L'ABEILLE.

Journal officiel de l'Etat, du Conseil Général, de la Paroisse et de la Troisième Municipalité.

IMPRIMÉ ET PUBLIÉ PAR J. BAYON.

NOUVELLE-ORLEANS:
MERCREDI MATIN, 18 OCTOBRE 1837.

Les Indiens de l'Ouest de la Delaware et de la tribu des Shawnees, engagés par le gouvernement des Etats-Unis, pour aller combattre rens de la Floride, sont par lieu de leur destination, à bord du navire Général Hopkins. Faisons le Ciel que leurs camps ne se dirigent pas contre ceux qu'ils ont juré de servir!

CONGRES DES ETATS-UNIS.

Les débats du Congrès n'offrent pas un intérêt bien vif. Dans la séance du 10 de ce mois, le sénat adopta le bill qui l'autorisait à avancer par la chambre, pour autoriser l'émission de billets en bons du Trésor. Ces billets ne peuvent être d'une valeur au dessus de $50; l'émission en est limitée au 31 décembre 1839; ils peuvent cependant être remis en circulation, après être rentrés au Trésor.

Après une tentative infructueuse de M. Calhoun pour faire insérer, dans le bill pour autoriser, dans certains cas, le dépôt de marchandises dans les magasins publics, une clause qui donnât au choix de l'importateur ou de son agent de se soumettre aux actes en force jusqu'au 1er juillet 1843 ou de subir l'effet du présent acte, la considération de ce projet de loi fut ajournée au lendemain.

Dans la chambre, on a représenté la résolution de Mr Elmore, de la Caroline du Sud, pour ordonner l'impression de 10,000 exemplaires des documents et de la correspondance relative au Texas, a été l'objet d'une discussion assez animée; MM. Adams, Thompson, Biddle et Howard, prirent part aux débats. La résolution, telle qu'elle a été adoptée, ordonne l'impression de la correspondance ensié e, avec les pièces justificatives, afin que l'opinion publique puisse se prononcer sur la question de l'annexion du Texas à l'Union, en toute connaissance de cause.

Un résolution, maintenue par le sénat, pour autoriser le directeur général des postes à exiger, d'avance, le payement du port des lettres expédiées par l'antiquité a été aussi adoptée par la chambre, avec cette clause que les maîtres de poste recevraient l'ordre d'acheminer à leur destination, par le courrier ordinaire, les lettres qui seraient remises à la poste sans être affranchies.

Un bateau à vapeur de 300 tonneaux, portant le nom de *Eclair*, vient d'être lancé à Philadelphie. Ce bateau est destiné à rendre navigable, en tous temps, l'entre touchure du Mississipi. Quatre autres bateaux sont en outre en construction pour le même objet.

Un journal de Richmond, fait observer que parmi les maisons qui ont dernièrement fait faillite à New-York on n'en compte que trois françaises et pas une allemande.

Il paraît qu'un coup de vent s'est fait sentir sur les côtes de la Caroline le 9 de ce mois. Le paquebot à vapeur *Boston*, parti de Charleston le 8, pour Wilmington [Caroline du Nord.] ne pouvant tenir la mer, relâcha à Beaufort, et de là est rentré de nouveau à Charleston.

Parmi les passagers partis de New-York, à bord du navire Europe, pour Liverpool, nous remarquons les noms de M. S. Jaudon, ci-devant caissier de la Banque des Etats-Unis, et Jas. G. King, de la maison Prime, Ward & King, de New-York. Ces deux messieurs font entreprise ce voyage dans l'intention de se rendre à Londres pour y établir des agences pour les compagnies où ils sont établis.

Le brick *Nova-Scotia*, capitaine Willard, de Liverpool, à destination inconnue, a été rencontré en mer le 26 septembre, lat. 41, 20, long. 69 20, sans personne à bord.

DU DESSECHEMENT.—No. 3.

C'est par les faits, bien plus que sur des théories, qu'il faut juger certaines questions; et l'ouragan du 7 octobre a mis le public à portée d'en mesurer de l'œil l'utilité d'une entreprise capable de débarrasser si promptement et si bien eaux un quartier totalement inondé. Certaines personnes, tout en convenant de ce fait, contestaient la réalité de l'égoût ou épuisement des terrains; et se fondaient sur ce que les eaux supérieures tendaient à reprendre par infiltration le niveau qu'elles perdaient par les opérations du dessèchement. Comme nous venions d'être témoins de la rapidité avec laquelle les eaux avaient été retirées, nous n'avions cessé de franchir les levées; et nous en avions conclu que ces levées étaient inutiles, et n'étaient que des dépenses pour rien. Cette échelle d'exhaussement jusqu'au plus haut point de l'échelle d'exhaussement serait plus que suffisant pour vider les eaux pluviales. Il n'agissait donc moins pour nous de nous assurer d'un fait devenu incontestable à nos yeux, que de vérifier si l'égoût du sol devait aussi réaliser des travaux entrepris, et si leur utilité pouvait s'étendre sur les terres consacrées à l'agriculture. A cet égard nous étions d'autant plus fondés à espérer que nous avions en sous les yeux la relation des desséchements opposés des marais de Carcassonne et de celui de Saint Orquet; ainsi que l'immense projet du rasséchement de la mer de Harlem. Mais, ces faits ignorés de la plupart de nos lecteurs, n'eussent été concluans que pour quelques personnes. Il fallait donc pouvoir citer un exemple frappant pour tous les yeux, et qu'il fut donné à chacun de vérifier. C'est précisément ce que nous avons obtenu de la visite qu'il nous a été permis de faire sur l'habitation de Mrs. Linardi. Comme toutes celles de cette partie de la rive inférieure du fleuve, la culture n'y était pratiquée dans sa profondeur que jusqu'à 12 à 13 arpens; et souvent, sur la rive de la levée, l'eau retenait une élévation de pieds de trois pieds. Dès que l'on eût conçu l'heureuse idée de reculer les bornes de la culture, et que l'on eût établi des lignes de levées s'élevant à quatre pieds uniformément plus de deux mille arpens d'une surface noyée; un ingénieur habile y construisit une roue hydraulique mue par une machine de la force de dix chevaux; et dans moins de trois mois, les eaux furent rejetées au dehors. Bientôt la terre nouvellement asséchée à 18 pouces de profondeur, devint susceptible de culture, et nous nous sommes assurés que l'ouragan dernier n'avait causé aucun nouvel envahissement des eaux du lac qui avoisinent de près la limite du bois. Les canaux d'écoulement ont suivi leur cours accoutumé; et la machine qui a fonctionné à nos yeux, a fait en moins de demi-heure, baisser de deux pieds un canal de quatre pieds de large, ayant une longueur de plus de quarante cinq arpens. Le terrain conquis depuis la profondeur de 12 arpens jusqu'à quarante cinq, est non-seulement égouttés, mais il a acquis une telle fermeté que les carrosses que nous y avons amenés n'ont laissé sur le sol aucun enfoncement comparablement plus hautes et plus vigoureuses que celles du reste de l'habitation. On y a récolté cette année 3000 boisseaux de maïs et 400 de riz, et l'on évalue à 400 boisseaux le produit présumé de 270 arpens de cannes plantées sur l'accroissement de nouveau défrichement.

Il semble devoir résulter de pareils faits une conviction entière de l'utilité dont peut être le mode de dessèchement adopté; et nous pensons qu'une telle expérience est faite pour rassurer les esprits au sujet de la réussite de la Compagnie du dessèchement. Mais, la présence d'un épuisement total de la terre, se trouve accusée sur l'habitation Lisardi; et la réalité des faits devrait mettre fin à toute contestation à cet égard. On est tenté dès lors de demander aux personnes qui prétendaient que l'infiltration fût maintenir la terre dans une humidation telle que les eaux supérieures y dussent regagner son niveau; l'on est tenté, disons nous de leur demander comment la Hollande, à plus de 10 et souvent le double au dessous du niveau de la mer, se trouve l'un des pays les plus fertiles du monde; car chacun sait que l'assèchement doit être à 18 pouces de profondeur pour que la fertilité puisse exister? S'il s'agit du sol d'une ville on pousse le dessèchement jusqu'à la profondeur de trois pieds, après quoi la terre devenant assez compacte pour ne refuser l'infiltration, l'égoût se trouve complète.

Quant à la réalité infaillible du dessèchement du derrière de la ville, où les terrains, naguères noyés, de viendront tout aussi favorables que ceux des plus anciennes parties de la ville.

Nous bornons ici notre tâche, en nous abstenant de nous assurer d'un fait devenu incontestable à nos yeux, que de vérifier si l'égoût du sol devait aussi réaliser des travaux entrepris, et si leur utilité pouvait s'étendre sur les terres consacrées à l'agriculture. A cet égard nous étions d'autant plus fondés à espérer que nous avions en sous les yeux la relation des desséchements opposés des marais de Carcassonne et de celui de Saint Orquet; ainsi que l'immense projet du rasséchement de la mer de Harlem. Mais, ces faits ignorés de la plupart de nos lecteurs, n'eussent été concluans que pour quelques personnes. Il fallait donc pouvoir citer un exemple frappant pour tous les yeux, et qu'il fut donné à chacun de vérifier. C'est précisément ce que nous avons obtenu de la visite qu'il nous a été permis de faire sur l'habitation de Mrs. Linardi. Comme toutes celles de cette partie de la rive inférieure du fleuve, la culture n'y était pratiquée dans sa profondeur que jusqu'à 12 à 13 arpens; et souvent, sur la rive de la levée, l'eau retenait une élévation de pieds de trois pieds. Dès que l'on eût conçu l'heureuse idée de reculer les bornes de la culture, et que l'on eût établi des lignes de levées s'élevant à quatre pieds uniformément plus de deux mille arpens d'une surface noyée; un ingénieur habile y construisit une roue hydraulique mue par une machine de la force de dix chevaux; et dans moins de trois mois, les eaux furent rejetées au dehors. Bientôt la terre nouvellement asséchée à 18 pouces de profondeur, devint susceptible de culture, et nous nous sommes assurés que l'ouragan dernier n'avait causé aucun nouvel envahissement des eaux du lac qui avoisinent de près la limite du bois. Les canaux d'écoulement ont suivi leur cours accoutumé; et la machine qui a fonctionné à nos yeux, a fait en moins de demi-heure, baisser de deux pieds un canal de quatre pieds de large, ayant une longueur de plus de quarante cinq arpens. Le terrain conquis depuis la profondeur de 12 arpens jusqu'à quarante cinq, est non-seulement égouttés, mais il a acquis une telle fermeté que les carrosses que nous y avons amenés n'ont laissé sur le sol aucun enfoncement comparablement plus hautes et plus vigoureuses que celles du reste de l'habitation. On y a récolté cette année 3000 barils de maïs et 400 de riz, et l'on évalue à 400 boisseaux le produit présumé de 270 arpens de cannes plantées sur l'accroissement de nouveau défrichement.

Il semble devoir résulter de pareils faits une conviction entière de l'utilité dont peut être le mode de dessèchement adopté; et nous pensons qu'une telle expérience est faite pour rassurer les esprits au sujet de la réussite de la Compagnie du dessèchement. Mais, la présence d'un épuisement total de la terre, se trouve accusée sur l'habitation Lisardi; et la réalité des faits devrait mettre fin à toute contestation à cet égard. On est tenté dès lors de demander aux personnes qui prétendaient que l'infiltration fût maintenir la terre dans une humidation telle que les eaux supérieures y dussent y