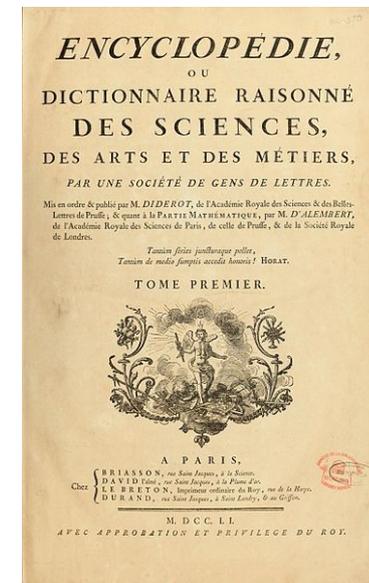


# Culture du Livre : histoire



Connaissances,  
techniques,  
savoir-faire  
...libres.



# Diffusion des connaissances dans l'histoire

1666 : Académie royale des sciences



1715 : début du Siècle des Lumières

→ dépasser l'obscurantisme, promouvoir les connaissances

1789 : Droits de l'Homme et du Citoyen

→ article 11 : tout Citoyen peut parler, écrire, imprimer librement

1948 : Déclaration universelle des droits de l'Homme

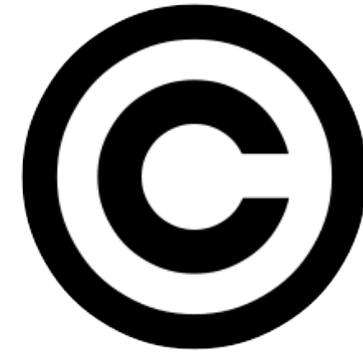
→ article 19 : tout individu a droit à la liberté d'opinion et d'expression

# Régulation des droits

1450 : brevet (Venise)

1789 : droit d'auteur (France)

1790 : copyright (États-Unis, ancien Empire britannique)



Savoirs non monopolisables :

- Formules mathématiques
- Recettes de cuisine
- Courtes citations



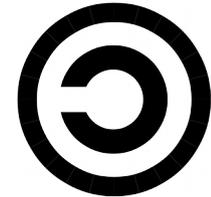
# Licenses libres

1953 : Jean Giono libère sa nouvelle *L'Homme qui plantait des arbres*

1980 : Altermondialisme

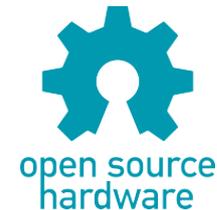
1983-1985 : Libération du logiciel

- Project Gnu : “**GNU** is **Not** **U**nix”
- Copyleft ou “gauche d’auteur”
- Free Software Foundation



Les autres domaines suivent :

- Creative Commons (media)
- Matériel libre
- Données de l'État français



# Libre ou gratuit ?

On m'offre une bière : elle gratuite

On me donne une idée : elle est libre

Un livre du domaine public est libre, je paie son support

Un logiciel libre n'est pas gratuit :

- Linux = 5 à 10 milliards de dollars
- Firefox = 300 millions de dollars



# Technologies du libre

Internet : reproduction à l'infini et à l'identique

Réseaux sociaux : internet relie les gens

Historique : logiciels et connaissances

- Vérifier les modifications
- Revenir en arrière
- Contacter les auteurs

Imprimantes 3D



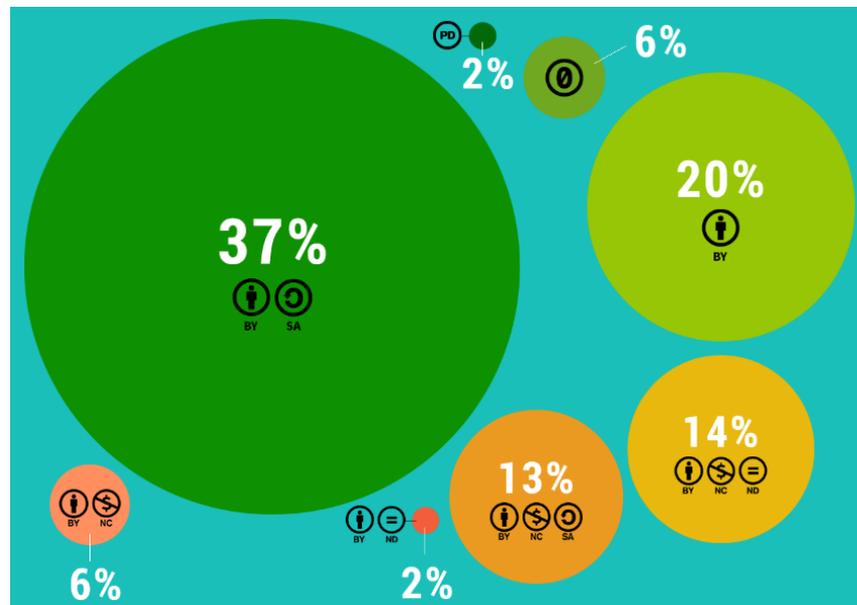
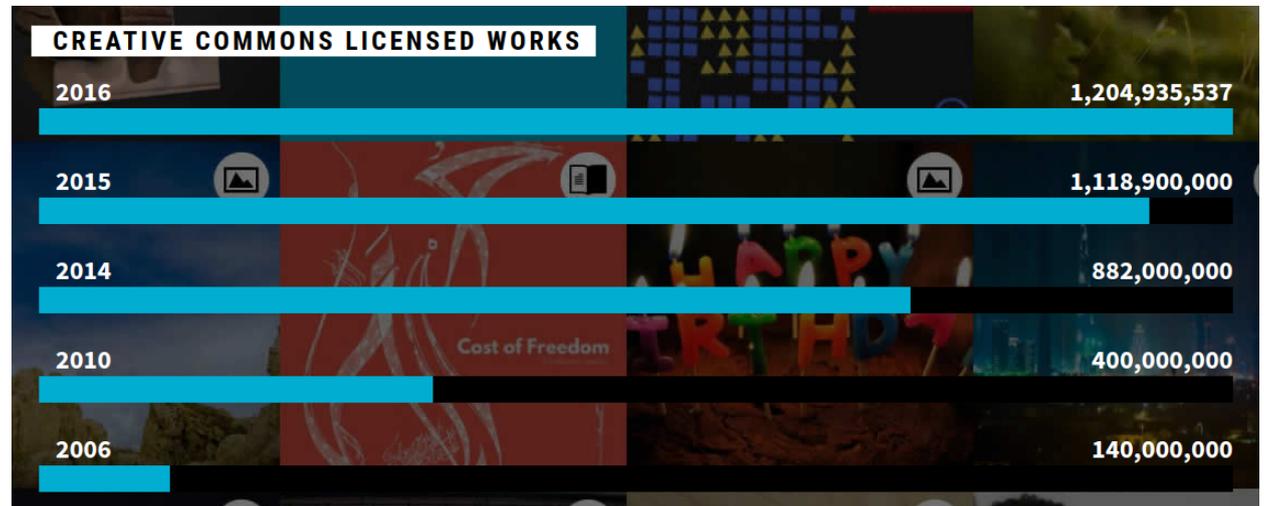
# Culture du libre : état des lieux

Tout le monde utilise du libre tous les jours :



# Tous les secteurs sont concernés

- Connaissances
- Œuvres de l'esprit
- Matériel
- Données
- Logiciels



# Connaissances et œuvres de l'esprit

- Gallica
- Wikimedia



Wikipédia à Lyon :

- Le musée des HCL, fermé en 2010, verse des photos de qualité
- Le musée des beaux-arts améliore des articles avec des étudiants
- Les musées Gadagne prévoient de documenter leurs fonds
- Les archives du Rhône versent de nombreux documents historiques
- La bibliothèque de La Part-Dieu organise des ateliers mensuels

# Matériel libre

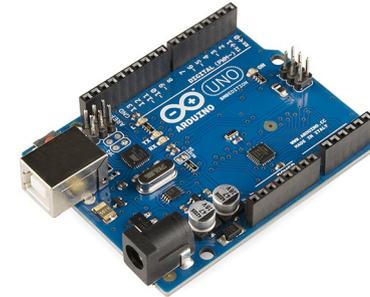
Liberté de :

- Utiliser le produit
- Le copier, l'étudier, le modifier
- Redistribuer l'original ou les modifications
- Publier des améliorations

- Informatique, électronique
- Moyens de transport
- Habitat, ameublement
- Nourriture
- Matériel médical, médicaments
- Vêtements, outils
- Production d'énergie, écologie
- ...

Le four solaire :

- quelques euros de matériel
- une à deux heures de fabrication



# Données ouvertes

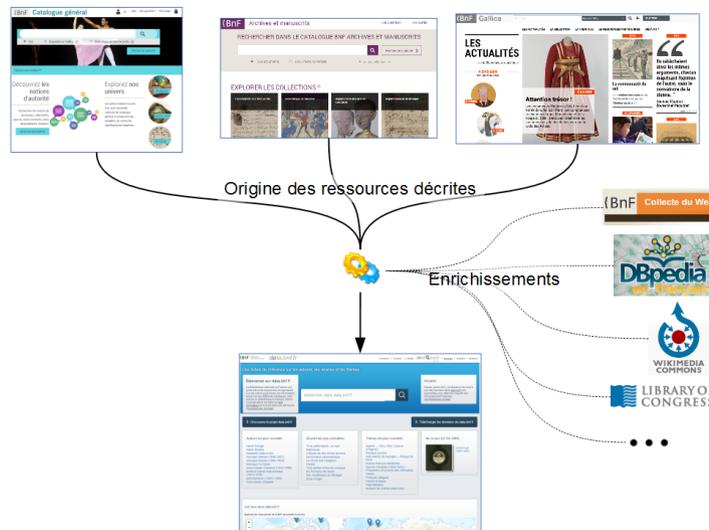
Grand Lyon : Onlymoov

OpenStreetMap : CartONG

Wikidata : web sémantique

BnF : catalogues

→ données mises à disposition du monde entier



[data.bnf.fr](http://data.bnf.fr)