53	315	276	1,794	294	1,911
Cholon	31	188	42	168	43	187	De 7,200 à 8,300 . . .	17	131	118	900	131	1,032
Chaudoc	110	335	189	775	221	910	De 8,400 à 9,500 . . .	17	251	75	668	61	543
Go-cong	111	340	96	423	123	449	De 9,600 à 10,700 . . .	11	108	12	112	18	170
Hà-tiên	13	50	13	56	13	63	De 10,800 à 11,900 . . .	1	11	18	303	7	79
Long-xuyên	11	30	21	83	14	69	De 12,000 à 13,100 . . .	3	38	33	175	31	398
My-tho	63	113	47	175	45	173	13 200 et au-dessus . .	116	1,508	180	2,310	182	2,366
Poulo-Condore	58	195	65	258	75	287							
Rach-già	4	11	55	160	45	151							
Saïgon	32	132	34	170	37	166							
Soc-trang	16	43	23	80	25	86							
Tân-an	67	265	72	325	74	330							
Tây-ninh	16	61	25	120	22	93							
Thu-dâu-môt	30	92	32	211	29	133							
Tra-vinh	51	185	71	255	51	241							
Vinh-long	28	102	32	139	30	113							
Saïgon	32	111	43	201	38	182							
Totaux	145	2,517	2,590	11,673	2,571	11,672		1,564	5,813	3,806	16,965	3,802	16,710

Renseignements fournis par le Gouvernement de la Cochinchine.

Le Laos

Tableau XVII. — LAOS. — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes, par province, de 1913 à 1922.

PROVINCES	1913		1918		1919		1920		1921		1922	
	Nombre de cotes	Montant des droits fixes	Nombre de cotes	Montant des droits fixes	Nombre de cotes	Montant des droits fixes	Nombre de cotes	Montant des droits fixes	Nombre de cotes	Montant des droits fixes	Nombre de cotes	Montant des droits fixes
		Piastres		Piastres		Piastres		Piastres		Piastres		Piastres
Attopeu	15	497	94	801	110	911	84	825	111	866	171	1.437
Bassac	184	3.093	315	6.291	325	5.758	324	5.088	330	6.822	372	6.993
Camton	28	544	54	848	69	1.090	76	1.765	55	3.102	52	3.113
Haut-Mékong	4	12	121	514	166	664	81	495	58	568	152	914
Houa-phan	21	54	"	"	"	"	12	72	62	84	11	129
Luang-prabang	37	1.506	142	1.702	325	1.409	"	"	"	"	10	674
Phong-saly	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	5	15
Saravane	11	60	55	493	33	124	58	181	77	265	143	469
Savannakhet	53	882	99	1.490	112	1.419	99	1.553	526	1.882	104	1.896
Trân-ninh	95	959	67	891	74	1.066	66	1.004	64	1.304	50	999
Vientiane	6	48	64	489	66	471	59	429	55	658	67	737
TOTAL	534	7.055	1.011	13.219	1.289	12.912	859	11.412	1.341	15.556	1.147	17.459

(1) en 1914 : 671 cotes pour 10.155 \$ de droits fixes ; en 1915 : 691 cotes et 10.165 \$; en 1916 : 945 cotes et 11.952 \$; en 1917 : 1.000 cotes et 12.559 \$.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Laos.

Tableau XVIII. — LAOS. — Revenus des Européens soumis à l'impôt, par province et catégorie de revenus, en 1921 et 1922.

PROVINCES	1921		1922		CATÉGORIES	1921		1922	
	Nombre de cotes	Revenus des assujettis	Nombre de cotes	Revenus des assujettis		Nombre de cotes	Revenus des assujettis	Nombre de cotes	Revenus des assujettis
		Piastres		Piastres		Piastres		Piastres	
Attopeu	4	7.694	"	3.875	Moins de 2.400 \$	32	26.369	36	29.651
Bassac	24	53.943	34	98.631	De 2.400 à 3.599	21	64.798	26	82.540
Camton	13	50.739	15	68.583	De 3.600 à 4.799	17	92.024	18	98.290
Haut-Mékong	8	14.173	6	27.306	De 4.800 à 5.999	12	75.874	12	77.219
Houa-phan	3	16.969	3	17.940	De 6.000 à 7.199	5	36.617	6	45.082
Luang-prabang	"	"	3	7.082	De 7.200 à 8.399	4	15.194	"	53.190
Phong-saly	"	"	"	"	De 8.400 à 9.599	2	17.963	1	8.871
Saravane	4	26.699	3	20.224	De 9.600 à 10.799	"	19.656	1	9.815
Savannakhet	21	101.554	20	99.099	De 10.800 à 11.999	"	"	"	11.400
Trân-ninh	12	10.796	17	65.168	De 12.000 à 13.199	"	"	"	"
Vientiane	4	6.558	5	8.150	13.200 et au-dessus	"	"	"	"
TOTAL	93	349.125	108	416.058	TOTAL	93	349.125	108	416.058

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Laos.

Tableau XIX. — Tonkin. — Propriété foncière non bâtie soumise à l'impôt : superficie imposée par nature de terrains et montant de l'impôt perçu pour les Européens et les Indigènes, en 1922.

PROVINCES	Superficies			Montant de l'impôt	Superficies			Montant de l'impôt
	1 ^{re} classe	2 ^e classe	3 ^e classe		1 ^{re} classe	2 ^e classe	3 ^e classe	
	Hectares	Hectares	Hectares	Piastres	Hectares	Hectares	Piastres	
Bac-giang	8.560	18.340	51.610	78.510	390	2.600	390	296.400
Bac-kân	2.200	1.580	3.020	4.800	120	1.804	120	12.300
Bac-ninh	9.490	40.020	30.670	80.680	170	2.356	170	292.100
Cao-bang	3.350	4.709	8.080	30	50	20.800	50	20.800
Hà-dông	18.070	35.880	37.000	20.930	800	5.820	800	267.100
Hà-giang	80	20	350	650	150	1.800	150	1.800
Hà-huông	20.000	54.000	37.000	118.200	3.000	5.620	3.000	358.900
Hà-ninh	270	1.550	3.480	5.200	40	370	40	13.303
Hàiphong (raubourgs)	490	860	2.170	3.620	310	9.500	310	9.500
Hà-nam	20.270	22.910	13.170	56.250	1.230	5.920	1.230	183.800
Hoa-binh	890	1.270	2.020	12.100	10	460	10	12.100
Huong-yên	21.800	35.420	2.450	59.670	880	2.050	880	204.500
Kiên-an	9.210	13.910	14.050	37.170	2.780	1.540	2.780	112.100
Lat-châu	1.640	360	1.120	1.120	"	"	"	4.100
Lang-sou	1.470	6.350	7.720	15.540	10	42.700	10	42.700
Lào-kay	"	"	"	"	"	"	"	"
Nam-dinh	36.180	36.270	32.410	106.890	"	"	"	312.000
Ninh-binh	9.800	24.400	20.530	54.790	30	1.300	30	161.300
Phuc-yên	5.510	14.310	22.130	41.950	210	1.220	210	116.000
Phu-tho	11.540	12.760	10.280	31.580	3.700	4.320	3.700	110.000
Quang-yên	110	850	2.800	4.060	50	190	50	14.300
Son-la	2.210	1.800	4.010	4.010	"	"	"	14.700
Son-tay	16.480	12.910	4.570	33.980	80	4.580	80	118.300
Thái-binh	45.420	15.020	18.820	108.090	2.190	3.250	2.190	305.250
Thái-nguyên	2.370	5.390	9.610	17.570	340	890	340	2.480
Tuyên-quang	70	900	3.710	4.680	40	40	40	11.300
Vinh-yên	8.450	12.520	16.510	37.580	1.580	3.180	1.580	1.580
Yên-bay	480	1.270	1.520	3.270	30	350	30	9.300
Villes. } Hàiphong	"	"	"	"	"	"	"	"
Villes. } Hanoi	"	"	"	"	"	"	"	"
TOTAL	257.350	405.530	353.240	1.010.120	4.290	3.110.700	20.410	63.070
								119.850
								390.400
								1.210
								374.600

(1) Les superficies, données en man, ont été transformées en hectares à raison de 0 Ha 36 par man.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Tonkin.

Tableau XX. — Tonkin. — Cultures bénéficiant d'un régime spécial d'impôt foncier (1): superficie imposée par nature de terrains et montant de l'impôt perçu, en 1922.

PROVINCES	SUPERFICIE IMPOSÉE							Montant de l'impôt perçu Piastras
	Concessions situées dans la haute région					Terrains plantés en		
	1 ^{re} catégorie	2 ^e catégorie	3 ^e catégorie	4 ^e catégorie	5 ^e catégorie	café	thé	
	Hectares							
Bac-giang	"	890	73	8.500	17.387	"	"	5.690
Bac-kan	"	"	"	27	505	"	"	59
Bac-ninh	"	"	"	"	"	"	"	"
Cao-bang	"	"	"	"	752	"	"	75
Ha-dong	"	"	"	"	"	"	"	"
Ha-giang	"	80	"	160	490	10	1	225
Haï-duong	"	87	"	624	4.013	13	"	727
Haï-ninh	"	71	"	56	10	"	"	124
Haiphong (faubourgs)	"	"	"	"	"	"	"	"
Ha-nam	16	32	495	474	5.570	"	"	1.175
Hoa-binh	"	"	13	"	1.784	1	"	167
Hung-yên	"	"	"	"	"	"	"	"
Kiên-an	"	"	"	"	"	"	"	"
Lai-châu	"	"	"	"	"	"	"	"
Lang-son	"	14	"	9	11	"	"	27
Lao-kay	"	9	"	22	120	"	"	33
Nam-dinh	"	"	"	"	"	"	"	"
Ninh-binh	"	88	51	494	3.588	194	11	807
Phuc-yên	"	20	"	31	1.181	"	"	158
Phu-tho	82	21	120	178	2.238	6	20	582
Quang-yên	15	151	"	8.099	15.014	"	"	4.187
Son-la	"	"	"	"	"	"	"	"
Son-tây	6	198	7	105	1.159	"	"	462
Thai-binh	"	"	"	"	"	"	"	"
Thai-nguyên	"	972	390	766	12.894	17	25	3.309
Tuyên-quang	279	157	170	3.071	7.167	103	"	2.629
Vinh-yên	11	79	"	251	867	"	"	243
Yên-bay	"	47	78	210	463	22	"	213
Villes { Haiphong	"	"	"	"	"	"	"	"
{ Hanoi	"	"	"	"	"	"	"	"
Total	409	2.910	1.400	23.140	75.153	380	66	20.921

(1) Voir notice préliminaire: e)-Tonkin p. 207

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Tonkin.

Tableau XXI. — Tonkin. — Montant de l'impôt des patentes pour les Européens et les Indigènes, par province, en 1922.

PROVINCES	EUROPÉENS ET ASIATIQUES ÉTRANGERS		INDIGÈNES		PROVINCES	EUROPÉENS ET ASIATIQUES ÉTRANGERS		INDIGÈNES	
	Nombre de cotes	Montant de l'impôt	Nombre de cotes	Montant de l'impôt		Nombre de cotes	Montant de l'impôt	Nombre de cotes	Montant de l'impôt
Bac-giang	78	3.091	2.877	9.124	Nam-dinh	147	11.319	4.201	17.925
Bac-kan	105	1.096	211	793	Ninh-binh	27	659	1.493	6.783
Bac-ninh	51	4.136	3.467	7.386	Phuc-yên	18	678	1.119	2.475
Cao-bang	267	3.388	1.459	4.587	Phu-tho	54	969	1.472	4.118
Ha-dong	21	1.760	4.111	9.938	Quang-yên	262	5.812	1.061	2.438
Ha-giang	284	3.552	300	1.114	Son-la	57	655	105	582
Haï-duong	200	7.795	3.307	9.766	Son-tây	7	257	1.318	3.029
Haï-ninh	71	2.295	552	2.584	Thai-binh	63	1.207	3.490	8.624
Haiphong (faubourgs)	20	4.732	992	3.424	Thai-nguyên	50	1.328	1.536	4.642
Ha-nam	20	619	1.293	4.715	Tuyên-quang	79	1.746	872	2.594
Hoa-binh	52	1.074	511	1.522	Vinh-yên	14	810	1.515	5.219
Hung-yên	20	659	2.504	5.485	Yên-bay	81	908	729	2.680
Kiên-an	63	1.251	1.121	5.669	Villes { Haiphong	637 ⁽¹⁾	117.705	1.036	19.258
Lai-châu	57	812	49	177	{ Hanoi	436 ⁽²⁾	127.732	5.073	82.341
Lang-son	309	6.724	946	5.386					
Lao-kay	15	3.794	142	2.297	Total	3.736	318.696	19.225	236.675

(1) dont 146 Européens payant 63.375 \$ et 191 Asiatiques étrangers payant 54.330 \$.

(2) dont 173 Européens payant 77.580 \$ et 263 Asiatiques étrangers payant 50.152 \$.

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Tonkin.

Tableau XXII. — TONKIN. — Embarcations fluviales soumises à l'impôt, par catégorie et par province, en 1922.

PROVINCES	NOMBRE DE BARQUES						toutes catégories
	de 0 T. 600 à 1 T. 800	de 1 T. 800 à 3 T. 600	de 3 T. 600 à 6 tonnes	de 6 tonnes à 9 tonnes	de 9 tonnes à 12 tonnes	au dessus de 12 tonnes	
Bac-giang	205	202	80	16	1	»	564
Bac-kan	1	1	1	»	»	»	3
Bac-ninh	95	27	42	18	13	5	200
Cao-bang	»	3	13	»	»	»	16
Ha-dong	319	59	15	12	1	2	438
Ha-giang	9	12	4	7	7	1	40
Haï-duong	740	87	20	6	2	1	856
Haï-ninh	»	»	»	»	»	»	»
Haiphong (faubourgs)	»	»	»	»	»	»	»
Ha-nam	221	59	24	2	3	»	309
Hoa-binh	43	5	»	»	»	»	48
Hung-yên	408	115	71	15	2	»	611
Lang-son	11	»	8	»	»	»	19
Lao-kay	10	3	»	»	»	»	13
Nam-dinh	35	9	10	4	3	2	63
Ninh-binh	559	36	»	»	»	»	595
Phuc-yên	376	45	6	2	»	»	429
Phu-tho	74	22	4	»	»	»	100
Son-la	156	»	»	»	»	»	156
Son-tây	178	15	8	2	»	»	203
Thai-binh	510	44	12	1	»	1	568
Thai-nguyên	98	37	25	17	6	»	183
Tuyên-quang	89	28	16	8	11	»	152
Vinh-yên	393	21	3	»	1	»	418
Yên-bay	26	»	»	»	»	»	26
Villes { Haiphong	»	»	»	»	»	»	»
{ Hanoi	686	289	207	197	100	51	1.530
Totaux	5.302	1.119	599	305	150	63	7.540

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Tonkin.

Tableau XXIII. — TONKIN. — Nombre des Européens soumis à l'impôt sur le revenu, par province et catégorie de revenus, en 1922.

PROVINCES	CATÉGORIES DE REVENUS (EN PIASTRES)											Toutes Catégories
	1.200 à 2.399	2.500 à 3.599	3.600 à 4.799	4.800 à 5.999	6.000 à 7.199	7.200 à 8.399	8.400 à 9.599	9.600 à 10.799	10.800 à 11.999	12.000 à 14.999	15.000 et au-dessus	
Bac-giang	6	11	8	6	4	2	»	»	»	»	»	37
Bac-kan	5	12	3	2	1	1	1	»	»	»	»	25
Bac-ninh	35	45	21	15	9	1	1	»	»	»	1	128
Cao-bang	20	58	16	14	6	1	»	»	»	»	»	115
Ha-dong	2	12	2	4	7	»	»	1	»	»	»	28
Ha-giang	11	51	17	12	3	»	»	»	»	»	»	91
Haï-duong	24	26	13	5	5	2	1	»	»	»	1	77
Haï-ninh	24	59	17	14	2	»	»	»	»	»	»	107
Haiphong (faubourgs)	10	14	7	7	4	»	1	»	»	»	»	43
Ha-nam	6	6	1	2	3	1	»	»	»	»	»	19
Hoa-binh	1	2	1	3	»	»	1	»	»	»	»	8
Hung-yên	1	2	1	2	1	1	1	»	»	»	»	9
Kiên-an	2	21	4	7	3	2	»	»	»	»	»	39
Lai-châu	»	18	7	5	1	»	»	»	»	»	»	31
Lang-son	50	39	20	15	7	2	»	»	»	»	»	124
Lao-kay	25	31	10	16	2	2	1	1	»	»	»	91
Nam-dinh	11	12	26	12	11	3	1	»	»	»	1	107
Ninh-binh	2	1	7	4	4	1	»	»	»	»	»	19
Phuc-yên	1	2	3	4	»	»	»	»	»	»	»	10
Phu-tho	9	15	8	4	3	»	»	»	»	»	1	46
Quang-yên	36	40	25	11	8	3	1	»	1	1	2	128
Son-la	»	»	1	3	3	»	»	»	»	»	»	7
Son-tây	12	4	3	5	1	1	1	»	»	»	»	27
Thai-binh	»	6	3	4	3	»	1	»	»	»	»	17
Thai-nguyên	4	16	7	7	6	3	1	1	»	»	»	45
Tuyên-quang	9	25	8	5	4	2	1	»	»	»	»	54
Vinh-yên	1	7	3	5	2	1	»	»	»	»	»	19
Yên-bay	12	8	10	4	1	2	»	»	»	»	1	38
Villes { Haiphong	100	143	155	110	89	24	11	11	6	6	37	673
{ Hanoi	152	286	251	297	172	119	62	62	27	15	37	1.365
TOTAUX	571	987	658	544	356	174	86	41	14	22	71	3.524

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Tonkin.

f) - Valeurs mobilières

Tableau XXIV. - Revenus des valeurs mobilières et revenus de certaines collectivités de 1919 à 1922.

REVENUS SOUMIS AUX DROITS	1919		1920		1921		1922	
	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis (1)	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis (2)	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis (2)	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis (2)	Droits constatés
	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres
A - Revenus des valeurs mobilières :								
Actions et parts d'intérêt	1.831	73.220	3.641	145.631	7.719	653.166	7.230	633.781
Obligations et emprunts	351	14.051	716	28.633	601	36.055	687	41.236
Sociétés françaises (1)								
Lots et primes de remboursement ..	1	40	1	26	"	"	"	"
Titres au porteur	878	1.757	"	"	4.358	8.717	1.879	9.758
Droits de transport	985	4.923	"	"	76	318	61	307
Titres nominatifs								
Total	4.046	94.000	4.357	174.290	12.748	508.286	12.857	185.082
Sociétés étrangères	92	3.600	192	7.681	176	10.585	135	8.091
Total	4.138	97.600	4.549	181.971	12.925	518.871	12.992	193.173
B. - Revenus de certaines collectivités :								
Sociétés étrangères	73	2.916	"	"	15	875	"	"
Congrégations religieuses	142	5.700	146	5.823	85	5.116	17	9.320
Total	215	8.616	146	5.823	100	5.991	175	9.320
Total général	4.353	106.200 (3)	4.695	187.794 (3)	13.025	524.862 (3)	13.168	502.493 (3)

(1) Sociétés ayant leur siège social en Indochine - Leur capital nominal s'élevait au 1^{er} Juillet 1923 à 23.579.000 \$.
 (2) Valeur calculée à partir des droits constatés d'après la quotité des taxes.
 (3) Non compris le droit de timbre et les pénalités.

Renseignements fournis par la Direction de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre.

g) Mutations de propriétés.

Tableau XXV. - Donations de 1919 à 1922.

ACTES ET MUTATIONS SOUMIS AUX DROITS	1919		1920		1921		1922	
	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis	Droits constatés
	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres
Actes régis par la loi française :								
Donations								
En ligne directe	78	1.408	57	990	92	2.218	90	2.216
Entre époux	"	9	"	115	"	"	"	"
En ligne collatérale	1	33	1	290	17	1.071	10	673
Entre personnes non parentes	2	204	5	146	30	2.729	6	516
Total	81	1.654	69	1.341	139	6.018	106	3.405
Donations								
Par contrat de mariage	"	"	16	248	6	71	7	80
Hors contrat de mariage	81	1.654	53	1.593	133	5.947	9	3.325
Actes indigènes :								
Donations	125	6.366	101	4.946	68	2.863	60	2.279

Renseignements fournis par la Direction de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre.

Tableau XXVI. - Mutations à titre onéreux de 1919 à 1922.

ACTES ET MUTATIONS SOUMIS AUX DROITS	1919		1920		1921		1922	
	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis	Droits constatés	Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis	Droits constatés
	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres	Milliers de piastres	Piastres
Actes régis par la loi française :								
Meubles								
Valeurs mobilières	5.461	13.396	6.567	15.724	12.261	27.797	17.277	37.918
Créances, rentes, offices	361	3.813	134	4.344	316	3.157	547	5.400
Fonds de commerce	597	11.943	577	11.137	398	7.954	185	9.696
Meubles corporels	2.054	26.620	2.253	31.233	2.527	39.230	3.607	48.870
Meubles: total	8.473	55.772	9.751	62.598	15.502	78.138	21.996	101.884
Immeubles								
Échanges d'immeubles urbains	2	56	2	77	32	1.147	8	285
Échanges d'immeubles ruraux	"	"	5	10	"	"	1	1
Ventes d'immeubles domaniaux	452	31.641	407	28.453	149	10.113	265	18.566
Licitations faisant cesser l'indivision	7	281	2	91	48	1.905	124	4.970
Ventes autres	5.038	352.138	7.235	513.269	7.462	521.868	6.718	470.216
Immeubles: total	5.499	384.676	7.751	544.000	7.691	535.033	7.116	494.038
Total général	13.972	440.448	17.502	604.498	23.193	613.171	29.110	595.922
Actes indigènes :								
Ventes ou échanges								
de meubles	797	7.976	855	8.553	955	9.556	771	7.711
d'immeubles	1.802	99.017	1.743	95.878	2.215	117.968	2.356	129.237
Total	2.599	107.073	2.598	104.431	3.170	127.524	3.127	136.951

Renseignements fournis par la Direction de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre.

Tableau XXVII. — Successions par degré de parenté des ayants-droit en 1922.

DÉSIGNATION	SUCCESIONS DE FRANÇAIS ET ASSIMILÉS				SUCCESIONS D'ASIATIQUES ÉTRANGERS				Successions d'indigènes (1)	Totaux généraux
	En ligne directe ou entre époux	Entre frères et sœurs	Entre autres parents et personnes non parentes	Totaux	En ligne directe ou entre époux	Entre frères et sœurs	Entre autres parents et personnes non parentes	Totaux		
Dispositions soumises aux droits.	56	7	6	59	116	3	3	122	1	182
Valeurs sur lesquelles les droits ont été assis (1.000 \$).	544	143	90	774	857	9	14	880	2	1.656

(1) Profitant à des Français et assimilés ou à des Asiatiques étrangers.

Renseignements fournis par la Direction de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre.

Tableau XXVIII. — Successions d'après l'actif et le passif en 1922.

NATURE DES SUCCESIONS	Nombre de successions déclarées	Actif			CLASSEMENT DES SUCCESIONS SUIVANT LA VALEUR DE L'ACTIF							
		brut	Passif	Actif net	0 à 200 \$		200 à 2.000 \$		2.000 à 10.000 \$		Plus de 10.000 \$	
					Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
		Milliers de piastres				Milliers de piastres.		Milliers de piastres.		Milliers de piastres.		autres de piastres
Successions de Français et assimilés	59	879	105	774	5	1	15	19	17	72	22	682
Successions d'Asiatiques étrangers	192	919	30	880	13	2	56	61	37	138	16	679
Successions d'Indigènes (1).	1	2		2	"	"	"	"	1	2	"	"
Totaux.	182	1.800	144	1.656	18	3	71	80	55	212	38	1.361

(1) Profitant à des Français et assimilés ou à des Asiatiques étrangers.

Renseignements fournis par la Direction de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre.

Tableau XXIX. — Parts successorales en 1922.

DÉSIGNATION	PARTS NETTES COMPRIS ENTRE								TOTAL	
	0 et 200 \$		200 et 2.000 \$		2.000 et 10.000 \$		Plus de 10.000 \$		Nombre	Importance des parts
	Nombre	Importance des parts	Nombre	Importance des parts	Nombre	Importance des parts	Nombre	Importance des parts		
		Milliers de piastres		Milliers de piastres		Milliers de piastres		Milliers de piastres		Milliers de piastres
Successions de Français et assimilés	8	1	54	63	57	232	37	527	156	823
Successions d'Asiatiques étrangers	21	2	87	77	40	150	17	666	165	895
Successions d'Indigènes (1).	"	"	"	"	1	2	"	"	1	2
Totaux.	29	3	141	140	98	384	54	1.193	322	1.270

(1) Profitant à des Français et assimilés ou à des Asiatiques étrangers.

Renseignements fournis par la Direction de l'Enregistrement, des Domaines et du Timbre.

CHAPITRE XII

CONSOMMATION

Pages

Notice préliminaire. 235

a) Alcool

TABLEAU I — Consommation des alcools indigènes, par pays, de 1913 à 1922 237

— II — Nombre de fabricants ou consommateurs d'alcool au Laos, par province, de 1913 à 1922. 237

b) Tabacs

— III — Consommation des tabacs de 1913 à 1922. 238

— IV — Produit de la taxe de circulation sur les tabacs, par pays, de 1913 à 1922 . . 238

c) Allumettes

— V — Consommation des allumettes et produit de la taxe de consommation, de 1913 à 1922. 238

d) Sel

— VI — Consommation taxée du sel, par pays, de 1913 à 1922. 239

— VII — Produit de la vente du sel, par pays, de 1913 à 1922. 239

— VIII — Production, consommation et exportation du sel, stock existant à la fin de chacune des années 1913 à 1922. 240

e) Combustibles minéraux

— IX — Consommation de houille, de 1913 à 1922. 240

CONSOMMATION

NOTICE PRÉLIMINAIRE

Les seules consommations connues en Indochine sont celles des produits assujettis à une taxe (alcool, tabac, allumettes, sel) ⁽¹⁾, des produits d'une industrie contrôlée (mines) ou des marchandises entièrement importées. Pour ces dernières, telles que la farine de froment, les métaux, les essences et pétroles, etc..., on pourra se reporter au chapitre X: "Commerce" du présent annuaire.

Nous donnons ci-après les chiffres concernant les autres.

a) Alcool. — L'alcool consommé comprend :

- 1° les alcools indigènes : à 35°, 40°, parfumés à 50° et vin de Chine à 35°;
- 2° le rhum indigène et les alcools d'importation.

Ces derniers ne représentent qu'une fraction minime de l'alcool pur consommé (1/30 environ).

Dans le Tonkin et le Nord-Annam, la vente des alcools indigènes fait l'objet d'un monopole d'Etat. L'alcool consommé est presque exclusivement celui de 35°.

Dans l'Annam, le Cambodge et la Cochinchine, cette vente est libre et taxée à la quantité. L'alcool mis en vente titre au moins 40°. La taxe est perçue à la sortie de la distillerie.

Au Laos, la taxe sur l'alcool est établie par famille et par marmite.

Le tableau I donne, sauf pour le Laos, la consommation de ces alcools en quantité d'alcool pur et en quantité de liquide, en prenant pour titre moyen du liquide consommé : 36° pour le Tonkin et le Nord-Annam ; 42° pour les autres pays.

b) Tabacs. — Les tabacs qui circulent par quantités supérieures à 1 kg. sont soumis à une taxe de circulation, non applicable aux tabacs destinés à l'exportation. Pour les tabacs importés, cette taxe est perçue par la Douane.

(1) Les huiles minérales sont également taxées, mais cette taxe est perçue à l'importation et les quantités consommées ne sont autres que les quantités importées (Voir page 169).

Les manufactures de tabacs ne peuvent être ouvertes qu'après autorisation administrative et sont soumises à l'exercice.

c) Allumettes. — Les allumettes d'origine locale sont soumises à une taxe de consommation à laquelle s'ajoute, pour les allumettes importées, une taxe représentative des frais d'exercice.

Les fabriques ne peuvent être ouvertes qu'après autorisation et elles sont soumises à l'exercice.

d) Sel. — La vente du sel fait l'objet d'un monopole d'État. La récolte du sel est faite par les particuliers autorisés qui livrent leur production à l'Administration.

Le prix de vente comprend une taxe de consommation, dont est affranchi le sel utilisé par l'agriculture et l'industrie. On rembourse le montant de la taxe perçue sur le sel ayant servi à la préparation des conserves exportées.

e) Combustibles minéraux. — Le seul combustible minéral produit en Indochine est la houille; la consommation en a été calculée à partir de la production et du mouvement commercial.

a) Alcool.

Tableau I. — Consommation des alcools indigènes, par pays, de 1913 à 1922.

	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
1°) Alcool pur										
Milliers d'hectolitres d'alcool pur										
Annam	12,3	11,7	9,0	10,0	10,5	9,8	10,0	12,3	14,2	15,5
Cambodge	18,6	20,6	20,9	21,9	22,7	25,0	22,9	26,9	31,8	31,7
Cochinchine.. . . .	49,6	66,9	60,6	58,3	53,4	50,3	49,3	66,7	67,7	74,6
Tonkin et Nord Annam.	76,0	67,9	55,0	54,2	50,9	74,0	92,8	93,7	97,7	92,2
Indochine (Laos non compris)	156,5	167,2	145,5	161,4	157,6	149,3	175,0	199,6	211,4	216,9
2°) Liquide (1)										
Milliers d'hectolitres de liquide (1)										
Annam	28	28	21	21	24	23	24	28	34	37
Cambodge	44	49	50	52	54	60	54	64	76	82
Cochinchine.. . . .	118	159	144	139	127	96	118	159	161	178
Tonkin et Nord-Annam.	211	188	153	206	196	206	258	260	271	256
Indochine (Laos non compris)	402	424	368	421	401	385	454	511	542	553
(1) Titre moyen: 36° pour le Tonkin et le Nord-Annam, 42° pour les autres pays.										

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

Tableau II. — Nombre de fabricants ou consommateurs d'alcool au Laos, par province, de 1913 à 1922.

Provinces	1913	1922	Provinces	1913	1922	Années	Laos entier
Attopeu	1.489	1.928	Savannakhet	13.573	19.316	1914	74.133
Bassac	18.199	21.398	Tran-ninh	7.301	7.538	1915	97.300(1)
Cammon.. . . .	12.082	14.355	Vientiane	11.370	15.728	1916	97.683(2)
Haut-Mekong. . . .	902	1.08				1917	99.726
Houa-phan	6.577	6.487				1918	100.857
Luang-prabang	"	16.528				1919	101.517
Phong-saly	"	875				1920	103.678
Saravane.	4.352	4.662	Laos entier.	76.815	110.413	1921	106.819
(1) dont 15.117 pour la province de Luang-prabang, omise en 1913 et 1914.							
(2) dont 959 pour la province de Phong-saly, omise de 1913 à 1915.							

Renseignements fournis par la Résidence Supérieure au Laos.

b) Tabacs.

Tableau III. — Consommation des tabacs, de 1913 à 1922.

QUALITÉS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Tonnes									
Tabacs d'importation										
Cigares	13	12	6	7	10	13	13	22	10	15
Tabacs préparés et cigarettes de fabrication européenne	714	910	608	701	604	217	338	676	817	1.179
Tabacs chinois	320	230	269	269	255	315	319	338	303	174
Tabacs de production locale	3.561	2.930	3.315	3.337	3.260	4.183	3.746	3.767	4.916	4.594
Totaux	4.611	4.082	4.198	4.308	4.129	4.758	4.446	4.802	6.106	5.962

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

Tableau IV. — Produit de la taxe de circulation (1) sur les tabacs, par pays, de 1913 à 1922.

PAYS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de piastres									
Annam	12	13	10	14	17	17	17	14	38	52
Cambodge	286	266	239	260	194	280	238	315	447	523
Cochinchine	1.059	1.035	956	1.002	936	829	830	1.058	1.255	1.968
Laos	1	1	2	1	(1)	1	1	1	1	1
Tonkin et Nord-Annam	418	379	388	393	426	482	485	558	511	639
Indochine entière	1.806	1.694	1.595	1.670	1.573	1.609	1.571	1.946	2.282	3.183

(1) Cette taxe était, jusqu'en octobre 1921, de 0 \$ 20 et 0 \$ 25 le kilogramme pour le tabac indigène en feuilles et en paquets, de 0 \$ 30 et 0 \$ 75 pour le tabac étranger en feuilles (chinois) et en paquets (préparés), de 1 \$ 50 pour les cigares. En octobre 1921, la taxe des deux premiers articles restant la même, celle des trois autres a été élevée à 0 \$ 75, 1 \$ 25 et 2 \$ 55.

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

c) Allumettes

Tableau V. — Consommation des allumettes et produit de la taxe de consommation, de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	UNITÉ	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Quantité consommée.	Milliers de kilogs.	1.068	1.506	1.497	1.371	1.578	1.435	1.519	1.896	2.086	2.255
Produit de la taxe.	Milliers de piastres	509	460	455	447	479	440	462	570	627	678(1)

(1) Cette taxe s'est élevée à 0 \$ 025 par paquet de 10 boîtes de 1913 à octobre 1922 et à 0 \$ 035 après octobre 1922.

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

d) Sel.

Tableau VI. — Consommation taxée du sel (1), par pays, de 1913 à 1922.

PAYS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de tonnes									
Annam (Centre et sud)	26,7	25,9	23,6	25,8	24,6	24,6	24,7	27,0	26,5	26,1
Cambodge	1,4	1,3	0,9	1,2	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Cochinchine	42,8	42,9	40,7	42,4	39,5	44,3	38,4	41,7	45,5	44,8
Laos	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Tonkin et Nord-Annam	39,4	45,4	48,5	44,9	47,9	41,7	39,9	42,8	49,7	51,0
Indochine entière	120,4	115,7	113,9	114,4	112,9	111,4	103,7	112,1	122,3	119,5

(1) Ces chiffres ne comprennent pas le sel dénatré employé à des usages agricoles ou industriels.

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

Tableau VII. — Produit de la vente du sel, par pays, de 1913 à 1922.

PAYS	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de piastres									
Annam (Centre et sud)	813	816	759	793	760	718	1.068	828	839	924
Cambodge	56	56	43	58	37	46	33	30	33	34
Cochinchine	1.216	1.216	1.148	1.219	1.136	1.305	1.108	1.252	1.206	1.228
Laos	11	14	17	25	10	12	12	12	12	9
Tonkin et Nord-Annam	1.579	1.429	1.514	1.380	1.492	1.285	1.248	1.341	1.563	1.636
Indochine entière	3.705	3.531	3.481	3.475	3.435	3.366	3.469	3.463	3.752	3.891

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

Tableau VIII. — Production, consommation et exportation du sel, stock existant à la fin de chacune des années 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de tonnes.									
Production.. . . .	175	191	171	131	147	127	159	142	130	118
Exportation.	28	20	24	15	16	3	117	36	20	56
Consommation.. . . .	120	125	121	122	131	142	113	112	122	120
Stock existant en fin d'année	231	283	300	303	303	285	214	212	192	125

Renseignements fournis par la Direction des Douanes et Régies.

c) Combustibles minéraux.

Tableau IX. — Consommation de houille, de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de tonnes									
Production.. . . .	509	620	644	686	654	637	665	700	921	890
Exportation.	330	314	451	449	370	297	300	570	641	622
Importation.	20	10	8	23	12	15	8	3	4	9
Consommation.. . . .	199	295	201	260	296	355	373	133	284	377

Renseignements fournis par la Direction des Mines et la Direction des Douanes et Régies.

CHAPITRE XIII ARMÉE ET PERSONNEL ADMINISTRATIF

	Pages
Notice préliminaire	243

a) Armée.

TABLEAU I. — Armée. — Effectif des troupes en garnison en Indochine en 1913 et 1922.	245
— II. — Armée. — Recrutement indigène selon le mode de recrutement, par année, en 1922.	246
— III. — Garde indigène. — Effectif du personnel français et indigène par pays, en 1913 et 1922.	246

b) Personnel administratif.

TABLEAU IV. — Personnel administratif. — Nombre des fonctionnaires européens et indigènes effectuant des versements aux caisses locales des retraites, au 31 décembre des années 1913 à 1922.	247
— V. — Personnel administratif. — Effectif du personnel européen, par service, au 1 ^{er} décembre des années 1913 à 1922	248

CHAPITRE XIII
ARMÉE ET PERSONNEL
ADMINISTRATIF

NOTICE PRÉLIMINAIRE

1) Armée.

Les troupes de l'Indochine constituent un groupe formé de la Division de l'Annam-Tonkin et de la Subdivision de Cochinchine-Cambodge ainsi que des Services.

Ces troupes sont partie européennes, partie indigènes.

Recrutement indigène. — Le recrutement indigène s'opère de trois manières :

1^o par appels ;

2^o par engagements volontaires ;

3^o par rengagements.

1^o *Appels.* — Chaque année le contingent nécessaire est fixé par arrêté du Gouverneur général sur la proposition du Général Commandant supérieur pour chacune des Colonies du groupe. Une répartition est ensuite faite par province, les Chefs de provinces fixant la contribution en hommes de chaque village.

Ce contingent est choisi, en Annam-Tonkin, parmi les jeunes gens de 22 à 28 ans et en Cochinchine, parmi les jeunes gens de 22 ans.

En Annam-Tonkin, la Commission de recrutement choisit parmi les recrues présentées par les Chefs de village. En Cochinchine, on opère par tirage au sort.

La durée du service actif est de cinq ans au Tonkin et en Annam (Décret du 1^{er} novembre 1904) ; cette durée était de deux ans en Cochinchine (Décret du 28 août 1908), elle fut ensuite portée à trois ans (Décret du 31 juillet 1919).

2^o *Engagements volontaires.* — Ils sont acceptés dans la limite des besoins pour une durée de cinq ans.

3^o *Rengagements.* — Les militaires indigènes, peuvent, dans la limite fixée par le Général Commandant supérieur, être admis à se rengager pour un, deux ou trois ans, jusqu'à concurrence de 20 années de service actif.

Les indigènes ayant été incorporés dans l'armée, sont astreints à 15 ans de service dans la réserve (y compris la durée de leur service actif).

La plus grande partie des troupes indigènes est fournie par l'engagement volontaire.

Service hors de l'Indochine. — Des troupes indigènes servent au dehors de l'Indochine (France, Chine, Levant, Maroc, etc...).

L'effectif de ces troupes était de 8.000 hommes à la fin de 1922.

Garde indigène. — Elle constitue la force de police de l'Indochine. Elle ne fait pas partie des Troupes de l'Indochine et relève directement de l'autorité civile, mais son instruction militaire et sa participation aux manœuvres des troupes régulières sont prévues par le Décret de 1915. Elle passe en entier sous le commandement de l'autorité militaire en cas de mobilisation.

b) Personnel administratif.

Le personnel administratif européen comprend :

- des fonctionnaires appartenant aux cadres locaux (indochinois) ;
- — do — appartenant aux cadres généraux des colonies ;
- — do — appartenant aux cadres métropolitains ;
- des agents temporaires, engagés par contrat ;
- des agents journaliers.

Les premiers seuls opèrent des versements pour la retraite à la Caisse locale des retraites. Le nombre en est porté au tableau IV, ainsi que l'effectif du personnel indigène appartenant aux cadres locaux et versant à la Caisse des retraites qui lui est propre.

Le tableau V donne l'effectif total du personnel européen.

a) Armée

Tableau I. — ARMÉE. — Effectif des troupes en garnison en Indochine en 1913 et 1923.

ARME OU SERVICE	ANNAM-TONKIN			COCHINCHINE-CAMBODGE			INDOCHINE ENTIÈRE		
	Officiers	TROUPE		Officiers	TROUPE		Officiers	TROUPE	
		Européens	Indigènes		Européens	Indigènes		Européens	Indigènes
<i>Effectif au 1^{er} Juillet 1923.</i>									
Etat-major.. . . .	31	15	10	5	18	6	36	3	16
Infanterie coloniale.. . . .	34	1.506	53	34	1.264	51	68	2.770	104
Légion étrangère.. . . .	25	990	"	"	"	"	25	990	"
Tirailleurs annamites et tonkinois.. . . .	190	506	9.255	49	117	1.636	239	623	10.891
Artillerie.. . . .	64	465	566	52	335	314	116	800	910
Génie.. . . .	3	8	154	1	7	128	4	15	282
Chars de combat.. . . .	1	11	"	"	"	"	1	11	"
Aéronautique.. . . .	9	26	134	6	31	112	15	57	246
Intendance.. . . .	25	31	220	5	13	96	30	44	316
Service de santé.. . . .	20	23	194	12	20	58	41	43	252
Télégraphie militaire.. . . .	2	33	36	"	21	25	2	54	61
Ces d'ouvriers et détachement automobile.. . . .	4	28	101	2	22	34	6	50	139
Remonte.. . . .	1	4	59	"	"	"	1	4	59
Gendarmerie.. . . .	3	131	63	4	120	21	7	251	84
Totaux 1923 (1).. . . .	421	3.777	10.845	170	1.968	2.515	591	5.745	13.360
Totaux en 1913.. . . .	535	6.095	10.375	242	3.397	4.524	777	9.492	14.899

(1) En 1922, l'effectif des corps indochinois stationnés à l'extérieur (France et Bassin méditerranéen) était de 8.481 hommes dont 394 appelés, 4.151 engagés, 3.936 rengagés.

Tableau II. — ARMÉE. — Recrutement indigène, selon le mode de recrutement, par arme, en 1922 (a)

DÉSIGNATION DE L'ARME	ANNAM-TONKIN			COCHINCHINE-CAMBODGE			INDOCHINE ENTIÈRE			
	Appelés	Engagés volontaires	Rengagés après libération	Appelés	Engagés volontaires	Rengagés après libération	Appelés	Engagés volontaires	Rengagés après libération	Ensemble
Infanterie	"	2.955(1)	"	"	143(2)	"	"	3.098	"	3.098
Artillerie coloniale.	"	154	"	21	3(3)	"	21	157	"	178
Génie.	"	32	"	"	"	"	"	32	"	32
Aéronautique	"	24	12(4)	"	"	1	"	24	13	37
Compagnie d'ouvriers	"	10	"	"	"	"	"	10	"	10
Section d'infirmiers	"	24	"	"	"	"	"	24	"	24
Section de C. O. A.	"	48	5	"	"	1	"	48	6	54
Totaux.	"	3.247	17	21	146	2	21	3.396	19	3.415

(1) dont 117 pour 3 ans, 17 pour 4 ans et 2.791 pour 5 ans.

(2) dont 63 pour 3 ans, 74 pour 4 ans et 6 pour 5 ans.

(3) dont 2 pour 4 ans et 1 pour 5 ans.

(4) dont 8 pour 3 ans et 4 pour 4 ans.

(a) En 1921 il n'y a pas eu de recrutement en Annam-Tonkin (liquidation des effectifs de la guerre); en Cochinchine-Cambodge, on a procédé à l'appel d'un contingent de 1.431 hommes.

Renseignements fournis par l'Etat-Major des troupes de l'Indochine.

Tableau III. — GARDE INDIGÈNE. — Effectif du personnel français et indigène, par pays, en 1913 et 1922.

		ANNAM	CAMBODGE	LAOS	TONKIN	ENSEMBLE (1)
		1 ^{er} janvier 1913.	Européens	90	31	18	168	307
	Indigènes	2.959	1.300	679	6.300	11.229
	Totaux.	3.049	1.331	697	6.468	11.536
1 ^{er} janvier 1922.	Européens	76	35	31	121	263
	Indigènes	2.952	2.067	1.449	5.148	11.607
	Totaux.	3.028	2.102	1.481	5.269	11.870

(1) La Garde indigène n'existe pas en Cochinchine.

Renseignements fournis par le Service du Personnel du Gouvernement général.

A) Personnel administratif.

Tableau IV. — PERSONNEL ADMINISTRATIF. — Nombre des fonctionnaires européens et indigènes ayant fait des versements aux caisses locales des retraites, au 31 décembre des années 1913 à 1922 (1).

ADMINISTRATION OU SERVICE	31 DÉCEMBRE 1913	31 DÉCEMBRE 1914	31 DÉCEMBRE 1915	31 DÉCEMBRE 1916	31 DÉCEMBRE 1917	31 DÉCEMBRE 1918	31 DÉCEMBRE 1919	31 DÉCEMBRE 1920	31 DÉCEMBRE 1921	31 DÉCEMBRE 1922
I. — Personnel européen (2).										
Gouvernement général. — Postes consulaires	7	7	7	6	7	7	8	8	6	6
Services civils	502	485	465	441	435	422	410	424	422	425
Administration de la justice	74	70	73	75	74	76	82	84	84	91
Contrôle Financier et Direction des Finances	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
Enregistrement, domaines et timbre	23	21	21	21	21	19	20	20	19	19
Travaux publics.	366	389	412	440	441	424	408	403	369	408
Assistance médicale	56	51	51	50	49	45	47	48	49	57
Douanes et Régies	1.177	1.158	1.123	1.088	1.062	1.029	980	942	862	818
Trésorerie	129	137	126	123	120	120	130	140	138	142
Postes et Télégraphes.	105	97	93	84	96	95	99	108	117	117
Service radiotélégraphique.	"	"	"	"	"	"	"	"	1	9
Enseignement.	229	233	231	232	230	223	230	231	229	229
Archives et bibliothèques.	"	"	"	"	"	"	"	"	1	5
Direction des mines	"	"	"	"	"	"	"	"	6	7
Services agricoles et commerciaux.	65	63	61	59	58	57	56	55	50	56
Service vétérinaire et zootechnique.	24	22	22	22	22	19	18	26	26	28
Service des forêts.	140	147	148	140	138	138	149	147	148	149
Cadastre et topographie	99	98	94	89	85	82	79	75	70	63
Flottilles de l'Indochine.	7	4	4	4	4	4	3	3	45	43
Service météorologique.	3	4	4	4	4	4	3	2	2	2
Personnel des chimistes	"	"	"	"	"	"	"	"	6	6
Police	123	121	123	119	116	114	149	149	170	166
Administration pénitentiaire	68	69	75	74	72	73	78	78	84	83
Service de l'immigration	26	25	25	22	22	24	22	21	20	22
Ecole française d'Extrême-Orient	5	5	6	5	5	4	4	4	4	4
Caisse locale des retraites.	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
Divers	47	41	41	37	36	35	30	28	21	19
Totaux.	3.280	3.275	3.218	3.147	3.111	3.027	3.019	3.012	2.973	3.013
II. — Personnel indigène.										
	—	12.249	12.913	13.208	13.620	14.317	15.223	15.838	16.228	16.915

(1) y compris les fonctionnaires en congé.

(2) non compris le personnel de la Garde indigène, (voir tableau III, page 246).

Renseignements fournis par la Caisse de retraite des Services civils et la Caisse des pensions civiles indigènes.

Tableau V. — PERSONNEL ADMINISTRATIF — Effectif européen, par service, au 31 décembre des années 1913 et 1922 (1).

SERVICES ET ANNÉES	FONCTIONNAIRES EFFECTUANT DES VERSEMENTS A LA CAISSE LOCALE DES RETRAITES	AUTRES					TOTAL
		Stagiaires	Cadre métropolitain	Cadre auxiliaire ou cadre général des colonies	Temporaires ou contractuels	Journaliers	
Justice.	1913.	74	"	102	12	"	188
	1922.	91	14	114	"	"	219
Enregistrement.	1913.	23	"	20	"	"	43
	1922.	19	"	25	"	"	44
Travaux publics.	1913.	360	"	77	160	"	597
	1922.	408	21	60	25	52	566
Assistance médicale	1913.	50	7	"	"	1	64
	1922.	55	28	"	"	"	83
Douanes et Régies	1913.	1.177	1	4	"	23	1.220
	1922.	818	67	4	"	"	919
Postes et Télégraphes et service radiotélégraphique.	1913.	105	0	202	"	"	317
	1922.	127	18	166	"	18	343
Enseignement.	1913.	229	63	"	1	9	302
	1922.	229	72	110	22	"	433
Mines	1913.	"	"	"	1	"	1
	1922.	7	"	2	"	"	15
Services agricoles et commerciaux.	1913.	65	"	"	"	1	66
	1922.	56	7	"	"	"	63
Service vétérinaire	1913.	21	"	"	"	"	24
	1922.	28	10	"	"	"	38
Service des forêts.	1913.	110	18	4	"	"	162
	1922.	119	15	1	"	"	168
Cadastre et Topographie.	1913.	99	2	"	"	"	101
	1922.	63	2	"	"	"	65
Police.	1913.	125	"	"	"	2	125
	1922.	166	33	"	"	"	169
Administration pénitentiaire.	1913.	68	"	"	"	9	77
	1922.	83	9	"	"	"	92
Immigration.	1913.	26	"	"	"	"	26
	1922.	22	5	"	"	"	27
Autres services.	1913.	711	"	"	"	1	712
	1922.	662	1	"	"	4	667
Ensemble.	1913.	3.280	100	275	174	46	4.026
	1922.	3.013	305	185	49	78	3.914

(1) non compris le personnel de la Garde indigène (voir tableau III, page 246), la police urbaine, les fonctionnaires municipaux, le personnel militaire dont la solde incombe aux budgets indochinois (Territoires militaires, militaires hors cadres de l'Assistance médicale, du Service géographique, etc...) le personnel de l'Agence économique de l'Indochine à Paris ainsi que certaines catégories d'agents ayant un statut spécial, soit au total un millier de personnes environ.

CHAPITRE XIV

FINANCES PUBLIQUES

	Pages
Notice préliminaire	253
a) — Budget général.	
TABLEAU I — Dette publique de l'Indochine au 31 décembre 1922	256
— II — Dépenses du Budget général, de 1913 à 1922.	257
— III — Recettes du Budget général, de 1913 à 1922.	260
— IV — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.	262
— V — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922	263
b) — Budgets locaux.	
TABLEAU VI. — Annam — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.	264
— VII — Annam — Recettes effectuées de 1913 à 1922.	266
— VIII — Annam — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.	267
— IX — Annam — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.	267

	Pages
TABLEAU X — Cambodge — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.	268
— XI — Cambodge — Recettes effectuées de 1913 à 1922.	270
— XII — Cambodge — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.	271
— XIII — Cambodge — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.	271
— XIV — Cochinchine — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.	272
— XV — Cochinchine — Recettes effectuées de 1913 à 1922.	274
— XVI — Cochinchine — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.	275
— XVII — Cochinchine — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.	275
— XVIII — Laos — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.	276
— XIX — Laos — Recettes effectuées de 1913 à 1922.	278
— XX — Laos — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.	279
— XXI — Laos — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.	279
— XXII — Tonkin — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.	280
— XXIII — Tonkin — Recettes effectuées de 1913 à 1922.	282
— XXIV — Tonkin — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.	284
— XXV — Tonkin — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.	284

c) — Budgets provinciaux (Cochinchine).

Pages

TABLEAU XXVI — Dépenses ordonnancées de 1913 à 1922.	285
— XXVII — Droits constatés de 1913 à 1922.	285

d) — Budgets communaux (Cochinchine).

TABLEAU XXVIII — Dépenses de 1913 à 1922.	286
— XXIX — Recettes de 1913 à 1922.	286

e) — Services généraux.

TABLEAU XXX — Travaux publics — Dépenses liquidées sur les fonds des divers budgets de 1918 à 1922.	287
---	-----

CHAPITRE XIV
FINANCES PUBLIQUES

NOTICE PRÉLIMINAIRE

a) Budget général.

Ce budget est arrêté chaque année par le Gouverneur général en Conseil de Gouvernement. Il doit être approuvé par décret.

La clôture de l'exercice a lieu le 31 mai ; par exception, les exercices 1914 à 1919 n'ont été clos que le 30 juin.

Dépenses.— Les dépenses concernant l'Indochine sont, en principe, toutes supportées par la Colonie. Par exception, les dépenses de l'armée et de la marine de guerre (personnel et matériel) sont soldées par la Métropole, qui y fait participer la Colonie sous la forme d'une contribution dont le taux est fixé chaque année par la loi de Finances française.

Une participation indirecte à ces charges est également prise par l'Indochine sous la forme de l'abondement au personnel militaire de tout ou partie de sa solde.

La Métropole ne supporte que la solde nominale en francs-papier qui est réglée aux intéressés sur les fonds du budget des Ministères de la Marine et des Colonies, en piastres, au taux du jour. Du fait de la dépréciation du franc, le nombre de piastres versé en fin de mois à chaque intéressé est insuffisant. Pour remédier à cet inconvénient le Gouvernement général de l'Indochine verse une indemnité de perte au change dite « abondement » assurant aux militaires et marins une solde en rapport avec le coût de l'existence en Indochine.

L'intervention du Gouvernement général de l'Indochine a dû également se manifester pour le paiement des pensions militaires concédées par l'Etat aux militaires et marins indigènes. Ces pensions sont évaluées en francs, et la législation métropolitaine stipule qu'elles seront payées par l'Etat au taux fixe de 3 francs pour une piastre. En fait et en l'absence de crédits inscrits au budget du Ministère des Finances (Dette inscrite) les pensions sont acquittées par la Métropole au taux officiel du jour de paiement et le budget général supporte la différence entre le dit taux officiel et le taux de 3 francs déterminé par le législateur français.

Les sommes ainsi payées par le budget général de l'Indochine, se sont élevées :

en 1917 à	926.000 piastres
1918 à	1.690.000 —
1919 à	2.845.000 —
1920 à	5.746.000 —
1921 à	4.712.000 —
1922 à	4.484.000 —

Les dépenses causées par les déplacements de fonctionnaires, soit pour le service, soit lorsqu'ils rentrent en congé en France ainsi que leurs familles, ne sont pas comprises parmi les dépenses de leurs services respectifs, mais forment masse sous la rubrique « transports ».

Les dépenses d'*approvisionnement* des Douanes et Régies comprennent les achats d'opium brut, de sel et d'alcool indigène au Tonkin et dans le Nord-Annam.

Le compte « *Frais de change* » qui figure à la fois aux dépenses et aux recettes a la signification suivante :

Le Trésor qui, sur l'ensemble des territoires soumis à la domination française constitue une entité unique, sert en Indochine de banquier commun au budget métropolitain et au budget indochinois, ainsi qu'au service des mandats postaux. Il fait en outre un certain nombre d'opérations privées telles que des achats de rentes françaises, des envois de fonds par mandats de trésorerie.

Les comptables indochinois détiennent donc dans leurs caisses deux sortes de fonds : les uns, appartenant aux budgets indochinois, sont comptabilisés en piastres, les autres, appartenant à la Métropole, sont comptabilisés en francs dans un compte spécial, et représentés matériellement par des piastres.

Quand la piastre monte, si le solde du compte de la Métropole est créancier, il y a gain pour le banquier, perte si le solde est débiteur. C'est l'inverse lorsque la piastre baisse. Les gains et les pertes résultant de ce phénomène de change bénéficient au budget général indochinois ou sont supportés par lui. Ils sont portés au compte « *Frais de change* ».

En général, la Colonie s'efforce de rendre les soldes aussi faibles que possible. Pendant la guerre, la Métropole ayant fait régler par le Trésor de nombreuses dépenses d'approvisionnement, son solde débiteur s'accrut démesurément et détermina d'importantes pertes au change, dont le reliquat fut réglé en 1921 et 1922.

Recettes — Les recettes provenant de la liquidation du Compte Spécial ouvert à la Banque de l'Indochine (Voir chapitre IX « Monnaie. Banque ») ont été affectées aux exercices 1921 et 1922.

Le tableau IV confronte les prévisions avec les recettes et les dépenses réellement effectuées.

b) Budgets locaux.

Les dépenses locales concernent l'Administration européenne et indigène, la police, la garde indigène, le service forestier, l'assistance médicale, et le service de l'enseignement, etc...

Les recettes proviennent des impôts directs (foncier, des patentes, personnel et des prestations), des produits forestiers, des produits affermés, des fonds de concours des villages (enseignement) et de la subvention du budget général.

Les modalités varient avec chaque pays. Celles de l'impôt foncier et des patentes ont déjà été indiquées dans le chapitre XI « Propriétés et Revenus ».

c) Budgets provinciaux (Cochinchine).

Ces budgets, qui ont été supprimés en 1911 en Annam et au Tonkin, subsistent en Cochinchine. Les dépenses comprennent : les dépenses d'administration provinciale, d'assistance et d'hygiène, les travaux publics d'intérêt provincial, le cadastre, etc...

Les recettes proviennent des centièmes additionnels, des prestations, des produits affermés, des subventions du budget local.

d) Budgets communaux (Cochinchine).

Jusqu'à 1922, les budgets communaux n'étaient soumis qu'en Cochinchine au contrôle de l'Administration centrale. Ils subviennent aux dépenses d'administration et de police communales, d'enseignement, d'assistance, de travaux publics, de voirie, d'entretien de la poste rurale, etc....

Ces dépenses sont couvertes par les taxes communales (centièmes additionnels aux contributions directes, taxes sur les chevaux, bœufs et buffles, sur les automobiles et voitures à chevaux), les revenus communaux, les droits affermés, le rachat des veilles, les amendes.

e) Services généraux.

Il était intéressant de regrouper certaines dépenses d'intérêt général effectuées au titre des divers budgets. C'est ce qui a été fait pour les Travaux publics, dans le tableau XXX.

a) Budget général.

Tableau I. — BUDGET GÉNÉRAL. — Dette publique de l'Indochine au 31 décembre 1922.

EMPRUNTS	TAUX D'INTÉRÊT NOMINAL	CAPITAL RESTANT A REMBOURSER AU 1 ^{er} JANVIER 1923	ANNUITÉ PAYABLE EN 1923
		Milliers de francs	
<i>I. — Emprunts en francs.</i>			
1 ^{er} Emprunt de 80 millions de francs, dit de l'Annam-Tonkin (loi du 10 février 1896, amortissable en 60 ans : 28 ^e annuité en 1923)	2 1/2 %	67 060	2.968
2 ^e Emprunt de 200 millions de francs, dit des Chemins de fer (loi du 23 décembre 1898, réalisé en 3 tranches (1), amortissable en 75 ans) :			
1 ^{re} émission 47.850.000 francs (1899) — 25 ^e annuité en 1923	3 1/2 %	49.460	2.078
2 ^e émission 69.750.000 francs (1902) — 21 ^e annuité en 1923	3 %	70.030	2.607
3 ^e émission 80.000.000 francs (1905) — 18 ^e annuité en 1923	3 1/2 %	80.667	3.259
3 ^e Emprunt de 76 millions de francs contracté par la Compagnie des Chemins de fer de l'Indochine et du Yunnan pour la construction de la ligne Lao-kay-Yunnanfon (convention du 15 juin 1901), 22 ^e annuité en 1923. La Cie reçoit une annuité de 3 millions de francs pendant 75 ans	—	—	3.600
4 ^e Emprunt de 53 millions de francs dit de liquidation des Chemins de fer de l'Indochine et du Yunnan (loi du 14 mars 1909) remboursable en 75 ans, 14 ^e annuité en 1923	3 %	56.424	2.010(2)
5 ^e Emprunt de 90 millions de francs (loi du 26 décembre 1912) pour grands travaux :			
1 ^{re} tranche de 50 millions de francs réalisée en 1913 remboursable en 75 ans, 10 ^e annuité en 1923	3 1/2 %	53.864	2.098(2)
6 ^e Emprunt du Chemin de fer de Saïgon-My-tho (convention du 18 août 1881) amortissable en 95 ans, 34 ^e annuité en 1923	—	—	316
Total des emprunts en francs		377.505	18.336
		Milliers de piastres	
<i>II. — Emprunt en piastres.</i>			
7 ^e Emprunt à lots sans intérêt de 6.180.000 piastres (loi du 20 juin 1921) pour l'exécution du Chemin de fer de Vinh à Đông-hà remboursable en 30 ans, 2 ^e annuité en 1923	néant	6.077	471

(1) La 4^e tranche se montant à 2.400.000 francs n'a jamais été appelée.

(2) De plus à la charge de la Colonie le montant de l'impôt de 10 % sur les intérêts.

Comptes administratifs du Budget général.

Tableau II. — BUDGET GÉNÉRAL. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
I. — Dettes remboursables par annuités.										
Milliers de piastres.										
Dettes remboursables par annuités	6.936	7.477	7.668	6.695	5.721	4.465	3.289	2.228	2.770	3.106
II. — Contributions aux charges de la Métropole										
Contribution aux dépenses militaires de la Métropole en Indochine (1) . . .	5.137	4.530	4.782	3.766	3.530	2.468	2.387	1.317	1.472	1.909
Services militaires et maritimes et dépenses de guerre	151	642	1.042	1.347	1.844	2.490	3.210	8.760	7.190	5.435
Participation aux dépenses des établissements français en Extrême-Orient . .	165	184	195	206	219	307	256	316	342	361
Contributions diverses et dépenses d'exercices clos	71	46	70	33	18	38	142	93	199	58
Totaux	5.524	3.402	6.089	5.352	5.611	5.303	5.995	10.486	9.343	7.763
III. — Dépenses politiques et d'administration générale.										
Gouvernement { Personnel	205	147	182	194	153	199	200	281	395	410
général et bureaux. { Matériel	143	143	186	102	158	180	134	134	219	220
Administration { Personnel	224	216	229	207	193	215	255	370	510	590
de la justice. { Matériel et frais divers . .	35	33	32	29	41	42	41	48	48	68
Transports . . { Personnel	428	596	470	370	295	450	426	569	1.000	1.423
{ Matériel	33	45	52	40	40	62	74	80	176	170
Dépenses politiques et viagères . . .	163	179	136	105	101	121	91	177	323	263
Fonds secrets	57	49	64	56	70	63	75	69	90	90
Dépenses diverses et imprévues . . .	622	527	396	332	298	516	415	624	739	605
Totaux	1.910	1.935	1.747	1.495	1.354	1.855	1.699	2.358	3.479	3.839
IV. — Dépenses des services financiers										
Services financiers : { Personnel	226	197	202	182	176	198	208	310	409	424
Direction des finances, { Matériel	25	24	27	24	23	18	19	23	32	66
contrôle, trésorerie. { Personnel	173	141	137	121	125	123	149	205	250	252
Enregistrement, { Matériel et frais	42	40	54	40	32	83	42	36	33	84
domaines et timbre. { divers	3.290	3.225	3.364	3.420	3.281	3.352	3.740	5.096	6.163	6.054
Douanes et Régies. { Matériel	460	376	337	327	415	474	312	382	483	467
{ Opium	2.053	2.700	2.747	4.557	5.342	5.105	5.133	2.946	4.724	6.190
{ Sel	816	773	681	681	620	579	613	53*	609	585
{ Tonkin et Nord-Annam . . .	2.504	1.798	1.947	2.740	2.795	2.707	4.060	5.220	4.406	5.608
{ Cochinchine . .	1.797	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Fabrication et transport de monnaies . .	6	"	"	"	"	"	76	"	4	2
Frais de change	"	1	915	1.870	3.728	2.233	"	68	1.939	1.026
Totaux	11.392	9.281	10.111	13.565	16.537	11.872	11.352	14.824	18.452	23.758

(1) Contribution fixée en francs par la loi de finances française. Son montant a été : 1913 : 11.650.000 fr. — 1914 : 11.549.000 — 1915 : 11.477.000 — 1916 : 11.473.000 — 1917 : 11.474.000 — 1918 : 11.476.000 — 1919 : 11.458.000 — 1920 : 11.460.000 — 1921 : 12.479.000 — 1922 : 12.251.000.

Tableau II. — BUDGET GÉNÉRAL. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922 (suite).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
V. — Dépenses d'intérêt économique. Milliers de piastres.										
Travaux publics										
Personnel	94	124	130	124	127	181	258 ⁽¹⁾	472	520	728
Matériel et entretien ..	310	255	278	298	332	304	2.167 ⁽¹⁾	2.013	2.373	2.596
Travaux neufs et études	1.028	2.392	4.009	5.731 ⁽²⁾	6.243	7.915	7.770	6.850	7.076	10.740
Mines										
Personnel	78	85	72	67	74	80	100	122	156 ⁽³⁾	180
Matériel et travaux ..	36	16	13	15	8	11	10	435 ⁽³⁾	140 ⁽³⁾	30
Service géographique										
Personnel	26	52	25	26	26	29	32	69	104	120
Matériel et travaux ..	140	103	4	12	7	9	6	45	100	172
Postes et télégraphes										
Personnel	1.432	1.373	1.260	1.285	1.328	1.357	1.411	1.994	2.420	2.602
Matériel et travaux ..	479	484	502	519	504	525	492	583	796	1.323
Service radiotélégraph.										
Personnel	14	19	23	23	33	72	115	177	228	247
Matériel et travaux ..	25	31	16	45	27	100	63	162	491	601
Services économiques										
Personnel	40	31	34	18	38	74	104	192	245	314
Matériel, subventions, divers	6	6	3	5	13	32	32	114	86	155
Participation aux foires et expositions	•	36	•	•	3	77	6	66	1.106 ⁽⁴⁾	1.219 ⁽⁴⁾
Subventions aux colons ..	•	•	•	•	13	28	882 ⁽⁵⁾	•	303 ⁽⁵⁾	142 ⁽⁵⁾
Subventions à la marine marchande	1.180	1.143	1.119	870	626	431	277	418	508	563
Flotte indochinoise .. .	•	•	•	•	•	5.859 ⁽⁶⁾	•	•	•	1.300 ⁽⁶⁾
Ravitaillement de l'Indochine et de la Métropole										
Personnel	•	•	•	•	•	•	9	10	10	•
Matériel et dons	•	505 ⁽⁷⁾	1.326 ⁽⁷⁾	243	665 ⁽⁷⁾	107	49	1	47	•
Aménagement de l' Arsenal de Saigon ..	•	•	•	•	•	353	127	138	154	•
Totaux	5.488	6.715	11.914	9.281	10.067	17.611	13.877	13.864	17.463	23.038

Voir notes page 259.

Tableau II. — BUDGET GÉNÉRAL. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922 (suite et fin).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
VI. — Dépenses d'intérêt social. Milliers de piastres.										
Etablissements scientifiques										
Personnel	65	70	72	58	79	65	86	150	122 ⁽⁸⁾	155 ⁽⁸⁾
Matériel et subventions ..	27	34	33	40	43	39	54	80	217 ⁽⁸⁾	237 ⁽⁸⁾
Services sanitaires et médicaux										
Personnel	14	12	12	10	6	8	12	11	13	15
Matériel et subventions ..	67	64	63	53	45	43	40	25	44	41
Instruction publique										
Personnel	55	53	46	43	49	211 ⁽⁹⁾	230	350	490	555
Matériel, bourses subventions	17	33	37	43	47	113 ⁽⁹⁾	147	186	192	217
Totaux	213	266	263	247	269	479	569	802	1.078	1.220
VII. — Contributions à d'autres budgets										
Subventions et remboursements à divers budgets	2.241	3.042	3.238	4.328	4.345	3.331	4.046	5.406	7.127	8.124
Totaux généraux	33.740	34.120	41.330	40.960	47.900	47.920	43.830	49.970	59.610	71.150

(1) Le budget général a pris à sa charge à partir de 1919 l'entretien des routes coloniales.

(2) dont 882.000 \$ à titre de régularisation des dépenses effectuées au compte de la 1^{re} tranche de l'emprunt de 200 millions de francs, cette tranche n'ayant pas été appelée.

(3) dont primes aux mineurs : 421.000 \$ en 1920 et 121.000 \$ en 1921.

(4) dont : primes aux planteurs de caoutchouc : 800.000 \$ en 1919 (avances exceptionnelles) 250.000 \$ en 1921 140.000 \$ en 1922 ; primes aux planteurs de café : 43.000 \$ en 1921.

(5) achat des navires constituant la flotte indochinoise.

(6) dont dotation supplémentaire (affaire du Kagoshima-Maru) : 1.000.000 \$ et avance à titre remboursable : 300.000 \$.

(7) y compris dons de céréales à la Défense Nationale : 547.000 \$ en 1914, 1.264.000 \$ en 1915 et 641.000 \$ en 1917.

(8) La personnalité civile ayant été accordée à l'École française d'Extrême-Orient par décret du 3 avril 1920, les dépenses de personnel et matériel afférentes à cet établissement sont remplacées à partir de 1921 par une subvention unique de 160.000 \$.

(9) En 1918, création de l'Université indochinoise (antérieurement existaient seules les Ecoles de Médecine et de Travaux Publics) de l'Inspection générale (devenue par la suite Direction) de l'Instruction publique et prise à la charge du Budget général du Collège Paul Bert (depuis Lycée Albert Sarraut).

Tableau III. — BUDGET GÉNÉRAL. — Recettes effectuées de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres										
I. — Produits des douanes.										
Droits de douane à l'importation	6.194	5.852	6.920	7.507	5.781	5.710	1.285	5.027	8.635	9.091
Droits de douane à l'exportation	1.767	1.835	2.058	1.671	1.319	1.355	851	429	1.113	987
Droits de statistique (1)	228	232	228	217	181	168	118	206	261	253
Droits de transit	101	383	361	357	270	319	200	186	581	833
Autres droits et recettes accessoires. . .	175	516	392	394	403	336	409	532	628	623
Totaux	9.065	8.818	9.962	10.176	7.957	7.918	5.866	6.386	11.231	11.800
II. — Produits des contributions indirectes et des régies.										
Droits de consommation { Alcools européens.. ..	531	449	270	211	189	155	156	301	260	479
consommation { Alcools indigènes	1.108	1.123	2.798	2.721	2.627	2.276	2.488	3.186	3.443	3.791
Taxe de circulation sur les tabacs	1.806	1.694	1.595	1.670	1.573	1.609	1.571	1.915	2.282	3.183
Taxe de consommation sur les huiles minérales	1.050	1.042	900	659	576	484	365	480	710	965
Taxe de consommation sur les allumettes	509	460	455	417	479	410	462	570	627	678
Taxe à la sortie du riz.	2.115	2.212	2.161	2.009	2.064	2.639	1.811	8.075	9.024	6.792
— sur les produits miniers.	"	"	"	"	"	"	30	40	12	39
Taxe de consommation sur les poudres.. .	"	12	31	40	21	35	35	65	68	55
Taxe de circulation sur les cartes à jouer	"	"	"	"	"	"	"	"	"	13
Produit de la vente de l'opium	8.859	13.119	12.985	20.682	19.070	20.994	17.982	13.321	15.099	17.862
Produit de la vente du sel	3.706	3.532	3.482	3.475	3.438	3.368	3.469	3.463	3.751	3.891
Produit de la vente des } alcools indigènes } Cochinchine.	3.919	3.434	2.997	3.881	3.931	4.007	3.352	6.785	6.551	7.520
Recettes accessoires et diversés	151	335	267	286	275	291	262	292	693	422
Totaux	27.552	29.194	28.041	36.117	34.213	36.298	33.981	38.523	42.171	45.733
III. — Produits de l'enregistrement des domaines et du timbre.										
Actes régis par la loi française et hypothèques	1.062	1.054	1.131	984	937	1.031	731	918	1.011	1.077
Actes indigènes	"	"	"	"	"	"	118	473	512	590
Produit du timbre	561	550	536	529	510	572	521	598	529	605
Taxe sur le revenu des valeurs mobilières.	"	"	"	"	"	"	100	188	526	508
Taxe et redevances minières.	"	116	86	136	98	53	11	1	18	18
Produits et revenus du domaine colonial.	118	37	24	71	45	50	107	60	31	61
Produits de l'impôt sur les successions..	"	"	"	"	"	"	"	"	5	37
Recettes d'ordre et diversés.	59	58	52	63	56	52	126	139	71	74
Totaux	1.800	1.815	1.829	1.783	1.616	1.758	2.026	2.377	2.710	2.970

(1) y compris depuis 1920 droits de statistiques commerciales à Kouang-tchéou-wan.

Tableau III. — BUDGET GÉNÉRAL. — Recettes effectuées de 1913 à 1922 (suite et fin).

DÉSIGNATION DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
IV. — Produits des postes, télégraphes et téléphones.										
	907	911	905	923	1.070	1.021	1.115	1.183	1.366	1.767
V. — Produits des chemins de fer concédés										
Part dans les bénéfices du chemin de fer de Haiphong à Yunnanfou.	516	561	458	435	528	453	238	320	621	666
Frais de contrôle remboursés par la C ^o	8	10	8	8	6	5	2	11	20	15
Totaux	524	571	466	443	534	458	240	331	641	681
VI. — Intérêts et revenus de capitaux.										
Intérêts des fonds de réserve..	156	170	160	153	193	302	195	195	943	801
Intérêts servis par la Banque sur le compte courant du Trésor.	232	201	292	305	261	213	233	163	162	200
Intérêts des comptes à la Banque de l'Indochine et au Crédit foncier, à Paris.	"	"	"	"	"	"	14	14	40	26
Intérêts des fonds d'emprunt placés en valeurs à court terme	127	127	312	192	154	31	"	"	"	"
Totaux	515	596	791	651	608	579	442	372	1.145	1.117
VII. — Produits divers.										
Recettes en atténuation de dépenses	22	19	17	15	16	27	83	69	118	113
Recettes imprévues	113	630	120	122	119	195	513(1)	309(1)	11.089(2)	2.754(3)
Recettes d'exercices clos	63	100	60	73	54	55	85	108	75	130
Totaux	228	749	197	210	189	277	679	486	11.282	3.027
VIII. — Contributions d'autres budgets.										
Fonds de concours	"	"	"	"	5	1	15	18	"	"
Totaux généraux..	10.500	13.080	12.190	10.304	16.250	18.310	14.350	49.870	70.900	67.100

(1) dont bénéfices au change sur le solde du compte frais de négociations et de change: 16.000 \$ en 1919, 9.000 \$ en 1920, et sur les règlements postaux et télégraphiques avec les offices étrangers: 131.000 \$ en 1919, 122.000 \$ en 1920.

(2) y compris l'acompte prélevé sur les bénéfices provenant de la liquidation du Compte Spécial du Gouvernement Général à la Banque de l'Indochine: 10.000.000 \$ et les bénéfices réalisés sur la frappe des monnaies divisionnaires: 940.000 \$.

(3) dont reliquat du bénéfice provenant de la liquidation du Compte Spécial à la Banque: 2.370.000 \$.

Comptes administratifs du Budget général.

Tableau IV. — Budget général. — Comparaison des prévisions budgétaires et des dépenses réellement effectuées.

CAPITULES	1913		1914		1915		1916		1917		1918		1919		1920		1921		1922	
	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs	Prévisions budgétaires	Comptes définitifs
1^{re} Recettes.																				
Produits des douanes (1) ..	8,3	9,1	8,1	8,8	8,3	10,0	8,3	10,2	8,8	8,0	7,9	8,8	8,8	5,0	8,5	6,1	7,5	11,2	11,1	11,8
Produits des contributions indirectes et des régies ..	24,3	27,5	23,3	20,1	24,4	28,0	25,7	30,1	25,5	31,2	30,3	33,3	31,0	31,0	38,5	38,8	38,8	38,1	38,1	35,7
Autres recettes.	3,0	4,0	4,5	4,9	3,6	4,2	3,7	4,0	3,8	4,1	4,1	4,0	4,5	4,5	4,8	5,5	5,5	5,9	5,9	9,6
Totaux	35,6	40,6	35,8	33,1	36,3	42,2	37,7	34,3	38,1	43,3	48,3	46,1	44,3	48,5	49,7	51,8	51,8	55,1	55,1	67,1
2^{de} Dépenses.																				
Dettes remboursables par annuités (1) ..	7,9	6,9	7,8	7,5	7,8	7,7	8,1	6,7	7,4	5,7	7,1	6,2	3,3	2,2	2,2	2,3	2,8	3,5	3,5	3,1
Contributions fixes en francs (1) ..	5,1	5,2	5,0	4,6	4,8	4,9	5,0	3,8	4,6	3,5	4,5	2,9	2,5	1,3	1,3	1,6	1,7	2,1	2,1	2,0
Autres dépenses ..	22,6	21,6	22,8	22,0	28,6	28,7	28,9	30,5	30,1	31,7	35,5	42,1	38,0	17,0	16,1	51,0	55,1	41,8	41,8	60,1
Totaux ..	35,6	33,7	35,6	34,1	41,2	41,3	42,0	41,0	42,1	43,9	47,1	52,5	43,8	57,1	50,0	51,9	50,6	70,3	70,3	71,2
Excédent des recettes sur les dépenses ..	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Excédent des dépenses sur les recettes ..	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Taux de la piastre. . .	2,30	2,50	2,35	2,38	2,40	2,46	2,40	2,53	2,50	3,59	2,40	3,00	3,00	6,02	3,00	11,21	8,00	6,85	6,00	6,70

(1) Les dépenses relatives aux dettes remboursables par annuités, à la contribution aux charges militaires de la Métropole et à diverses autres contributions ainsi que les recettes domaniales étant effectuées en francs, la différence entre le taux de la piastre prévu au budget et le taux réel au cours de l'exercice suffit à expliquer les plus ou moins values constatées pour ces chapitres par rapport aux prévisions budgétaires.
En ce qui concerne les produits des douanes, l'application faite en 1920 de coefficients de majoration qui doublent ou triplent les droits d'entrée sur un grand nombre d'articles a eu pour résultat de porter presque du simple au double les recettes en francs, palliant ainsi pendant cet exercice à la hausse de la piastre.

Budget général et comptes administratifs du Budget général.

Tableau V. — BUDGET GÉNÉRAL. — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922

DATE DE CLÔTURE DES EXERCICES	AVOIR en numéraire	PORTFOLIO			TOTAL
		Prix d'achat des titres	Valeur actuelle des titres		
	Milliers de piastres	Milliers de francs	Milliers de francs	Milliers de piastres	Milliers de piastres
31 Mai 1914 ..	10.168	12.875	11.048	1.119	11.887
20 Juin 1915 ..	13.326	14.571	14.597	5.958	19.284
— 1916 ..	14.639	14.550	14.576	4.859	19.198
— 1917 ..	22.568	19.993	14.360	4.103	26.671
— 1918 ..	15.155	27.992	22.411	5.093	20.218
— 1919 ..	18.325	34.179	29.190	5.129	23.451
— 1920 ..	18.105	34.177	28.675	3.373	21.478
31 Mai 1921 ..	13.685	121.718	115.026	20.180	33.865
— 1922 ..	12.325	121.767	110.994	17.479	29.801
— 1923 ..	26.755	104.318	89.022	11.059	37.811

Comptes administratifs du Budget général.

b) — Budgets locaux

Tableau VI. — ANNAM. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres										
I. — Dépenses politiques et d'administration générale.										
Dépenses de la Cour et de la Famille Royale	200	200	200	200	200	210	210	224	221	230
Gouvernement et bureaux										
Personnel	122	117	104	93	96	97	95	135	167	150
Matériel	25	23	30	26	21	31	23	22	39	42
Administration des provinces										
Personnel	372	383	397	351	326	349	381	430	607	573
Matériel	21	60	61	70	65	65	67	63	78	112
Administration indigène (Personnel et matériel)	760	760	760	760	860	860	860	1.044	1.331	1.336
Administration de la justice										
Personnel	18	40	36	32	34	37	31	35	54	48
Matériel	4	4	3	4	3	3	3	4	3	3
Police, Identité, Prisons										
Personnel	19	16	17	18	17	18	39	57	61	52
Matériel	22	19	104	137	124	125	124	114	143	137
Gendarmerie										
Personnel	7	38	46	25	23	30	42	56	80	98
Matériel	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2
Garde indigène										
Personnel	429	469	448	466	488	499	544	629	755	760
Matériel	44	53	43	60	60	44	50	35	55	66
Transports										
Personnel	148	149	210	186	152	152	188	153	238	286
Matériel	43	19	21	16	20	37	21	28	22	32
Dépenses diverses et accidentelles	382	311	368	152	222	46	72	66	74	75
Fonds de surveillance administrative et de police générale	6	6	6	6	7	7	10	11	12	12
Dépenses imprévues	13	6	9	5	26	27	16	5	13	10
Totaux	2.615	2.675	2.870	2.608	2.748	2.638	2.781	3.143	3.956	4.025
II. — Dépenses des Services financiers.										
Trésorerie										
Personnel	60	73	63	70	60	67	81	90	92	111
Matériel	6	5	18	37	31	27	19	31	17	20
Totaux	66	78	81	107	91	94	100	130	109	131

Tableau VI. — ANNAM. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922 (suite et fin).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres										
III. — Dépenses d'intérêt économique.										
Travaux publics										
Personnel	194	212	203	202	195	223	250	250	340	349
Frais généraux et entretien	275	351	338	412	470	405	290	273	310	340
Travaux neufs	388	309	152	175	178	671	306	671	624	924
Agriculture										
Personnel	31	39	34	33	31	34	34	37	52	70
Matériel	15	11	12	12	26	25	29	27	14	13
Forêts										
Personnel	67	84	84	85	86	104	125	172	206	242
Matériel	14	12	10	13	22	28	44	20	37	34
Service vétérinaire										
Personnel	31	40	41	40	40	38	48	67	83	90
Matériel	24	33	28	29	28	26	43	39	41	48
Totaux	1.039	1.091	902	1.031	1.076	1.551	1.779	1.571	1.707	2.110
IV. — Dépenses d'intérêt social.										
Services sanitaires et médicaux										
Personnel	133	150	141	139	137	151	182	233	294	314
Matériel	84	150	162	184	213	233	253	277	374	350
Instruction publique										
Personnel	76	86	80	86	80	105	138	316	425	538
Matériel	17	24	23	30	26	30	50	54	86	107
Totaux	310	410	409	432	456	519	623	880	1.179	1.309
V. Subventions et remboursements à d'autres budgets.										
Remboursement au budget municipal de Tourane du produit des impôts directs perçus sur le territoire de la Ville						13	29	18	29	27
Remboursements aux budgets de la Cochinchine et du Tonkin pour les dépenses des ports et des phares des côtes de l'Annam				12	12	11	16	15	15	79
Cochinchine										
Tonkin			65	68	65	65	70	71	97	
Remboursements divers	6	7	5	4	3	4	3	5	3	6
Totaux	6	7	82	84	81	109	107	111	136	112
Totaux généraux	4.065	4.261	4.347	4.269	4.452	4.911	5.390	5.835	7.087	7.687

Tableau VII. — ANNAM. — Recettes effectuées de 1913 à 1922.

NATURE DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
I. — RECETTES PERÇUES DIRECTEMENT AU COMPTE DU BUDGET LOCAL										
1^{re} Contributions directes et taxes assimilées.										
Impôt sur le revenu européen (1)	981	1.006	1.041	1.057	1.061	1.065	1.083	1.141	1.174	1.202
Impôt personnel anamite	14	14	15	16	16	16	16	16	16	16
Impôt des Châu-muong du Nghè-an et centièmes additionnels	16	17	17	18	18	19	19	19	24	24
Impôt des Moi	36	36	37	36	39	37	38	39	68	65
Droits de capitation des Asiatiques étrangers	358	474	531	566	578	578	575	585	569	650
Prestations	8	9	10	11	19	13	20	18	17	18
Impôt foncier et centièmes (Européens additionnels Indigènes)	1.841	1.845	1.849	1.849	1.855	1.859	1.876	1.932	1.938	1.941
Impôt foncier des centres urbains	13	15	14	11	11	12	11	11	12	16
Patentes	34	32	39	42	52	46	56	59	61	65
Redevance minière	»	»	»	»	»	»	»	2	6	6
Contributions directes, totaux	3.301	3.448	3.553	3.606	3.652 ⁽²⁾	3.665 ⁽²⁾	3.688 ⁽²⁾	3.828 ⁽²⁾	3.892 ⁽²⁾	4.012 ⁽²⁾
2 ^o Produits du domaine	3	4	2	3	3	6	5	3	7	6
3 ^o Produits des forêts	169	161	161	182	202	240	254	261	307	369
4 ^o Produits affermés	232	237	233	233	235	236	237	236	248	255
5 ^o Recettes industrielles ou commerciales	»	»	»	»	»	»	»	»	8	»
6 ^o Taxes diverses	42	49	48	50	51	55	56	65	91	78
7 ^o Amendes administratives et judiciaires	42	42	47	52	56	53	31	34	45	55
8 ^o Intérêts des fonds de réserve	16	24	20	17	14	11	9	4	7	7
9 ^o Recettes en atténuation de dépenses ..	13	18	31	36	73	43	57	58	53	65
10 ^o Recettes diverses et accidentelles ..	5	11	11	7	5	4	2	7	2	3
11 ^o Recettes d'exercices clos	7	8	20	10	23	13	10	14	56	92
Recettes directes du Budget local, totaux ..	3.830	4.002	4.126	4.196	4.317	4.327	4.349	4.510	4.716	4.942
II — SUBVENTIONS ET CONTRIBUTIONS D'AUTRES BUDGETS										
Subvention du Budget général	145	159	224	412	530	537	850	1.019	2.312	2.472
Ristourne sur l'augmentation temporaire des droits de sortie sur les riz	»	»	»	»	»	»	»	76	184	163
Fonds de concours (villages)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Subventions et contributions, totaux	145	159	224	412	530	537	850	1.095	2.496	2.635
Totaux généraux	3.975	4.161	4.350	4.608	4.847	4.864	5.199	5.605	7.212	7.575

(1) Représentatif de l'impôt personnel et des prestations.

(2) y compris les impôts directs perçus sur le territoire de la concession française de Tourane et reversés aux budgets de cette municipalité. Ces impôts sont répartis par article pour toutes les années, sauf 1918 pour laquelle leur total seul est connu.

Comptes administratifs du Budget local de l'Annam.

Tableau VIII. — ANNAM. — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réelles effectuées.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
Prévisions de recettes	3.977	4.147	4.326	4.452	4.574	4.747	5.159	5.367	7.965	7.256
Recouvrements effectués	3.975	4.161	4.350	4.608	4.847	4.864	5.199	5.605	7.212	7.575
Prévisions de dépenses	3.977	4.347	4.476	4.452	4.774	5.047	5.729	5.817	7.065	7.606
Paiements effectués	4.066	4.261	4.347	4.269	4.452	4.914	5.390	5.835	7.087	7.681
Prélèvements sur la caisse de réserve ..	91	100	»	»	»	501	191	250	»	92
Versements à la caisse de réserve	»	»	3	339	395	»	»	»	127	»

Budgets et Comptes administratifs du Budget local de l'Annam.

Tableau IX. — ANNAM. — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Numéraire (milliers de piastres)	59	181	230	310	281	355	470	574	519	314
Portefeuille } milliers de francs	1.388	1.143	1.008	975	980	1.017	950	929	959	935
(Valeur actuelle) } milliers de piastres	555	467	336	278	223	177	111	163	147	116
Totaux (milliers de piastres)	614	648	566	588	503	532	582	737	666	430

Comptes administratifs du Budget local de l'Annam.

Tableau X. — CAMBODGE. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
<i>I. — Dépenses politiques et d'administration générale.</i>										
Milliers de piastres										
Dépenses de la Cour et de la Famille Royale	160	407	106	161	161	160	160	157	156	156
Gouvernement et bureaux { Personnel	123	118	113	102	98	98	107	147	178	207
{ Matériel	12	14	28	11	11	11	12	16	18	17
Administration des provinces { Personnel	319	335	298	295	295	311	331	402	596	523
{ Matériel	65	77	65	65	69	73	65	81	91	93
Administration indigène { Personnel	266	267	256	253	257	286	283	290	333	359
{ Matériel	6	5	5	11	6	6	4	4	7	8
Justice française { Personnel	19	31	32	25	23	23	25	25	32	42
{ Matériel et frais de justice	3	3	5	4	3	2	2	2	3	3
Justice cambodgienne { Personnel	55	56	62	57	59	124	121	125	149	173
{ Matériel	2	3	2	3	2	2	2	2	4	3
Police { Personnel	46	51	53	60	59	115	91	101	126	331
{ Matériel	3	4	4	4	4	4	3	4	3	16
Services pénitentiaires { Personnel	22	19	21	21	25	28	39	61	78	85
{ Matériel	129	120	126	133	140	133	156	156	177	172
Immigration et identité { Personnel	4	19	23	21	23	23	27	46	35	36
{ Matériel	3	5	3	3	2	4	3	2	2	3
Gendarmerie { Personnel	4	10	10	16	17	19	36	25	25	35
{ Matériel	2	3	2	2	1	1	—	1	1	2
Garde indigène { Personnel	235	231	240	308	320	333	352	412	487	493
{ Matériel	22	32	27	55	53	51	38	50	43	44
Transports (Personnel et matériel)	148	166	137	131	130	149	173	200	379	296
Flottille { Personnel	51	34	31	38	44	43	53	58	79	71
{ Matériel	31	62	49	67	58	56	61	42	78	105
Imprimerie { Personnel	14	16	16	17	14	16	20	27	35	33
{ Matériel	11	9	11	13	13	11	9	10	20	12
Dépenses diverses et accidentelles { Personnel	102	99	92	86	81	91	97	13	68	48
{ Matériel	100	132	211	139	122	134	136	136	232	173
Fonds secrets	3	4	4	6	10	10	10	10	25	16
Dépenses imprévues	9	59	21	32	20	16	14	37	37	51
Totaux	2.272	2.451	2.417	2.442	2.420	2.638	2.735	2.972	3.806	3.926

Tableau X. — CAMBODGE. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922 (suite et fin).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
<i>II. — Dépenses des Services financiers.</i>										
Milliers de piastres										
Trésorerie { Personnel	59	51	58	60	64	62	61	79	105	110
{ Matériel et frais de perception des impôts	208	231	190	195	202	124	90	111	151	139
Cadastre et Topographie { Personnel	61	60	61	67	63	65	80	110	102	114
{ Matériel	2	1	2	1	2	1	2	3	15	23
Totaux	330	316	311	323	331	252	234	303	383	387
<i>III. — Dépenses d'intérêt économique.</i>										
Travaux publics { Personnel	264	264	257	260	225	248	279	350	412	415
{ Frais généraux et entretien	511	501	705	855	859	981	616	693	762	700
{ Travaux neufs	700	733	856	775	959	616	742	613	791	830
Agriculture { Personnel	14	17	20	19	19	23	31	27	33	42
{ Matériel	15	23	25	27	28	33	37	49	47	61
Forêts { Personnel	78	97	108	116	121	125	131	172	233	245
{ Matériel	12	10	16	15	24	27	26	14	23	20
Service vétérinaire { Personnel	15	18	19	17	16	18	26	47	62	58
{ Matériel	8	7	8	8	9	9	8	15	21	25
Totaux	1.617	1.733	2.014	2.099	2.260	2.111	1.835	1.980	2.381	2.456
<i>IV. — Dépenses d'intérêt social.</i>										
Services sanitaires et médicaux { Personnel	124	127	104	110	113	111	128	165	231	230
{ Matériel	82	73	72	83	89	98	96	89	161	161
Instruction publique { Personnel	113	136	133	144	162	195	222	298	410	449
{ Matériel	48	37	48	31	48	49	46	55	58	29
Totaux	367	373	357	368	412	453	492	607	863	869
<i>V. — Subventions et contributions à d'autres budgets.</i>										
Subvention à la ville de Phnom-penh	•	•	•	•	•	257	258	316	150	261
Part revenant aux communes sur le produit des amendes	8	•	8	7	6	6	4	5	5	7
Totaux	8	•	8	7	6	263	262	321	155	268
Totaux généraux	4.594	4.906	5.107	5.232	5.429	5.717	5.612	6.183	7.591	7.905

Tableau XI. — CAMBODGE. — Recettes effectuées de 1913 à 1922.

NATURE DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
I — RECETTES PERÇUES DIRECTEMENT PAR LE BUDGET LOCAL										
<i>1^o Contributions directes et taxes assimilées.</i>										
Impôt sur le revenu européen (1) .. .	"	"	"	"	"	"	"	2	7	7
Impôt personnel des Cambodgiens et Malais .. .	713	732	756	780	811	857	872	395	954	1.115
Impôt personnel des Annamites .. .	53	56	58	60	62	80	82	86	93	96
Droits de capitation des Asiatiques étrangers .. .	254	261	267	266	271	345	330	355	448	430
Prestations .. .	1.089	1.137	1.169	1.211	1.252	1.379	1.384	1.411	1.994	2.048
Impôt foncier des rizières des Européens. Impôt sur les paddys et impôt foncier des rizières de Battambang (Cambodgiens, Annamites et Asiatiques assimilés) .. .	1.112	1.245	878	974	1.064	857	460	860	"	"
Impôt sur les terrains de culture .. .	230	240	253	248	238	249	252	249	280	316
Impôt sur les poivres et cardamomes .. .	94	92	83	94	95	96	98	64	43	45
Patentes .. .	74	77	75	71	75	123	117	154	196	218
Taxes de vérification des poids et mesures	"	"	"	1	1	"	2	2	2	3
Relevance minière .. .	"	"	"	"	"	"	2	"	1	1
Impôt des barques de rivière .. .	18	20	23	23	23	53	53	53	60	65
Centièmes additionnels (2) .. .	35	40	47	48	50	52	51	53	68	71
Taxe sur les automobiles .. .	"	"	"	"	"	"	"	"	"	7
Contributions directes, totaux .. .	3.681	3.906	4.609	3.756	3.942	4.091	3.702	4.198	5.241	5.413
<i>2^o Produits du domaine .. .</i>	2	3	4	3	7	5	46	5	7	9
<i>3^o Produits des forêts .. .</i>	276	485	430	382	374	318	438	511	356	690
<i>4^o Produits affermés (5) .. .</i>	508	627	549	553	528	533	559	570	594	597
<i>5^o Recettes d'entreprises industrielles .. .</i>	"	"	2	1	1	1	2	2	3	1
<i>6^o Taxes diverses .. .</i>	40	39	76	94	57	60	71	94	106	99
<i>7^o Amendes administratives et judiciaires .. .</i>	96	102	87	84	89	72	64	73	77	78
<i>8^o Intérêts des fonds de réserve .. .</i>	32	33	33	28	23	19	17	10	12	14
<i>9^o Recettes en atténuation de dépenses .. .</i>	57	76	81	51	57	40	32	36	90	67
<i>10^o Recettes diverses et accidentelles .. .</i>	106	105	100	101	109	70	12	77	24	39
<i>11^o Recettes d'exercices clos .. .</i>	46	65	13	53	64	92	58	56	74	45
Recettes directes du budget local, totaux .. .	4.844	5.441	4.986	5.106	5.251	5.308	5.401	5.662	6.784	7.052
II — SUBVENTIONS ET CONTRIBUTIONS D'AUTRES BUDGETS										
<i>1^o Subvention du Budget général .. .</i>	20	"	"	"	"	"	"	300	523	410
<i>2^o Ristourne sur l'augmentation des droits de sortie des riz .. .</i>	"	"	"	"	"	"	"	"	134	109
<i>3^o Contributions de différents budgets .. .</i>	120	160	135	123	106	137	64	73	17	316
Subventions et contributions, totaux .. .	140	160	135	123	106	137	64	373	674	835
Totaux généraux .. .	4.984	5.601	5.121	5.229	5.357	5.445	5.965	6.035	7.458	7.887

(1) Représentatif de l'impôt personnel et des prestations.

(2) Anciennement perçus au compte des budgets résidentiels incorporés au budget local en 1912.

(3) Y compris recettes perçues sur le territoire de la ville de Phnom-penh et abandonnées au budget de cette ville.

(4) Y compris recettes provenant de la vente à l'Annam de 2 chalets sis à Dalat

(5) Marchés, abattoirs, pêcheries, bacs et monts de piété.

Comptes administratifs du Budget local du Cambodge.

Tableau XII. — CAMBODGE. — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
Prévisions de recettes .. .	4.550	4.395	4.783	4.972	5.087	5.471	5.507	5.879	6.810	7.567
Recouvrements effectués .. .	4.984	5.601	5.121	5.229	5.357	5.445	5.965	6.035	7.458	7.887
Prévisions de dépenses .. .	4.805	4.966	5.383	5.572	5.637	6.121	6.027	6.079	6.810	7.567
Paievements effectués .. .	4.594	4.906	5.107	5.232	5.429	5.717	5.612	6.183	7.591	7.905
Prélèvements sur la caisse de réserve .. .	"	"	"	3	72	272	547	148	132	18
Versements à la caisse de réserve .. .	390	695	14	"	"	"	"	"	"	"

Budgets et Comptes administratifs du Budget local du Cambodge.

Tableau XIII. — CAMBODGE. — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922 (1).

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
Milliers de piastres											
Numéraire (milliers de piastres) .. .	794	1.490	904	851	780	1.050	222	404	221	255	
Portefeuille	valeur d'achat (milliers de fr.)										
	2.639	2.639	2.639	2.639	2.639	2.889	2.889	2.889	2.889	2.896(2)	
valeur actuelle (milliers de \$)										263	216
Totaux (milliers de piastres) .. .									484	471	

(1) Chaque exercice se terminant soit au 31 Mai, soit au 30 Juin de la seconde année, les prélèvements sur la caisse de réserve, qui ont lieu en général au début de l'année, viennent en diminution du numéraire de l'exercice précédent de sorte qu'il n'y a pas coïncidence entre les variations du numéraire en caisse et les prélèvements ou versements résultant de l'exercice budgétaire.

(2) Diminution provenant de ce que les frais de timbre et de courtage qui avaient été ajoutés à tort au montant des valeurs en portefeuille au moment de l'achat ont été déduits de ce montant et versés par le Budget local au titre de numéraire de la caisse de réserve.

Comptes administratifs du Budget local du Cambodge.

Tableau XIV. — COCHINCHINE. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION DES DÉPENSES		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
I. — Dépenses politiques et d'administration générale.		Milliers de piastres										
Gouvernement et bureaux	Personnel	197	189	171	169	159	159	169	223	286	339	
	Matériel	20	32	26	29	28	32	32	33	51	83	
Administration des provinces	Personnel (1)	682	608	625	615	586	493	490	676	662	626	
	Matériel (2)	14	18	13	18	26	3	—	»	»	»	
Service judiciaire	Personnel	370	389	379	338	296	300	315	452	629	583	
	Matériel	33	42	44	38	45	48	57	58	70	69	
Police	Personnel	156	157	154	164	167	100	153	211	248	313	
	Matériel	23	13	14	15	17	18	8	7	11	11	
Services pénitentiaires	Personnel	134	129	132	142	143	157	157	245	281	289	
	Matériel	160	151	176	170	166	157	173	207	173	232	
Immigration et identité	Personnel	93	103	97	90	81	94	106	152	195	174	
	Matériel	9	8	10	10	9	12	12	10	15	24	
Gendarmerie	Personnel	48	85	75	98	101	125	140	154	173	217	
	Matériel	4	8	5	7	5	4	5	6	6	6	
Transports	Personnel	312	289	144	241	111	147	212	191	270	308	
	Matériel	6	7	9	13	10	15	25	14	17	22	
Flottille	Personnel	18	18	18	24	29	36	42	55	66	77	
	Matériel	32	33	35	46	42	62	64	82	80	108	
Dépenses diverses et accidentelles	Personnel	297	250	402	396	330	354	553	590	63	60	
	Matériel	—	—	—	—	—	—	—	—	702	531	
Fonds secrets		11	12	14	12	12	13	17	14	15	15	
Dépenses imprévues		17	35	25	16	32	20	25	42	17	42	
Totaux		2.636	2.696	2.698	2.651	2.395	2.319	2.755	3.422	4.033	4.152	
II. — Dépenses des services financiers.												
Trésorerie	Personnel	191	196	183	186	169	177	182	226	331	348	
	Matériel	5	4	5	9	8	8	9	30	19	31	
Contributions directes	Personnel	8	9	9	8	9	8	10	13	14	14	
	Matériel	—	—	—	—	—	1	1	1	2	5	
Cadastre et topographie	Personnel	241	221	186	170	146	175	197	295	308	314	
	Matériel	66	70	60	59	49	61	83	57	89	123	
Totaux		511	500	443	439	381	430	482	629	793	867	

(1) Pour 1918 et les années suivantes, les dépenses de garde civile locale ont été portées aux budgets provinciaux. Le budget local leur rembourse toutefois les 2/5 ou la moitié du montant de ces dépenses, suivant les provinces, ce qui explique l'accroissement, à partir de 1918, des chiffres de la rubrique : « Subventions et remboursements aux budgets provinciaux ».

(2) Depuis 1918, ces dépenses sont supportées par les budgets provinciaux.

Tableau XIV. — COCHINCHINE. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922 (suite et fin).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
III. — Dépenses d'intérêt économique.		Milliers de piastres										
Travaux publics	Personnel	567	591	516	483	463	495	510	705	812	817	
	Frais généraux et entretien	378	399	336	303	361	453	412	480	612	673	
	Travaux neufs	926	1.656	1.226	1.625	1.359	1.757	1.701	1.639	2.327	2.030	
Dépenses industrielles		84	85	71	82	68	85	82	73	80	104	
Agriculture	Personnel	45	45	46	55	55	60	89	88	105	112	
	Matériel	90	97	85	83	110	120	160	182	200	230	
Forêts	Personnel	139	150	130	119	104	131	152	219	242	270	
	Matériel	25	29	25	24	18	18	26	40	20	44	
Service vétérinaire	Personnel	7	6	9	8	6	12	13	29	45	59	
	Matériel	0	7	9	9	14	19	11	58	35	25	
Totaux		2.291	3.065	2.433	2.791	2.538	3.150	3.156	3.513	4.178	4.364	
IV. — Dépenses d'intérêt social.												
Services sanitaires et médicaux	Personnel	149	168	161	152	140	165	274	108	417	461	
	Matériel	122	171	156	186	184	227	282	299	352	455	
Instruction publique	Personnel	351	372	354	465	344	440	527	770	891	980	
	Matériel	135	139	133	144	188	270	268	257	300	303	
Totaux		757	850	801	847	856	1.102	1.351	1.731	1.960	2.199	
V. — Subventions et remboursements à d'autres budgets.												
Subventions aux budgets municipaux de Cholon et Saïgon		606	785	802	659	797	716	835	858	424	379	
Remboursements aux villes de Cholon et Saïgon du produit des amendes de simple police		24	34	31	36	29	32	24	19	33	35	
Subventions et remboursements aux budgets provinciaux		35	52	47	61	53	243	288	266	406	378	
Part revenant aux provinces d'origine sur les bois sortant des réserves forestières.		1	4	5	6	7	6	10	9	14	23	
Remboursements divers		5	5	6	5	4	10	6	5	4	4	
Totaux		671	880	891	767	890	1.007	1.163	1.157	881	819	
Totaux généraux		6.836	7.921	7.219	7.488	7.080	8.038	8.907	10.448	12.145	12.401	

Comptes administratifs du Budget local de la Cochinchine.

Tableau XV. — COCHINCHINE. — Recettes effectuées de 1913 à 1922.

NATURE DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
I. — RECETTES PERÇUES DIRECTEMENT PAR LE BUDGET LOCAL										
1 ^o — Contributions directes et taxes assimilées.										
Impôt sur le revenu européen (1) .. .								16	56	65
Impôt personnel des indigènes .. .	710	732	748	765	779	798	802	852	844	852
Droits de capitation des Asiatiques étrangers .. .	1.184	1.204	1.187	1.191	1.326	1.388	1.500	1.963	2.377	2.284
Impôt d'immatriculation des rizières .. .	1.855	1.886	1.893	1.914	1.926	1.942	1.933	2.081	2.473	2.416
Impôt foncier des cultures variées .. .	324	325	330	332	336	344	350	362	448	475
Impôt foncier des centres .. .	113	112	111	110	114	114	112	112	125	127
Patentes .. .	293	315	314	457	500	499	488	574	1.395	1.521
Taxes de vérification des poids et mesures .. .	10	9	12	13	12	11	13	13	15	16
Impôt des barques .. .	157	165	231	238	237	239	240	243	248	252
Taxe sur les automobiles .. .									60	75
Contributions directes, totaux (2) .. .	4.650	4.750	4.829	5.050	5.231	5.338	5.438	6.217	8.513	8.486
2 ^o Produits du domaine .. .	135	86	23	53	21	83	209	147	185	159
3 ^o Produits des forêts .. .	186	318	324	330	308	336	383	426	522	637
4 ^o Produits affermés .. .	96	103	103	102	105	110	109	106	113	116
5 ^o Recettes des entreprises industrielles .. .	179	173	168	183	206	221	230	252	263	266
6 ^o Taxes diverses .. .	113	111	115	94	96	101	105	173	193	160
7 ^o Amendes administratives et judiciaires .. .	43	64	66	71	59	59	20	15	43	42
8 ^o Intérêts des fonds de réserve .. .	8	14	14	30	46	81	59	75	95	91
9 ^o Recettes en atténuation de dépenses .. .	115	105	127	127	113	154	215	228	289	332
10 ^o Recettes diverses et accidentelles .. .	38	41	49	37	36	35	38	61	89	142
11 ^o Recettes d'exercices clos .. .	88	101	67	65	56	78	138	129	195	271
Recettes directes du Budget local, totaux .. .	5.951	5.866	5.885	6.142	6.507	6.596	6.944	7.886	10.530	10.701
II. — SUBVENTIONS ET CONTRIBUTIONS D'AUTRES BUDGETS										
Subvention du Budget général .. .	1.465	1.950	1.656	2.212	1.869	999	928	1.853	1.441	1.220
Ristourne sur l'augmentation des droits de sortie des riz .. .								255	688	512
Fonds de concours et remboursements .. .	223	228	244	205	201	471	312	125	479	688
Subventions et contributions, totaux .. .	1.688	2.187	1.900	2.417	2.070	1.470	1.240	2.533	2.588	2.450
Totaux généraux .. .	7.339	8.053	7.785	8.559	8.577	8.066	8.184	10.419	13.118	13.151

(1) représentatif de l'impôt personnel et des prestations.

(2) y compris frais de poursuite.

Comptes administratifs du Budget local de la Cochinchine.

Tableau XVI. — COCHINCHINE. — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres										
Prévisions de recettes .. .	7.182	7.701	7.863	7.924	7.913	7.743	8.047	9.464	10.806	12.217
Recouvrements effectués .. .	7.339	8.053	7.785	8.559	8.577	8.066	8.184	10.419	13.118	13.151
Prévisions de dépenses .. .	7.182	7.701	7.913	7.924	8.153	8.224	9.085	9.815	10.806	12.217
Paiements effectués .. .	6.836	7.921	7.219	7.488	7.080	8.038	8.907	10.448	12.145	12.401
Prélèvements sur la Caisse de réserve .. .							723	29		
Versements à la Caisse de réserve .. .	503	132	566	1.071	1.497	28			973	750

Budgets et comptes administratifs du Budget local de la Cochinchine.

Tableau XVII. — COCHINCHINE. — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Numéraire (milliers de piastres) .. .	910	1.182	1.412	1.743	3.000	2.000	1.285	1.256	2.129	2.343
Portefeuille (valeur actuelle) (milliers de francs) .. .					3.324				9.737	9.409
(milliers de piastres) .. .	431(4)	431(1)	816(1)	1.316(1)	756	2.816(1)	2.816(1)	2.816(1)	1.533	1.169
Totaux (milliers de piastres) .. .	1.341	1.613	2.228	3.059	3.756	4.825	4.101	4.072	3.662	3.512

(1) Valeur d'achat.

Comptes administratifs du Budget local de la Cochinchine.

Tableau XVIII. — LAOS — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
Milliers de piastres.											
<i>I. — Dépenses politiques et d'administration générale.</i>											
Dépenses de la Cour de Luang-Prabang .	•	•	40 ⁽¹⁾	40	30	40	51	49	46	58	
Gouvernement et bureaux	Personnel.	45	52	64	56	53	59	63	86	91	98
	Matériel	6	10	10	13	14	14	15	15	24	21
Administration des provinces	Personnel.	154	168	154	194	152	162	170	278	304	306
	Matériel	14	10	15	20	28	24	25	23	34	35
Administration indigène	Personnel.	42	52	71	83	94	103	88	93	140	133
	Matériel	•	•	•	2	2	2	1	2	1	2
Administration de la justice	Personnel.	•	•	1	1	1	2	8	12	15	21
	Matériel et frais de justice	•	•	•	•	•	1	1	2	5	
Police, Identité, Prisons	Personnel.	5	13	4	9	8	19	21	37	41	44
	Matériel	18	18	19	21	21	23	25	16	36	31
Garde indigène	Personnel.	108	109	152	169	222	222	256	309	368	415
	Matériel	9	12	15	16	27	23	16	27	42	46
Dépenses d'occupation d'une compagnie de tirailleurs annamites	•	•	•	•	•	•	•	•	6	1	
Transports (Personnel et matériel)	122	113	90	86	118	131	133	198	214	195	
Flottille	Personnel.	23	16	13	12	10	22	16	25	28	23
	Matériel	7	7	10	12	16	5	•	9	9	9
Imprimerie	Personnel.	2	2	2	3	6	7	8	12	16	16
	Matériel	1	1	•	•	•	4	10	8	4	
Dépenses diverses et accidentelles	49	37	33	127	38	63	47	67	59	50	
Fonds secrets	2	1	2	3	3	3	4	4	5	5	
Dépenses imprévues	2	5	116	11	2	2	30	20	8	14	
Totaux	609	635	811	907	851	936	962	1.323	1.497	1.538	

(1) Dépenses mises à la charge du budget du Laos par convention en date du 21 février 1914.

Tableau XVIII. — LAOS. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922 (suite et fin).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	
Milliers de piastres.											
<i>II. — Dépenses des Services financiers.</i>											
Trésorerie	Personnel.	24	22	30	27	24	25	28	34	43	47
	Matériel	1	2	3	3	4	4	2	6	6	4
Totaux	25	24	33	30	28	29	30	40	40	51	
<i>III. — Dépenses d'intérêt économique.</i>											
Travaux publics	Personnel.	58	58	41	44	52	65	117	148	172	144
	Frais généraux et entretien	38	35	354	302	311	265	326	148	120	126
	Travaux neufs	20	48	29	70	176	185	219	357	309	407
Agriculture	Personnel.	•	•	4	5	4	5	4	3	4	7
	Matériel	7	6	6	6	9	7	13	14	16	13
Service vétérinaire	Personnel.	•	3	•	•	•	1	•	1	9	12
	Matériel	3	2	1	1	1	2	2	2	3	4
Totaux	196	152	445	428	553	530	681	673	633	713	
<i>IV. — Dépenses d'intérêt social.</i>											
Services sanitaires et médicaux	Personnel.	58	60	40	58	48	50	54	75	109	122
	Matériel	21	23	30	46	32	43	37	50	45	37
Instruction publique	Personnel.	19	17	26	40	13	58	74	78	92	113
	Matériel	5	13	23	25	28	30	23	21	23	30
Totaux	103	113	119	169	151	181	188	224	260	302	
<i>V. — Subventions et remboursements à d'autres budgets.</i>											
Subventions aux centres urbains de Luang-Prabang et Vientiane	1	8	3	8	6	6	6	6	•	6	
Remboursement au budget local du Tonkin de la quote-part du budget du Laos dans les dépenses de gendarmerie	•	•	10	11	10	11	4	9	13	23	
Totaux	1	8	13	19	16	17	10	15	13	29	
Totaux généraux	867	932	1.421	1.553	1.599	1.693	1.871	2.275	2.461	2.633	

Comptes administratifs du Budget local du Laos.

Tableau XIX. — LAOS. — Recettes effectuées de 1913 à 1922.

NATURE DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres										
I. — RECETTES PERÇUES DIRECTEMENT PAR LE BUDGET LOCAL										
1^o — Contributions directes et taxes assimilées.										
Impôt sur le revenu européen (1) ..									1	2
Impôt personnel indigène (2) ..	206	213							307	408
Droits de capitation des Asiatiques étrangers ..	5	6							4	4
Prestations (Indigènes et Asiatiques étrangers) ..	171	202	586	538	546	561	575	546	553	561
Patentes ..	8	10	9	11	13	13	13	11	16	17
Taxe d'abonnement pour la fabrication et la consommation de l'alcool ..	38	37	47	48	50	50	52	52	53	55
Droits de capitation des éléphants ..	"	"	"	"	2	2	3	3	3	3
Contributions directes, totaux ..	128	168	928	900	919	939	966	933	1.027	1.050
2 ^o — Produits du domaine et des forêts ..	1	1	2	—	—	1	7	1	2	7
3 ^o — Produits affermés (3) ..	—	1	"	"	4	4	4	3	3	3
4 ^o — Recettes d'entreprises industrielles ou commerciales (4) ..	"	"	"	"	"	7	11	12	25	28
5 ^o — Taxes diverses ..	63	105	75	33	27	21	23	24	41	34
6 ^o — Amendes administratives et judiciaires ..	—	7	8	9	8	7	5	6	6	8
7 ^o — Intérêts des fonds de réserve ..	"	"	"	"	"	"	2	3	4	3
8 ^o — Recettes en atténuation de dépenses ..	4	3	3	6	8	23	26	31	34	31
9 ^o — Recettes diverses et accidentelles ..	6	1	9	27	5	8	3	12	11	5
10 ^o — Recettes d'exercices clos ..	12	14	12	13	"	—	—	—	29	26
Recettes directes du Budget local, totaux ..	514	600	1.037	985	971	1.010	1.047	1.055	1.182	1.195
II. — SUBVENTIONS ET CONTRIBUTIONS D'AUTRES BUDGETS										
Subvention du Budget général ..	367	489	442	600	680	680	794	1.157	1.325	1.173
Part contributive du Budget communal de Vientiane ..	"	"	"	"	"	"	"	1	1	1
Subventions et contributions, totaux ..	367	489	442	600	680	680	794	1.158	1.326	1.179
Totaux généraux ..	881	1.089	1.479	1.585	1.651	1.690	1.841	2.213	2.508	2.674

(1) Représentatif de l'impôt personnel et des prestations.
(2) Laotiens et Annamites.
(3) Bacs, marchés et abattoirs.
(4) Produits des cessions faites par le Magasin local.

Comptes administratifs du Budget local du Laos.

Tableau XX. — LAOS. — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
Prévisions de recettes ..	878	1.001	1.130	1.581	1.659	1.668	1.843	1.961	2.506	2.634
Recouvrements effectués ..	881	1.089	1.479	1.585	1.651	1.690	1.841	2.213	2.508	2.674
Prévisions de dépenses ..	929	1.001	1.130	1.578	1.761	1.748	1.943	2.085	2.508	2.634
Paievements effectués ..	867	932	1.121	1.553	1.599	1.693	1.871	2.275	2.461	2.633
Prélèvements sur la Caisse de réserve ..	"	"	"	"	"	3	30	62	"	"
Versements à la Caisse de réserve ..	14	157	58	32	52	"	"	"	47	41

Budgets et comptes administratifs du Budget local du Laos.

Tableau XXI. — LAOS. — Situation de la caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
Numéraire ..	144	262	330	357	427	407	256	317	364	396
Portefeuille (valeur d'achat) ..	"	"	"	"	51	193	103	103	103	103
Total ..	144	262	330	357	478	600	359	420	467	509

Comptes administratifs du Budget local du Laos.

Tableau XXII. — TONKIN. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922.

DÉSIGNATION DES DÉPENSES		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
		Milliers de piastres.									
<i>I. — Dépenses politiques et d'administration générale.</i>											
Gouvernement et bureaux.	Personnel.	185	169	175	176	182	180	211	256	290	307
	Matériel.	26	31	27	29	28	25	25	37	46	38
Administration des provinces.	Personnel.	818	832	761	673	636	698	651	834	1.009	1.010
	Matériel.	175	183	174	222	225	227	204	240	255	258
Administration indigène.	Personnel.	471	462	436	427	444	434	481	510	645	600
	Matériel.	17	16	15	19	29	32	32	43	27	27
Justice française.	Personnel.	87	85	93	79	69	94	90	122	167	176
	Matériel et frais de justice.	10	8	9	11	12	29	12	11	16	17
Justice indigène.	Personnel.	•	•	•	•	•	78 (1)	88	93	86	
	Matériel et frais de justice.	•	•	•	•	•	16 (1)	18	19	22	
Police.	Personnel.	129	131	135	141	144	138	208	256	295	333
	Matériel.	16	6	12	9	12	11	18	12	17	24
Identité.	Personnel.	1	10	8	6	8	13	16	27	32	(2) •
	Matériel.	1	1	4	5	5	6	7	6	7	(2) •
Services pénitentiaires.	Personnel.	32	30	38	37	38	50	58	93	96	104
	Matériel.	191	190	186	197	194	184	202	244	293	292
Gendarmerie.	Personnel.	114	177	156	167	150	194	280	209	311	413
	Matériel.	3	3	3	2	5	2	3	3	3	4
Garde indigène, linh-co et partisans.	Personnel.	1.007	972	964	979	1.032	1.121	1.312	1.457	2.201	1.931
	Matériel.	161	213	138	168	140	207	135	153	281	278
Transports.	Personnel.	346	376	259	265	185	246	215	241	397	701
	Matériel.	43	34	40	43	31	41	28	32	44	68
Flottille et services subventionnés		200	204	196	163	148	111	110	115	122	105
Dépenses diverses et accidentelles		529	556	379	979	562	427	1.120	519	787	1.175
Fonds secrets.		19	21	22	21	26	22	23	22	25	22
Dépenses imprévues		22	43	47	34	27	36	77	85	61	61
Totaux.		1.000	1.759	1.277	1.851	1.329	1.528	5.912	5.763	7.515	8.053

(1) La justice indigène a été organisée par ordonnance royale du 16 juillet 1917, rendue exécutoire par arrêté du Gouverneur général du même jour.

(2) Compris dans Police.

Tableau XXIII. — TONKIN. — Dépenses effectuées de 1913 à 1922 (suite et fin).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
<i>II. — Dépenses des services financiers.</i>		Milliers de piastres									
Trésorerie	Personnel.	175	162	169	162	163	173	166	215	204	284
	Matériel.	29	29	34	28	31	32	23	34	21	21
Cadastre et topographie.	Personnel.	64	101	79	95	97	106	113	126	160	181
	Matériel et travaux	7	20	164	282	283	205	245	198	16	12
Totaux.		275	312	446	567	571	516	517	573	431	498
<i>III. — Dépenses d'intérêt économique.</i>											
Travaux publics	Personnel.	622	662	648	629	631	709	712	850	967	886
	Frais généraux et entretien.	861	1.164	804	568	676	770	1.022	1.052	1.024	1.017
	Travaux neufs.	478	498	528	859	781	850	610	583	723	548
Poste rurale.	19	26	21	29	31	34	35	43	43	56	
Agriculture.	Personnel.	80	80	68	61	63	66	62	92	105	114
	Matériel.	79	101	106	98	80	92	96	107	115	118
Forêts	Personnel.	110	129	128	128	128	150	163	287	277	273
	Matériel.	22	42	23	29	23	21	30	14	18	19
Service vétérinaire.	Personnel.	59	64	56	54	53	51	60	92	132	160
	Matériel.	22	27	23	25	23	26	32	42	33	59
Totaux.		2.357	2.697	2.495	2.480	2.489	2.775	2.872	3.162	3.441	3.250
<i>IV. — Dépenses d'intérêt social.</i>											
Services sanitaires et médicaux.	Personnel.	201	221	198	181	172	175	186	284	366	402
	Matériel.	212	253	237	254	297	307	303	331	366	499
Instruction publique.	Personnel.	383	392	415	448	456	463	461	679	858	1.032
	Matériel.	46	62	58	59	111	93	115	113	132	158
	Dépenses sur fonds de concours.	109	111	118	121	127	126	147	155	219	337
Totaux.		951	1.039	1.026	1.033	1.163	1.164	1.212	1.562	1.941	2.428
<i>V. — Subventions et remboursements à d'autres budgets.</i>											
Budgets municipaux	Halphong.	8	8	112	170	185	145	112	180	269	241
	Hanoï.	62	56	241	259	340	371	415	370	439	414
Part revenant aux communes dans le produit des amendes des tribunaux de 1 ^{re} instance.		•	8	7	•	7	9	11	3	22	21
Totaux.		70	72	360	429	522	525	538	553	730	676
Totaux généraux.		8.260	8.870	8.704	9.360	9.087	9.508	11.061	11.813	14.088	14.907

Comptes administratifs du Budget local du Tonkin.

Tableau XXIII. — Tonkin. — Recettes effectuées de 1913 à 1922.

NATURE DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
I. — Recettes perçues directement par le Budget local.										
1^{re} — Contributions directes et taxes assimilées.										
Impôt sur le revenu européen (1)								16	47	58
Impôt personnel indigène et centièmes additionnels	2.842	2.885	2.910	2.917	2.940	2.953	3.211	3.519	4.091	4.204
Droits de capitation des asiatiques étrangers ..	86	90	138	141	145	144	143	152	231	228
Impôt foncier et centièmes additionnels										
Européens et asiatiques étrangers ..	16	29	64	95	88	87	90	101	102	104
Indigènes ..	3.206	3.342	3.412	3.409	3.416	3.435	3.438	3.458	3.630	3.756
Taxe foncière urbaine (toutes catégories) ..	34	35	35	34	36	37	36	37	38	28
Patentes										
Européens et asiatiques étrangers ..	27	28	174	184	186	190	19	212	320	317
Indigènes ..	40	45	120	126	127	125	135	156	226	235
Redevance minière ..							23	17	44	56
Impôt sur les barques et jonques	12	12	13	13	13	12	10	11	11	12
Cents additionnels en remplacement des anciens affermagés des bacs et marchés ..	862	878	885	890	898	908	916	921	662	686
Contributions directes totales	7.195 ⁽²⁾	7.357 ⁽²⁾	7.751 ⁽²⁾	7.811 ⁽²⁾	7.850 ⁽²⁾	7.891 ⁽²⁾	8.204 ⁽²⁾	8.600 ⁽²⁾	9.582 ⁽²⁾	9.684 ⁽²⁾

(1) représentatif de l'impôt personnel (créé en 1920).

(2) y compris contributions directes perçues sur le territoire des villes de Hanof et Haiphong dont le montant est reversé au budget de ces municipalités.

Tableau XXIII — Tonkin. — Recettes effectuées de 1913 à 1922 (suite et fin).

NATURE DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
2 ^o — Produits du domaine	2	4	10	5	3	2	8	11	15	19
3 ^o — Produits des forêts	258	262	273	297	257	275	309	313	378	414
4 ^o — Produits affermés (1)	249	243	229	244	230	245	261	277	274	301
5 ^o — Recettes d'entreprises industrielles ou commerciales (2) ..	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2
6 ^o — Taxes diverses ..	100	101	95	105	108	108	130	143	161	154
7 ^o — Amendes administratives et judiciaires	45	45	43	48	48	31	27	31	43	44
8 ^o — Intérêts des fonds de réserve	11	12	10	9	7	28	20	19	25	25
9 ^o — Recettes en atténuation de dépenses ..	27	29	29	41	84	76	77	71	92	95
10 ^o — Recettes diverses et accidentelles ..	11	34	82	23	29	127	73	140	394	933 ⁽³⁾
11 ^o — Recettes d'exercices clos	11	130	13	32	11	26	35	17	53	27
Recettes directes du Budget local, totales	7.860	8.219	8.537	8.626	8.670	8.811	9.144	9.677	10.820	11.698
II. — Subventions et contributions d'autres budgets.										
Subvention du Budget général	178	305	304	656	644	598	800	1.260	932	1.900
Parts contributives et remboursements	55	145	198	291	190	173	313	332	365	467
Fonds de concours (villages)	137	167	158	203	225	235	255	280	367	310
Subventions et contributions, totales	370	617	660	1.060	1.059	906	1.368	1.812	2.164	3.227
Totaux généraux ..	8.230	8.836	9.197	9.686	9.689	9.717	10.512	11.489	12.984	14.925

(1) Bacs (Lao-kay), marchés (3^e territoire militaire), abattoirs, bouages et vidanges, monts de piété.(2) Transports dans la province de Tuyên-quang et le 3^e territoire militaire.

(3) Dont 611.000\$ proviennent de la mise en circulation des sapèques.

Tableau XXIV. — TONKIN. — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
Prévisions de recettes	8.127	8.501	9.099	9.536	9.428	9.457	10.353	11.205	11.873	13.761
Recouvrements effectués	8.230	8.826	9.197	9.686	9.689	9.717	10.712	11.589	12.984	14.906
Prévisions de dépenses	8.227	9.044	9.435	9.806	9.763	9.917	10.905	11.651	13.131	14.283
Paiements effectués	8.260	8.879	8.704	9.300	9.087	9.508	11.061	11.613	14.088	14.907
Prélèvements sur la caisse de réserve	30	43	"	"	"	"	349	24	1.101	2
Versements à la caisse de réserve	"	"	193	326	602	209	"	"	"	"

Budgets et comptes administratifs du Budget local du Tonkin.

Tableau XXV. — TONKIN. — Situation de la caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922.

DÉSIGNATION	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Numéraire (milliers de piastres)	1.239	1.222	1.397	1.831	1.781	1.327	1.713	2.304	867	606
Portefeuille (milliers de francs)	756	622	551	800(1)	2.165	3.089	3.020	2.872	2.746	2.681
(valeur actuelle) (milliers de piastres)	303	254	184	220(2)	492	537	355	504	433	333
Totaux (milliers de piastres)	1.542	1.476	1.581	2.060	2.273	1.861	2.068	2.808	1.300	939

(1) Prix d'achat des titres.
(2) Prix d'achat converti en piastres au cours de l'époque, compte non tenu de la moins-value en francs des titres.

Budgets et comptes administratifs du Budget local du Tonkin.

(1) Budgets provinciaux de Cochinchine.

Tableau XXVI. — Dépenses ordonnancées de 1913 à 1922.

PROVINCES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
Bac-liên (1)	121	121	175	148	166	144	165	235	311	323
Baria	79	82	100	78	92	68	71	80	93	91
Bên tre	165	161	201	199	199	248	199	239	232	249
Bien-hoa	114	125	126	116	145	127	149	170	192	172
Cần-tho	256	250	211	256	261	254	241	291	313	359
Châu-dôc	153	153	150	82	86	136	155	205	283	276
Cholon	160	154	163	174	199	217	141	206	299	235
Gia-dinh	222	220	210	202	239	237	209	255	286	286
Go-công	85	100	91	101	85	109	99	122	112	148
Hà-tiên	42	53	45	46	46	43	40	43	52	70
Long-xuyên	139	153	109	133	133	227	167	218	211	222
My-tho	236	216	212	217	297	203	211	243	243	204
Rạch-gia	87	187	284	355	245	229	166	207	238	210
Saïdec	119	135	222	203	218	212	162	175	221	264
Soc-trang	201	179	307	177	239	259	210	242	297	310
Tân-an	92	86	116	94	101	119	97	117	119	111
Tây-ninh	82	86	107	98	88	102	108	119	126	146
Thu-dâu-môt	97	117	115	125	122	157	128	153	177	160
Tra-vinh	183	169	193	166	183	275	182	238	215	224
Vinh-long	144	142	146	132	153	149	195	196	252	254
Totaux	2.780	2.885	3.288	3.112	3.350	3.518	3.055	3.780	4.245	4.287

(1) Dépenses effectuées.

Renseignements fournis par le Gouvernement de Cochinchine.

Tableau XXVII. — Droits constatés de 1913 à 1922 (1).

PROVINCES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Milliers de piastres.										
Bac-liên (2)	137	136	179	158	162	183	244	315	328	297
Baria	69	71	70	73	70	70	74	71	83	81
Bên tre (2)	213	265	293	208	206	212	227	223	230	268
Bien-hoa	101	104	108	114	114	113	130	138	143	152
Cần-tho	253	255	259	258	279	239	283	289	370	394
Châu-dôc	116	122	124	128	137	174	158	165	238	229
Cholon	155	166	176	183	187	197	210	211	237	252
Gia-dinh	209	211	210	217	229	238	233	247	301	305
Go-công	91	97	95	102	98	100	106	115	123	150
Hà-tiên (2)	20	26	30	27	30	20	28	31	33	34
Long-xuyên	149	151	153	161	177	177	208	185	214	265
My-tho	233	209	224	291	267	225	231	248	289	309
Rạch-gia	102	173	178	195	193	209	205	242	258	243
Saïdec	163	157	171	228	179	177	208	208	222	215
Soc-trang	230	234	238	245	249	236	243	254	299	297
Tân-an	89	89	105	96	113	98	101	100	133	126
Tây-ninh	88	96	91	101	102	120	152	140	179	165
Thu-dâu-môt	112	120	131	140	167	182	231	203	230	240
Tra-vinh	196	199	200	203	206	240	224	228	251	248
Vinh-long	114	151	156	138	141	148	166	205	272	281
Totaux	2.873	3.032	3.107	3.263	3.306	3.333	3.662	3.821	4.106	4.551

(1) Non compris les subventions du Budget local ni les excédents de recettes des exercices précédents.
(2) Recettes effectuées.

Renseignements fournis par le Gouvernement de Cochinchine.

d) Budgets communaux de Cochinchine.

Tableau XXVIII. — Dépenses de 1913 à 1922.

PROVINCES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de piastres.									
Bac-liên	"	120	178	146	150	225	247	223	326	344
Baria	62	79	68	69	79	78	73	75	77	85
Bên-trê	228	227	215	265	206	336	294	317	296	424
Biên-hoa	187	189	184	183	196	185	197	191	258	263
Cần-tho	204	229	253	275	333	283	287	286	274	333
Châu-dôc	158	154	156	179	158	204	178	191	226	241
Cholon	212	294	294	234	257	237	235	210	293	242
Già-dinh	182	203	197	293	249	339	375	377	358	303
Go-cong	167	281	224	207	201	238	214	208	253	245
Hà-tiên	14	14	16	16	14	15	13	16	16	15
Long-xuyen	145	133	178	192	224	207	199	196	228	231
My-tho	372	378	361	376	435	467	399	376	448	443
Rach-gia	"	"	95	176	159	165	139	149	250	211
Saïlec	137	171	173	156	231	241	171	181	239	306
Số-trang	279	396	519	463	301	409	346	429	410	556
Tân-an	101	129	133	155	153	174	146	169	170	159
Tây-ninh	44	45	65	68	70	77	61	66	74	68
Thu-lâu-môt	85	83	76	84	88	98	104	115	156	163
Tra-vinh	103	133	173	189	204	354	284	284	272	412
Vinh-long	"	169	178	199	203	216	226	206	243	250
Totaux	2.660(1)	3.386(2)	3.766	3.990	4.156	5.581	4.030	4.265	4.887	5.458

(1) Non compris Bac-liên, Rach-gia et Vinh-long.
(2) Non compris Rach-gia.

Renseignements fournis par le Gouvernement de Cochinchine.

Tableau XXIX. — Recettes de 1913 à 1922.

PROVINCES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
	Milliers de piastres.									
Bac-liên	"	127	162	168	178	196	195	246	312	363
Baria	59	72	66	71	69	79	73	73	75	93
Bên-trê	242	257	275	328	308	303	308	325	397	435
Biên-hoa	86	87	92	86	87	87	99	91	111	140
Cần-tho	215	231	240	270	284	282	297	348	377	606
Châu-dôc	163	153	168	177	165	176	189	183	281	281
Cholon	179	216	233	225	255	243	240	272	280	302
Già-dinh	217	269	219	228	251	271	259	270	337	357
Go-cong	224	257	259	228	227	325	234	195	253	252
Hà-tiên	14	12	12	13	15	17	13	17	17	17
Long-xuyen	139	151	161	184	209	194	181	209	234	233
My-tho	369	340	325	336	348	344	341	357	372	396
Rach-gia	81	116	131	138	149	156	155	196	252	267
Saïlec	162	173	171	208	219	239	214	214	228	294
Số-trang	234	303	349	382	364	367	371	420	405	412
Tân-an	118	124	151	169	179	176	179	185	200	207
Tây-ninh	45	46	72	67	71	68	65	69	81	73
Thu-lâu-môt	86	87	90	94	104	107	116	116	128	147
Tra-vinh	151	221	234	236	271	249	264	294	313	318
Vinh-long	"	209	205	209	231	225	246	277	298	279
Totaux	2.770(1)	3.374	3.535	3.803	3.975	4.066	4.021	4.334	4.951	5.493

(1) Non compris Bac-liên et Vinh-long.

Renseignements fournis par le Gouvernement de Cochinchine.

e) Services généraux.

Tableau XXX. — TRAVAUX PUBLICS — Dépenses liquidées de 1918 à 1922 (non compris le budget annexe de l'exploitation des chemins de fer).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	BUDGET GÉNÉRAL		BUDGETS LOCAUX		BUDGET COMMUNAUX ET PROVINCIAUX (COCHINCHINE)		FONDS D'EMPLOI (Travaux neufs)	BUDGET DU PORT DES SAIGONS		TOTALS			
												Ensemble	(1)
	Travaux neufs	Entretien	Travaux neufs	Entretien	Travaux neufs	Entretien		Travaux neufs	Entretien	Travaux neufs	Entretien		
Année 1918.													
Milliers de piastres.													
Routes et ponts	4.809	54	909	1.766	246	626	465	"	"	6.608	2.443	9.051	
Services maritimes	130	352	29	"	"	"	"	276	109	350	461	811	
Navigation intérieure	82	73	89	39	"	"	"	"	"	171	120	291	
Hydraulique agricole	1.654	"	92	191	172	1	105	"	"	2.024	192	2.216	
Bâtiments civils	1.446	186	1.555	531	241	143	36	"	"	3.277	860	4.137	
Assainissement	425	"	124	245	56	4	"	"	"	606	249	855	
Chemins de fer	"	"	"	"	"	"	325	"	"	325	"	325	
Total pour les travaux	8.636	661	2.889	2.772	723	783	931	276	109	13.462	4.326	17.788	
Personnel	64		1.679		98		215		55		2.104		
Total général	8.700		4.451		1.604		1.146		440		19.892		
Année 1919.													
Routes et ponts	4.192	1.554	977	1.062	191	117	200	"	"	5.560	3.033	8.593	
Services maritimes	71	306	"	12	"	"	5	272	172	351	430	841	
Navigation intérieure	33	41	59	126	"	3	"	"	"	91	170	261	
Hydraulique agricole	2.147	"	500	172	129	"	26	"	"	2.803	172	2.975	
Bâtiments civils	1.115	184	1.481	665	152	136	12	"	"	2.759	925	3.684	
Assainissement et sanatoria	578	"	389	115	"	"	"	"	"	962	115	1.076	
Chemins de fer	111	"	"	"	"	"	149	"	"	260	"	260	
Outillage et divers	118	"	"	"	"	"	"	"	"	118	"	118	
Total pour les travaux	8.366	2.085	3.492	2.092	47	556	391	272	172	12.903	4.105	17.008	
Personnel	399		1.712		242		64		61		2.478		
Total général	8.765		3.804		1.269		455		505		19.486		
Année 1920.													
Routes et ponts	3.211	1.662	950	687	122	616	88	"	"	4.371	2.995	7.366	
Services maritimes	20	107	4	509	"	"	"	301	151	326	466	792	
Navigation intérieure	19	265	22	154	76	4	"	"	"	117	122	239	
Hydraulique agricole	1.311	"	364	28	50	"	"	"	"	1.758	28	1.786	
Bâtiments civils	630	172	956	604	295	39	8	"	"	1.888	875	2.763	
Assainissement et sanatoria	644	"	242	39	"	"	1	"	"	887	3	926	
Chemins de fer	111	"	"	"	"	"	23	"	"	134	"	134	
Outillage et divers	161	"	235	134	"	"	"	"	"	396	144	540	
Total pour les travaux	6.127	2.214	2.773	1.851	342	749	121	301	151	9.876	4.966	14.843	
Personnel	213		2.221		279		34		112		2.969		
Total général	6.340		4.072		1.571		155		584		17.812		

(1) Non compris Bac-liên et Vinh-long.

Tableau XXX. — TRAVAUX PUBLICS — Dépenses liquidées de 1918 à 1922
(non compris le budget annexe de l'exploitation des chemins de fer) (suite et fin).

DÉSIGNATION DES DÉPENSES	BUDGET GÉNÉRAL		BUDGETS LOCAUX		BUDGETS COMMUNAUX ET PROVINCIAUX (COCHINCHINE)		FONDS D'EMPRUNT (Travaux neufs)	BUDGET DU PORT DE SAIGON		TOTALS		
	Travaux neufs	Entretien	Travaux neufs	Entretien	Travaux neufs	Entretien		Travaux neufs	Entretien	Travaux neufs	Entretien	Ensemble
Année 1921.												
Millier. de piastres.												
Routes et ponts	3.006	1.627	1.030	1.319	208	533	"	"	"	4.245	3.479	7.724
Services maritimes.	218	518	"	11	"	"	"	283	277	501	607	1.108
Navigation intérieure	38	82	299	154	115	2	"	"	"	152	239	691
Hydraulique agricole	2.883	"	1.727	156	"	50	"	"	"	4.615	204	4.821
Bâtiments civils	380	217	1.292	685	513	175	"	"	"	2.786	1.076	3 862
Assainissement et sanatoria.	279	"	307	135	"	3	"	"	"	586	137	724
Chemins de fer (études et construction).	183	"	"	"	"	"	"	"	"	183	"	183
Outils et divers	305	12	293	133	"	"	"	"	"	598	143	656
Total pour les travaux	7.898	2.255	4.859	2.591	836	763	"	283	277	13.878	5.891	19.769
Personnel	419	"	2.632	"	"	"	"	119	"	3.170	"	3.170
Total général	10.572	"	10.085	"	1.599	"	"	679	"	22.939	"	22.939
Année 1922.												
Routes et ponts	3.505	1.768	1.427	1.387	115	402	"	110	39	5.157	3.590	8.747
Services maritimes.	322	467	"	16	"	"	"	"	"	302	483	785
Navigation intérieure	69	117	384	66	112	2	"	"	"	565	185	750
Hydraulique agricole	2.668	"	1.104	156	25	"	"	"	"	3.796	156	3.952
Bâtiments civils	2.039	211	1.076	679	344	185	"	393	3	3.912	1.078	4.990
Assainissement et sanatoria.	359	"	429	194	"	6	"	"	"	788	200	989
Chemins de fer (études et construction).	617	"	"	"	"	"	371	"	"	1.018	"	1.018
Outils et divers	600	13	266	156	"	"	"	157	142	1.032	312	1.343
Total pour les travaux	1.025	2.575	4.686	2.651	596	596	371	660	178	16.570	6.001	22.574
Personnel	758	"	2.613	"	"	"	257	198	"	3.826	"	3.826
Total général	13.591	"	9.953	"	1.192	"	628	1.036	"	26.400	"	26.400

(1) Ne figurent pas dans ce total les dépenses contrôlées par les Travaux publics, effectuées au compte des budgets communaux autres que ceux de la Cochinchine, dépenses qui se sont élevées à 1.197.000 \$ pour 1922.

Rapports au Conseil de Gouvernement.

CHAPITRE XV

TERRITOIRE DE KOUANG-TCHÉOU-WAN

Notice préliminaire	291
TABLEAU I — Population du territoire, selon le sexe et l'âge, par nationalité, en 1922.	293
— II — Agriculture : superficies cultivées et quantités récoltées en 1922	293
— III — Navigation maritime : nombre et tonnage des navires à vapeur entrés dans les ports du territoire en 1922	293
— IV — Commerce maritime : valeurs des importations et des exportations, par marchandise et par pays de provenance ou de destination, de 1913 à 1922.	294
— V — Budget du Territoire : dépenses et recettes effectuées de 1913 à 1922.	295

CHAPITRE XV

TERRITOIRE
DE KOUANG-TCHÉOU-WAN

NOTICE PRÉLIMINAIRE

Le Territoire de Kouang-tchéou-wan est une concession à bail, cédée à la France par la Chine pour 99 ans (Convention franco-chinoise du 16 novembre 1899). Il est situé au Nord-Est de la presqu'île du Leitchéou dont il occupe environ 850 km² et entoure une rade magnifique accessible aux plus grands navires.

Rattaché administrativement au Gouvernement général de l'Indochine, le Territoire est dirigé par un Administrateur des Services civils qui porte le titre d'Administrateur en chef. Celui-ci est assisté de deux Administrateurs, maires des villes de Fort-Bayard et de Tché-kam et de plusieurs Délégués administratifs.

L'instruction est donnée dans de nombreuses écoles chinoises et au Collège « Albert Sarraut », vaste établissement qui groupe plus de quatre cents élèves.

La justice est rendue, pour les Chinois, par un Juge de premier degré et par un Tribunal mixte présidé par un Administrateur assisté de deux Conseillers chinois. Un Juge de paix à compétence étendue règle les contestations entre citoyens ou sujets français.

Les ressources principales du Territoire sont: le riz, la patate, l'arachide, la canne à sucre, le maïs, le jonc, le sel, les poissons salés et séchés, le bétail.

L'industrie, à peu près exclusivement familiale, est représentée par des huileries, des sucreries, des teintureries, des salines, des fabriques de nattes et de sacs en jones.

Les statistiques commerciales ne concernent que les ports francs de Fort-Bayard et de Tché-kam situés tous deux sur l'estuaire de la Ma-tché. Ne figurent au tableau III que les navires à vapeur entrés dans ces ports, le trafic des grandes jonques de commerce et de la petite batellerie n'étant pas soumis à la déclaration. Il est estimé à près du double du trafic à vapeur.

Le mouvement commercial important des îles de Tang-haï et de Nao-tchao (port de Tam-soui) ne figure pas aux tableaux III et IV.

Le réseau routier comprend 86^{km} de routes automobilables raccordées au réseau des routes de la province chinoise du Kouang-toung. La circulation automobile est intense sur toutes les routes du Territoire, auxquelles aboutissent de nombreux chemins ruraux.

La monnaie en usage est celle du Kouang-toung (dollars, pièces divisionnaires de 0^u 20, sapèques). Toutefois, les évaluations du commerce extérieur et le budget du Territoire sont exprimés en piastres indochinoises.

Le budget du Territoire de Kouang-tchéou-wan, annexe du Budget général de l'Indochine, était en 1913 alimenté en grande partie par le produit des fermes (opium, sel, poisson salé, soufre et salpêtre, abattage des animaux, vente des peaux, etc. . .). Ces fermes ont été supprimées progressivement, soit que le commerce ait été rendu libre, soit que la régie directe ait été substituée au régime de la ferme, les recettes étant dans ce cas incorporées au Budget général. En même temps la subvention du Budget général au Budget du Territoire allait en s'accroissant et passait de moins de 40.000\$ en 1913 à près de 400.000\$ en 1922.

La force armée du Territoire comprend une Compagnie d'Infanterie coloniale, une flotille armée, une brigade de Garde indigène et de nombreux partisans et gardes de villages.

Le médecin militaire de la Compagnie d'Infanterie coloniale, assisté de trois médecins chinois, assure le service médical du Territoire.

Tableau I. — Population du territoire, selon le sexe et l'âge, par nationalité, en 1922.

NATIONALITÉS	SEXE MASCULIN			SEXE FÉMININ			POPULATION TOTALE		
	0 à 15 ans	Plus de 15 ans	Total	0 à 15 ans	Plus de 15 ans	Total	0 à 15 ans	Plus de 15 ans	Total
Français	7	166	173	4	16	20	11	182	193
Annamites	51	94	145	58	76	134	109	170	279
Chinois,	43.300	68.700	112.000	40.300	55.300	95.600	83.600	124.000	207.600
Total	43.400	68.900	112.300	40.400	55.400	95.800	83.700	124.100	208.100

Rapports de l'Administrateur en chef du Territoire.

Tableau II. — Agriculture : superficies cultivées et quantités récoltées en 1922.

DÉSIGNATION	UNITÉS	RIZ	PATATES	ARACHIDES	CANNE A SUCRE	MAÏS	SÉSAME	INDIGO
Superficies cultivées . .	Hectares	18.600	13.600	8.500	3.500	750	150	65
Quantités récoltées. . .	1.000 quintaux	190	290	42	7	4	.	.

Rapports de l'Administrateur en chef du Territoire.

Tableau III. — Navigation maritime : nombre et tonnage des navires à vapeur entrés dans les ports du territoire (1) en 1922.

DÉSIGNATION		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
Nombre des navires	français.	54	75	73	69	51	52	51	45	53	50
	étrangers	107	62	56	66	70	208	239	228	249	234
	Total	161	137	129	135	121	260	290	273	302	284
Milliers de tonnes.											
Tonnage des navires	français.	63	44	49	45	51	39	32	28	33	32
	étrangers	38	25	28	29	22	50	63	62	74	73
	Total	101	69	77	74	63	89	95	90	107	105
(1) Fort-Bayard et Tché-kam.											

Rapports de l'Administrateur en chef du Territoire.

Tableau IV. — Commerce maritime (1) : valeurs des importations et des exportations par marchandise et par pays de provenance ou de destination, de 1913 à 1922.

MARCHANDISES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
<i>1^{re} Importations.</i>										
	Milliers de piastres.									
Coton filé..	303	887	783	576	336	275	915	1.085	1.008	1.753
Pétroles..	300	319	246	268	288	297	311	260	303	613
Etoffes..	361	260	236	169	154	99	114	136	199	397
Médicaments..	164	313	159	128	98	117	133	171	214	217
Allumettes..	136	123	76	89	79	78	154	113	115	118
Papiers..	67	87	88	163	90	57	77	52	81	122
Fer, cuivre, étain..	90	94	65	37	17	52	86	59	106	91
Ciment..	13	13	15	21	10	7	17	97	59	71
Farines..	102	48	25	12	10	35	85	61	58	165
Conserves..	141	63	32	37	18	14	12	24	11	22
Sucre..	165	98	23	11	25	48	44	22	35	60
Fruits secs..	..	90	110	60	77	18	126	63	107	106
Poissons salés..	28	25	34	10	5	2	5	47	132	257
Haricots..	22	50	43	24	6	1	26	12	21	18
Cannoe..	10	41	24	17	12	14	33	14	32	24
Riz..	10	1	21	137	..	..	54	..	..	136
Boissons..	41	40	17	44	43	40	51	99	62	77
Essences..	1	1	1	7	5	10	8	37	19	49
Bois..	10	10	15	2	9	11	15	34	17	10
Autres..	594	365	250	313	316	414	340	412	755	714
Total..	3.461	2.928	2.284	1.991	1.628	1.499	2.606	2.809	3.334	5.038
En provenance										
de Hongkong..	3.312	2.820	2.095	1.816	1.487	1.327	2.317	2.396	3.065	4.597
de Haiphong..	149	108	189	175	141	172	289	413	269	441
<i>2^e Exportations.</i>										
Sacs et nattes en jone..	1.774	863	779	770	356	1.307	1.173	1.091	1.124	1.452
Porcs..	542	352	429	378	222	329	356	253	727	1.079
Bœufs et buffles..	443	422	387	290	292	505	352	548	936	686
Sucre..	271	322	601	545	211	228	278	556	397	257
Sésames..	206	115	31	8	28	35	32	51	78	52
Huile d'arachide..	224	104	43	18	19	81	363	56	3	..
Peaux de bœufs..	119	90	75	213	120	49	84	98	82	133
Tourteaux..	40	14	20	1	..	..	..	..	..	..
Chanvre..	71	82	110	32	4	72	100	79	27	21
Farine de patate..	29	57	30	26	16	19	11	14	18	57
Crevettes sèches..	21	16	10	23	10	4	2	10	10	26
Poissons salés..	13	4	3	6	2	2	6	23	24	23
Plumes..	42	10	9	8	9	3	10	12	9	14
Aulx..	6	32	21	17	26	16	40	56	98	121
Etoffes..	28	26	3	1	..	1	..	..	3	1
Arachides..	24	17	6	1	..	9	108	7	6	56
Ceufs salés..	..	..	..	..	..	13	27	25	75	71
Autres..	77	105	90	82	49	1.108	306	307	201	239
Total..	3.935	2.731	2.640	2.419	1.358	3.816	3.248	3.186	3.798	4.288
A destination										
de Hongkong..	3.928	2.720	2.623	2.385	1.333	3.787	3.195	3.125	3.780	4.226
de Haiphong..	7	11	17	34	25	29	53	61	18	62

(1) De Fort-Bayard et de Tché-kam.

Rapports de l'Administrateur en chef du Territoire.

Tableau V. — Budget du territoire (1) : dépenses et recettes effectuées de 1913 à 1922.

NATURE DES DÉPENSES OU DES RECETTES	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922
<i>1^{re} Dépenses.</i>										
	Milliers de piastres.									
Administration du territoire..	68	71	70	69	52	57	52	65	85	77
Personnel..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matériel..	9	6	10	8	6	6	6	6	6	7
Justice..	..	..	4	8	8	5	6	11	12	14
Police et prison..	22	20	20	25	27	26	32	36	38	40
Gendarmerie..	1	5	6	6	3	4	10	5	8	19
Garde indigène..	60	72	78	78	76	80	83	91	117	116
Transports..	14	16	14	14	7	9	5	10	9	19
Dépenses diverses..	12	12	53(2)	16	19	18	19	18	17	18
Dépenses imprévues..	2	6	2	3	1	3	1	..	1	1
Trésorerie..	5	5	5	5	5	5	7	7	9	12
Cadastré..	..	5	5	5	5	3	1	..	..	..
Travaux publics..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Personnel..	5	12	11	13	12	14	12	13	13	13
Travaux neufs..	44	12	21	32	48	63	70	79	42	58
Entretien..	..	12	12	15	36	23	23	24	19	13
Voirie..	..	7	10	5	6	5	9	9	5	5
Services maritimes..	13	9	5	4	7	10	7	8	7	12
Ville de Fort-Bayard..	10	7	6	5	6	7	7	7	8	7
Agriculture..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Services sanitaires et médicaux..	5	7	4	5	7	7	6	7	8	11
Enseignement..	5	7	6	6	6	7	5	7	11	15
Totaux..	288	295	342	313	337	352	357	410	416	487
Prévisions budgétaires..	302	337	367	365	430	422	468	502	440	501
<i>2^e Recettes.</i>										
Contributions directes..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Impôt foncier et personnel..	32	33	33	31	41	44	43	47	49	54
Patentes..	10	16	18	21	23	33	32	30	33	36
Produits de l'enregistrement, des Domaines, du Greffe et du Timbre..	2	4	4	3	4	4	6	6	6	13
Produits affermés (3) ..	130	27	20	6	7	3	..	..	..	..
Droits de statistique commerciale (4) ..	19	18	15	15	12	20	25	..	..	..
Produits divers et recettes accidentelles (5) ..	95	100	55	56	14	14	13	14	15	19
Recettes d'exercices clos..	..	..	..	1	1	..	..	..	3	..
Subvention du Budget général..	39	120	217	240	330	311	355	406	344	396
Totaux..	337	318	362	373	432	429	474	503	450	518
Prévisions budgétaires..	296	323	367	365	430	422	468	502	440	501

(1) annexe du Budget général de l'Indochine.

(2) dont 35 000 \$ pour remboursement aux exportateurs des droits de visite sanitaire sur les bœufs, buffes, chèvres et porcs, dont la perception a été déclarée illégale.

(3) voir notice préliminaire page 292.

(4) incorporés en 1920 au Budget général de l'Indochine (droits de statistique du chapitre Recettes des Domaines), la subvention du Budget général étant augmentée en conséquence.

(5) y compris pour 1915 et 1914 droits de visite sanitaire à l'exportation sur les animaux vivants, supprimés en 1915. Ces droits s'étaient élevés à 23.000 \$ en 1913 et à 22.000 \$ en 1914.

Comptes administratifs du Budget du Territoire de Kouang-tchéou-wan.

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE PREMIER		Pages
Climatologie.		
<i>Notice préliminaire</i>		5
TABLEAU I. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois, moyenne des années 1906 à 1922		8
TABLEAU II. — Température, pluie, humidité et vent relevés dans 17 stations météorologiques, par mois, en 1922		14
TABLEAU III. — Pluie mesurable relevée dans 28 stations pluviométriques, par mois, moyenne des années 1920 à 1922		17
TABLEAU IV. — Pluie mesurable relevée dans 28 stations pluviométriques, par mois, en 1922		19
CHAPITRE II		
Territoire et population.		
<i>Notice préliminaire</i>		23
<i>a. — Etat de la population :</i>		
TABLEAU I. — Superficie, population suivant le sexe et densité de la population, par province, en 1921		30
TABLEAU II. — Population suivant la race, par pays et par sexe, en 1921		33
TABLEAU III. — Population du Cambodge suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921		34
TABLEAU IV. — Population de la Cochinchine suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921		36
TABLEAU V. — Population du Laos suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921		38
TABLEAU VI. — Population du Tonkin suivant la race, le sexe et l'âge, par province, en 1921		40
CHAPITRE III		
Instruction.		
<i>Notice préliminaire</i>		47
<i>a. — Enseignement public français :</i>		
TABLEAU I. — Nombre d'établissements, personnel enseignant, nombre d'élèves, et situation financière, par nature d'enseignement et par pays, de 1919 à 1922		51
<i>b. — Enseignement public franco-indigène :</i>		
TABLEAU II. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par pays, de 1918 à 1921		52
TABLEAU III. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, en Annam, de 1918 à 1922		53

	Pages		Pages		Pages
TABLEAU IV. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, au Cambodge, de 1913 à 1922 ..	54	TABLEAU III. — Mouvement des maladies indigènes dans les formations de l'Assistance Médicale, par pays, de 1913 à 1922	73	TABLEAU II. — Affaires civiles conciliées et jugées par le juge de paix de Saïgon-Cholon, de 1913 à 1922 ..	91
TABLEAU V. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, en Cochinchine, de 1913 à 1922 ..	55	TABLEAU IV. — Répartition, d'après la cause, des hospitalisations et des décès dans les formations de l'Assistance Médicale, en 1922 ..	74	TABLEAU III. — Tribunaux de simple police : répartition des condamnés, européens ou indigènes, selon la nature de la contravention, par ressort de Cour d'appel, de 1913 à 1922	93
TABLEAU VI. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, au Laos, de 1913 à 1922	56	TABLEAU V. — Lépreux par pays, au 31 décembre des années 1917 à 1922 ..	75	TABLEAU IV. — Tribunaux correctionnels : répartition des condamnés selon la nature du délit, par ressort de Cour d'appel, de 1913 à 1922	94
TABLEAU VII. — Ecoles primaires franco-indigènes : nombre, personnel enseignant et élèves, par province, au Tonkin, de 1917 à 1922 ..	57	TABLEAU VI. — Vaccinations antivarioliques, anticholériques et antipesteuses pratiquées de 1914 à 1922	75	TABLEAU V. — Tribunaux correctionnels : répartition des condamnés selon le sexe et l'âge, par nature de délit, en 1922	96
TABLEAU VIII. — Dépenses pour l'enseignement primaire franco-indigène, par pays, de 1918 à 1922 ..	58	TABLEAU VII. — Personnes traitées dans les Instituts antirabiques de 1913 à 1922	76	TABLEAU VI. — Cours d'appel : affaires jugées par nature d'affaires et par Cour, de 1914 à 1922	97
TABLEAU IX. — Etablissements primaires supérieurs et secondaires : personnel enseignant, nombre d'élèves et situation financière, par établissement, de 1919 à 1922 ..	59	TABLEAU VIII. — Quinine distribuée par l'Assistance Médicale, à titre gratuit ou remboursable, par pays, de 1917 à 1922	76	TABLEAU VII. — Cours criminelles : répartition des condamnés, européens ou indigènes, selon la nature du crime, par ressort, de 1913 à 1922	98
TABLEAU X. — Université de Hanoï : personnel enseignant et nombre d'élèves selon le pays d'origine, par école, de 1917 à 1922	60	TABLEAU IX. — Recettes et dépenses de l'Assistance Médicale, de 1914 à 1922	77	TABLEAU VIII. — Cours criminelles : répartition des condamnés par âge, de 1913 à 1922, et par nature de délit, en 1922	100
<i>c. — Divers.</i>		<i>b. — Situation sanitaire des troupes.</i>		<i>b. — Justice indigène :</i>	
TABLEAU XI. — Candidats admis aux divers examens, de 1913 à 1922 ..	61	TABLEAU X. — Effectif, mouvement général des malades, décès et rapatriements, de 1913 à 1922 ..	78	TABLEAU IX. — Condamnations prononcées par les juridictions indigènes du Tonkin de 1913 à 1917 ..	100
TABLEAU XII. — Enseignement professionnel : nombre d'élèves et dépenses, par établissement, de 1913 à 1922	62	TABLEAU XI. — Répartition des hospitalisés, par nature de maladie, durant l'année 1921-1922	80	TABLEAU X. — Affaires civiles et criminelles jugées par les tribunaux provinciaux du Tonkin : répartition des affaires criminelles par nature de crime ou délit, de 1919 à 1922	101
TABLEAU XIII. — Enseignement libre : nombre d'écoles, personnel enseignant et nombre d'élèves, dans certains pays, de 1913 à 1922	63	TABLEAU XII. — Répartition des malades (infirmerie et hôpital), par mois, de 1918 à 1922	81	TABLEAU XI. — Affaires civiles et de simple police jugées par les mandarins indigènes du Tonkin : répartition des affaires de simple police par nature de contravention, de 1919 à 1922	101
CHAPITRE IV Etat sanitaire.		<i>c. — Déclarations de maladies et de décès</i>		<i>c. — Justice militaire.</i>	
<i>Notice préliminaire</i>		CHAPITRE V Justice et établissements pénitentiaires.		TABLEAU XII. — Crimes et délits portés devant les Conseils de guerre, par nature de crime ou délit, de 1913 à 1922	
<i>a. — Assistance Médicale.</i>		<i>Notice préliminaire</i>		102	
TABLEAU I. — Formations sanitaires de l'Assistance Médicale, par nature de formation, de 1914 à 1922 ..	71	<i>a. — Justice française.</i>		TABLEAU XII. — Mines de combustibles : production, par région minière, valeur de la production et nombre d'ouvriers, de 1913 à 1922	
TABLEAU II. — Personnel de l'Assistance Médicale, par catégorie, de 1914 à 1922	72	TABLEAU I. — Affaires jugées par les tribunaux en matière civile et en matière commerciale, par ressort de Cour d'appel, de 1913 à 1922 ..		111	

<i>d. — Etablissements pénitentiaires.</i>	
TABLEAU XIII. — Effectif total des établissements pénitentiaires au 31 décembre de chacune des années 1913 à 1922	104
CHAPITRE VI Agriculture, élevage et forêts.	
<i>Notice préliminaire</i>	
<i>a. — Agriculture :</i>	
TABLEAU I. — Estimation de la superficie cultivée, de la production en riz et du rendement, par province, dans une année moyenne de la période 1919 à 1922	110
TABLEAU II. — Principaux produits agricoles exportés de 1913 à 1922 ..	112
<i>b. — Elevage :</i>	
TABLEAU III. — Effectif du bétail indochinois, par province, en 1922 ..	113
TABLEAU IV. — Effectif détaillé, par province, du bétail bovin et bubalin recensé au Cambodge, en 1921 ..	114
TABLEAU V. — Effectif détaillé, par province, des animaux de ferme recensés au Tonkin en 1922	115
<i>c. — Sériciculture :</i>	
TABLEAU VI. — Nombre de pontes distribuées aux éleveurs, par les ateliers officiels de graine, en 1921 et 1922	116
<i>d. — Forêts :</i>	
TABLEAU VII. — Superficies boisées, réserves forestières en 1921 et produit fiscal des forêts, par pays, de 1916 à 1922	116
CHAPITRE VII Industrie.	
<i>Notice préliminaire</i>	
TABLEAU I. — Nombre des permis de recherche en vigueur, nombre et superficie des mines concédées, au 31 décembre de chacune des années 1913 à 1922	119
TABLEAU II. — Mines de combustibles : production, par région minière, valeur de la production et nombre d'ouvriers, de 1913 à 1922	120

	Pages
TABLEAU III. — Mines métalliques et diverses : production, par région minière, valeur de la production et nombre d'ouvriers de 1913 à 1922	133
TABLEAU IV. — Salines : production du sel, par pays, de 1913 à 1922	134
TABLEAU V. — Ciment : production de 1913 à 1922	134
CHAPITRE VIII	
Moyens de transport et de communication.	
<i>Notice préliminaire</i>	127
<i>a. — Routes :</i>	
TABLEAU I. — Situation des routes coloniales au 31 décembre de chacune des années 1918 à 1922	130
TABLEAU II. — Situation des routes locales, par pays, au 31 décembre de chacune des années 1920 à 1922	131
TABLEAU III. — Nombre des automobiles en circulation par pays, au 31 décembre 1922	131
TABLEAU IV. — Dépenses effectuées pour les routes et les ponts et liquidées de 1918 à 1922	131
<i>b. — Chemins de fer :</i>	
TABLEAU V. — Longueur construite au 31 décembre des années 1913 et 1922 et dépenses de 1 ^{er} établissement	132
TABLEAU VI. — Effectif du personnel de 1913 à 1922 : répartition par service	132
TABLEAU VII. — Matériel roulant : effectif et parcours effectués de 1913 à 1922	133
TABLEAU VIII. — Résultats généraux du trafic de 1913 à 1922	134
TABLEAU IX. — Résultats financiers de l'exploitation de 1913 à 1922	135
TABLEAU X. — Dépenses d'exploitation des chemins de fer de l'Etat, par catégorie, de 1913 à 1922	136
TABLEAU XI. — Tarifs de transport sur les différents réseaux, en 1922 ..	137
TABLEAU XII. — Trains : longueur exploitée et résultats financiers de l'exploitation de 1913 à 1922	138
<i>c. — Navigation maritime :</i>	
TABLEAU XIII. — Long cours et cabotage : mouvement maritime dans les principaux ports, de 1913 à 1922	139
TABLEAU XIV. — Vapeurs entrés, par pays de provenance, de 1913 à 1922	140
TABLEAU XV. — Vapeurs sortis, par pays de destination, de 1913 à 1922	141
TABLEAU XVI. — Répartition par pavillon des navires entrés (vapeurs et voiliers) de 1913 à 1922	142
<i>d. — Navigation fluviale :</i>	
TABLEAU XVII. — Mouvement fluvial entre la Cochinchine et le Cambodge de 1920 à 1922	143
<i>e. — Postes, Télégraphes et Téléphones :</i>	
TABLEAU XVIII. — Trafic postal et télégraphique, de 1913 à 1922	144
TABLEAU XIX. — Colis postaux expédiés et reçus, par nature de colis, de 1915 à 1922	144
TABLEAU XX. — Mandats postaux et télégraphiques émis et payés, de 1913 à 1922	145
TABLEAU XXI. — Service télégraphique : longueur des lignes, télégrammes émis et reçus, et taxes perçues, de 1913 à 1922	146
TABLEAU XXII. — Service téléphonique : longueur du réseau, nombre des abonnés et des conversations échangées, et montant des taxes perçues, de 1913 à 1922 ..	147
TABLEAU XXIII. — Recettes du Service des Postes, Télégraphes et Téléphones, par nature de recettes, de 1913 à 1922	147
<i>f. — Radiotélégraphie :</i>	
TABLEAU XXIV. — Liaison unilatérale France-Indochine, nombre de mots taxés reçus par le centre radioléctrique de Saigon du 8 août au 31 décembre 1922	148

	Pages
CHAPITRE IX	
Monnaie, banque.	
<i>Notice préliminaire</i>	151
<i>a. — Monnaie :</i>	
TABLEAU I. — Monnaies indochinoises mises en circulation, de 1913 à 1922	154
TABLEAU II. — Entrées et sorties de numéraire, de 1913 à 1922	154
TABLEAU III. — Taux officiel de la piastre en francs, moyenne par mois, de 1913 à 1922	155
TABLEAU IV. — Valeur de la piastre en francs-or, moyenne par mois, de 1913 à 1922	155
TABLEAU V. — Ecart entre le cours de la piastre et sa parité métallique, par trimestre, de 1914 à 1922	156
TABLEAU VI. — Valeur de la piastre en dollars de Hong-kong, moyenne par mois, de 1913 à 1922	156
<i>b. — Banque :</i>	
TABLEAU VII. — Banque de l'Indochine : encaisse métallique et circulation fiduciaire dans ses succursales et agences d'Indochine, de 1913 à 1922	157
TABLEAU VIII. — Banque de l'Indochine : bilans semestriels, de 1913 à 1922	158
CHAPITRE X	
Commerce.	
<i>Notice préliminaire</i>	163
<i>a. — Commerce extérieur :</i>	
TABLEAU I. — Commerce général, en valeur, par catégorie, de 1913 à 1922	164
TABLEAU II. — Commerce spécial, en valeur, et balance commerciale, de 1913 à 1922	165
TABLEAU III. — Commerce spécial, en valeur, par pays de provenance ou de destination, de 1913 à 1922 ..	165
TABLEAU IV. — Commerce spécial : valeur relative des principales marchandises importées et exportées, de 1913 à 1922	166
TABLEAU V. — Commerce spécial : quantités importées des principales marchandises, selon la provenance, de 1913 à 1922	167
TABLEAU VI. — Commerce spécial : quantités exportées des principales marchandises, selon la destination, de 1913 à 1922	177
TABLEAU VII. — Riz exportés en quantités et en valeurs, par destination, de 1913 à 1922	182
TABLEAU VIII. — Transit : principales marchandises transitées en Indochine, de 1913 à 1922	186
<i>b. — Commerce intérieur :</i>	
TABLEAU IX. — Cabotage : principales marchandises transportées, de 1914 à 1922	188
TABLEAU X. — Chemins de fer : marchandises transportées en petite vitesse, en 1922	189
TABLEAU XI. — Commerce du Cambodge et de la Cochinchine, par voie fluviale, de 1920 à 1922	190
TABLEAU XII. — Prix moyens mensuels de diverses marchandises d'exportation, à Saïgon, de 1913 à 1922	191
TABLEAU XIII. — Prix moyens annuels de diverses marchandises d'exportation, à Saïgon, de 1913 à 1922	195
TABLEAU XIV. — Nombres-indices du coût de la vie pour les Européens à Hanoï, de 1910 à 1922	196
TABLEAU XV. — Nombres-indices du coût de la vie pour les Indigènes à Hanoï, de 1910 à 1922	197
CHAPITRE XI	
Propriétés et revenus.	
<i>Notice préliminaire</i>	203
<i>a. — Annam.</i>	
TABLEAU I. — Propriété foncière non bâtie : superficie imposée et montant de la contribution, pour les Européens et les Indigènes, par nature de terrains et par province, de 1913 à 1922	209

	Pages		Pages
TABLEAU II. — Propriété bâtie des centres urbains : nombre de cotes et montant de l'impôt, par centre, pour les Européens et les Indigènes, de 1913 à 1922	210	TABLEAU XIII. — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes et proportionnels pour les Européens et les Indigènes, par province, de 1913 à 1922	209
TABLEAU III. — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes et proportionnels, pour les Européens et les Indigènes, par province, de 1913 à 1922	211	TABLEAU XIV. — Embarcations fluviales soumises à l'impôt, par catégorie et par province, de 1913 à 1922	210
TABLEAU IV. — Revenus des Européens soumis à l'impôt, par province et catégorie de revenus, de 1920 à 1922	212	TABLEAU XV. — Nombre de voitures automobiles soumises à l'impôt et montant de la taxe, en 1921 et 1922	212
b. — <i>Cambodge</i> .			
TABLEAU V. — Propriété foncière : base et montant de l'impôt sur les paddys, par province, de 1913 à 1922	213	TABLEAU XVI. — Revenus des Européens soumis à l'impôt, par province et catégorie de revenus, de 1920 à 1922	213
TABLEAU VI. — Poivrières soumises à l'impôt : nombre de plants et montant de l'impôt, par province, de 1917 à 1922	214	d. — <i>Laos</i> .	
TABLEAU VII. — Propriété foncière : montant de l'impôt sur les terrains de culture, par province, de 1913 à 1922	215	TABLEAU XVII. — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes et montant des droits fixes, par province, de 1913 à 1922	214
TABLEAU VIII. — Etablissements soumis à la patente : nombre de cotes, montant des droits fixes et proportionnels, et valeur locative des locaux, par province, de 1913 à 1922	216	TABLEAU XVIII. — Revenus des Européens soumis à l'impôt, par province et catégorie de revenus, en 1921 et 1922	214
e. — <i>Tonkin</i> :			
TABLEAU IX. — Embarcations fluviales soumises à l'impôt, par catégorie et par province, en 1917, 1920, 1921 et 1922	217	TABLEAU XIX. — Propriété foncière non bâtie soumise à l'impôt : superficie imposée par nature de terrains, et montant de l'impôt perçu, pour les Européens et les Indigènes, en 1922	215
TABLEAU X. — Nombre des Européens soumis à l'impôt sur le revenu, par catégorie de revenus, de 1920 à 1922	217	TABLEAU XX. — Cultures bénéficiant d'un régime spécial d'impôt foncier : superficie imposée par nature de terrains et montant de l'impôt perçu, en 1922	216
c. — <i>Cochinchine</i> :			
TABLEAU XI. — Propriété foncière non bâtie : superficie imposée et montant de la contribution pour les Européens et les Indigènes, par nature de terrains et par province, de 1913 à 1922	218	TABLEAU XXI. — Montant de l'impôt des patentes, pour les Européens et les Indigènes, par province, en 1922	217
TABLEAU XII. — Propriété bâtie des centres urbains : nombre de cotes et montant de l'impôt, par province, pour les Européens et les Indigènes, en 1921 et 1922	219	TABLEAU XXII. — Embarcations fluviales soumises à l'impôt, par catégorie et par province, en 1922	218
		TABLEAU XXIII. — Nombre des Européens soumis à l'impôt sur le revenu, par province et catégorie de revenus, en 1920	219

	Pages		Pages
f. — <i>Indes Néerlandaises</i> :			
TABLEAU XXIV. — Revenus des valeurs mobilières et revenus de certaines collectivités, de 1919 à 1922	230	g. — <i>Malaisie</i> :	
g. — <i>Mutations de propriétés</i> :			
TABLEAU XXV. — Donations, de 1919 à 1922	231	TABLEAU XXVI. Mutations à titre onéreux, de 1919 à 1922	231
TABLEAU XXVII. — Successions par degré de parenté des ayants-droit en 1922	232	TABLEAU XXVIII. — Succession d'après l'actif et le passif en 1922	232
TABLEAU XXIX. — Parts successorales en 1922	232	CHAPITRE XII	
Consommation.			
Notice préliminaire			
a. — <i>Alcool</i> :			
TABLEAU I. — Consommation des alcools indigènes, par pays, de 1913 à 1922	237	TABLEAU II. — Nombre de fabricants ou consommateurs d'alcool au Laos, par province, de 1913 à 1922	237
b. — <i>Tabacs</i> :			
TABLEAU III. — Consommation des tabacs de 1913 à 1922	238	TABLEAU IV. — Produit de la taxe de circulation sur les tabacs, par pays, de 1913 à 1922	238
c. — <i>Allumettes</i> :			
TABLEAU V. — Consommation des allumettes et produit de la taxe de consommation, de 1913 à 1922	238	d. — <i>Sel</i> :	
TABLEAU VI. — Consommation taxée du sel, par pays, de 1913 à 1922	239	TABLEAU VII. — Produit de la vente du sel, par pays, de 1913 à 1922	239
TABLEAU VIII. — Production, consommation et exportation du sel, stock existant à la fin de chacune des années 1913 à 1922	240	h. — <i>Combustibles minéraux</i> :	
TABLEAU IX. — Consommation de houille, de 1913 à 1922			
CHAPITRE XIII			
Armée et Personnel administratif.			
Notice préliminaire			
a. — <i>Armée</i> :			
TABLEAU I. — Armée. — Effectif des troupes en garnison en Indochine en 1913 et 1923	243	TABLEAU II. — Armée. — Recrutement indigène selon le mode de recrutement, par année, en 1922	246
TABLEAU III. — Garde indigène. — Effectif du personnel français et indigène par pays, en 1913 et 1922	246	b. — <i>Personnel administratif</i> :	
TABLEAU IV. — Personnel administratif. — Nombre des fonctionnaires européens et indigènes effectuant des versements aux caisses locales des retraites, au 31 décembre des années 1913 à 1922	247	TABLEAU V. — Personnel administratif. — Effectif du personnel européen, par service, au 31 décembre des années 1913 à 1922	248
CHAPITRE XIV			
Finances publiques.			
Notice préliminaire			
a. — <i>Budget général</i> .			
TABLEAU I. — Dette publique de l'Indochine au 31 décembre 1922	256	TABLEAU II. — Dépenses du Budget général, de 1913 à 1922	257
TABLEAU III. — Recettes du Budget général, de 1913 à 1922	260	TABLEAU IV. — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées	260
TABLEAU V. — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922	263		

	Pages		Pages
<i>b. — Budgets locaux.</i>			
TABLEAU VI. — ANNAM — Dépenses effectuées de 1913 à 1922	364	TABLEAU XXIII. — Tonkin — Recettes effectuées de 1913 à 1922	282
TABLEAU VII. — ANNAM — Recettes effectuées de 1913 à 1922	366	TABLEAU XXIV. — Tonkin — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées	284
TABLEAU VIII. — ANNAM — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées	367	TABLEAU XXV. — Tonkin — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922	284
TABLEAU IX. — ANNAM — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922	367	<i>c. — Budgets provinciaux (Cochinchine).</i>	
TABLEAU X. — Cambodge — Dépenses effectuées de 1913 à 1922	368	TABLEAU XXVI. — Dépenses ordonnancées de 1913 à 1922	285
TABLEAU XI. — Cambodge — Recettes effectuées de 1913 à 1922	370	TABLEAU XXVII. — Droits constatés de 1913 à 1922	285
TABLEAU XII. — Cambodge — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées	371	<i>d. — Budgets communaux (Cochinchine).</i>	
TABLEAU XIII. — Cambodge — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922	371	TABLEAU XXVIII. — Dépenses de 1913 à 1922	286
TABLEAU XIV. — Cochinchine — Dépenses effectuées de 1913 à 1922	372	TABLEAU XXIX. — Recettes de 1913 à 1922	286
TABLEAU XV. — Cochinchine — Recettes effectuées de 1913 à 1922	374	<i>e. — Services généraux.</i>	
TABLEAU XVI. — Cochinchine — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées	375	TABLEAU XXX. — Travaux publics — Dépenses liquidées sur les fonds des divers budgets de 1918 à 1922	287
TABLEAU XVII. — Cochinchine — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922	375	CHAPITRE XV	
TABLEAU XVIII. — Laos — Dépenses effectuées de 1913 à 1922	376	Territoire de Kouang-tchéou-wan.	
TABLEAU XIX. — Laos — Recettes effectuées de 1913 à 1922	378	<i>Notice préliminaire</i>	291
TABLEAU XX. — Laos — Comparaison des prévisions budgétaires et des recettes et dépenses réellement effectuées	379	TABLEAU I. — Population du territoire, selon le sexe et l'âge, par nationalité, en 1922	293
TABLEAU XXI. — Laos — Situation de la Caisse de réserve à la fin des exercices 1913 à 1922	379	TABLEAU II. — Agriculture : superficies cultivées et quantités récoltées en 1922	293
TABLEAU XXII. — Tonkin — Dépenses effectuées de 1913 à 1922	280	TABLEAU III. — Navigation maritime : nombre et tonnage des navires à vapeur entrés dans les ports du territoire en 1922	293
		TABLEAU IV. — Commerce maritime : valeurs des importations et des exportations, par marchandise et par pays de provenance ou de destination, de 1913 à 1922	294
		TABLEAU V. — Budget du Territoire : dépenses et recettes effectuées de 1913 à 1922	295