



1. Les frontières du cyberspace



Vincent Mabillot
Cycle « Transitions numériques »
UniPopLyon 2018-2019

<https://unipoplyon.fr> <https://vincent.mabillot.net>

Cycle « Transitions numériques »

1. Les frontières du cyberspace
2. E-Migrations
3. Code ouvert et sources partagées



Vincent Mabillot
Maître de conférences
Université Lumière Lyon 2
Équipe de recherche
MARGE
Libriste entre autres
choses



La déclaration d'indépendance du cyberspace (1996)



Goetz Julien et Manach Jean-Marc, 2013, Une contre-histoire de l'Internet, Documentaire, Arte. [23:20]

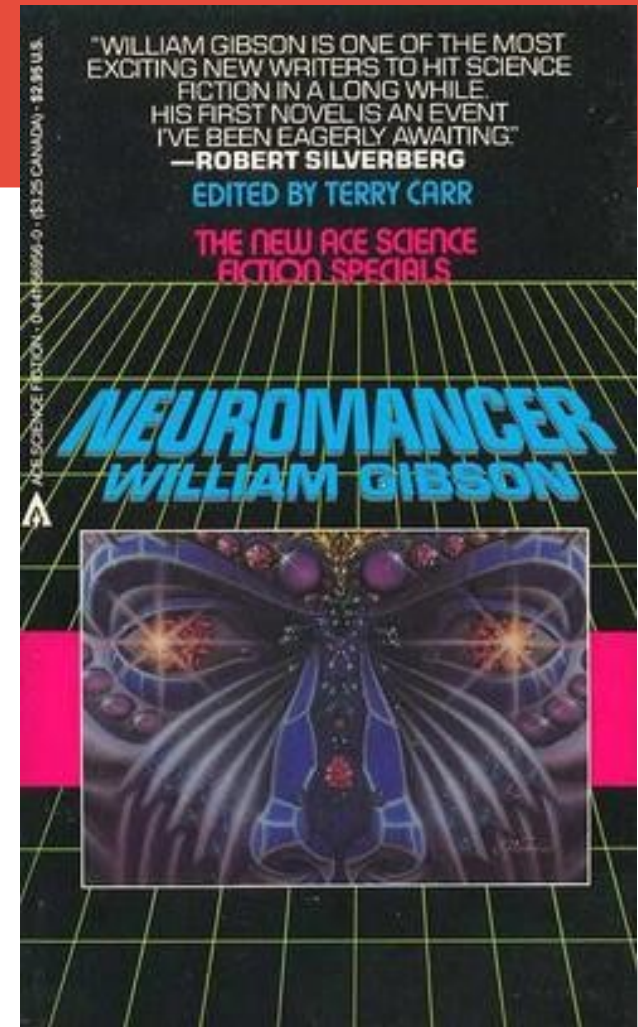
Étymologie du cyberspace

Cyberspace :

- forgé par William Gibson (1982)
- « Le Neuromancien » (1984)
- Mouvement cyberpunk
- Matrix (1999)

Cyber :

- Gouvernail (κυβερνήτης)
- Norbert Wiener (Cybernetics, 1948)



Internet, acte de naissance du cyberspace

Petit rappel ;

- Télématique
- Arpanet (60')
- Cyclades (70')
- Intenet (80')
- Web (90')

1996 - La déclaration
d'indépendance du Cyberspace



Le cyber-farwest

Jusqu'au début des années 2000

- Une communauté restreinte (héritière du WELL)
- Entre la fin de la guerre froide avant le 9/11
- Libéralisme triomphant
- Peu de loi et de réglementation
- « Premier qui y est qui est » (nom de domaine par ex.)
- ...



Lea16 Journey Show par Darlingmonster Ember (Flickr - ccbv)

Le réel contre-attaque

- Napster
- L'extension du droit d'auteur
- L'emprise des marques « historiques »
- Le 9/11 et le Patriot Act
- En France « l'affaire Estelle Hallyday contre Gandi » (2000)
- Le retour du juridique au nom de la sécurité et des intérêts économiques



Crédit photo : Le Journal du Net

Un cyberspace « multinationale »

2005-2015 Main mise de quelques multinationales du numérique sur le cyberspace

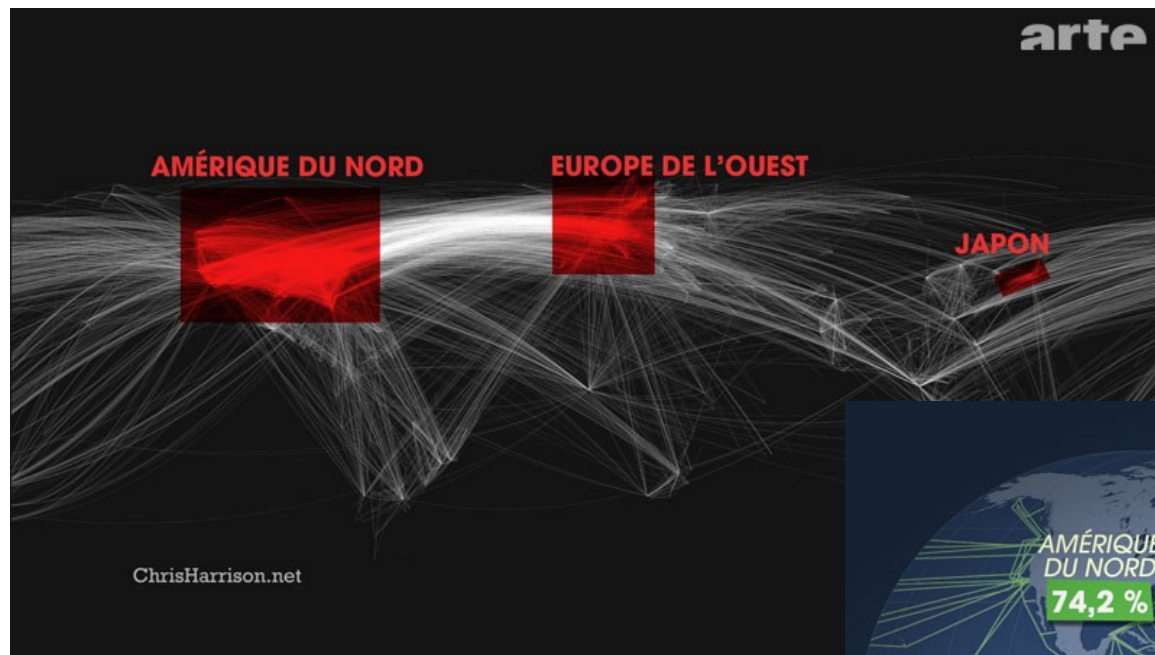
- cloudification/dématérialisation
- GAFAMisation



WE <3 YOUR DATA !

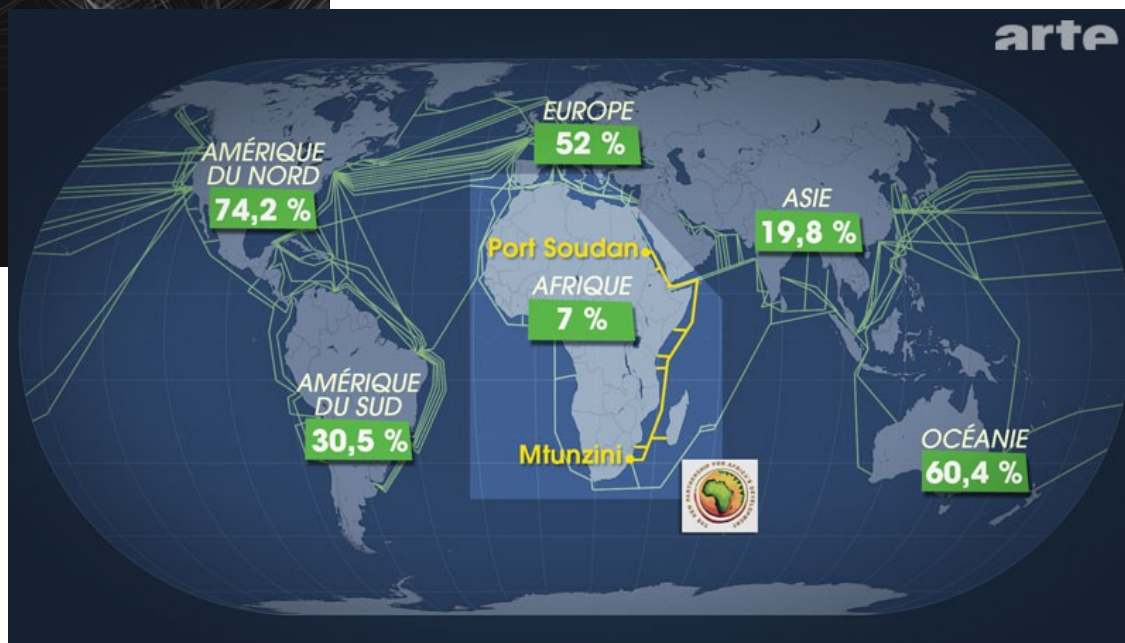
Crédit photo : Framasoft - Dégooglisons internet

À géométrie variable



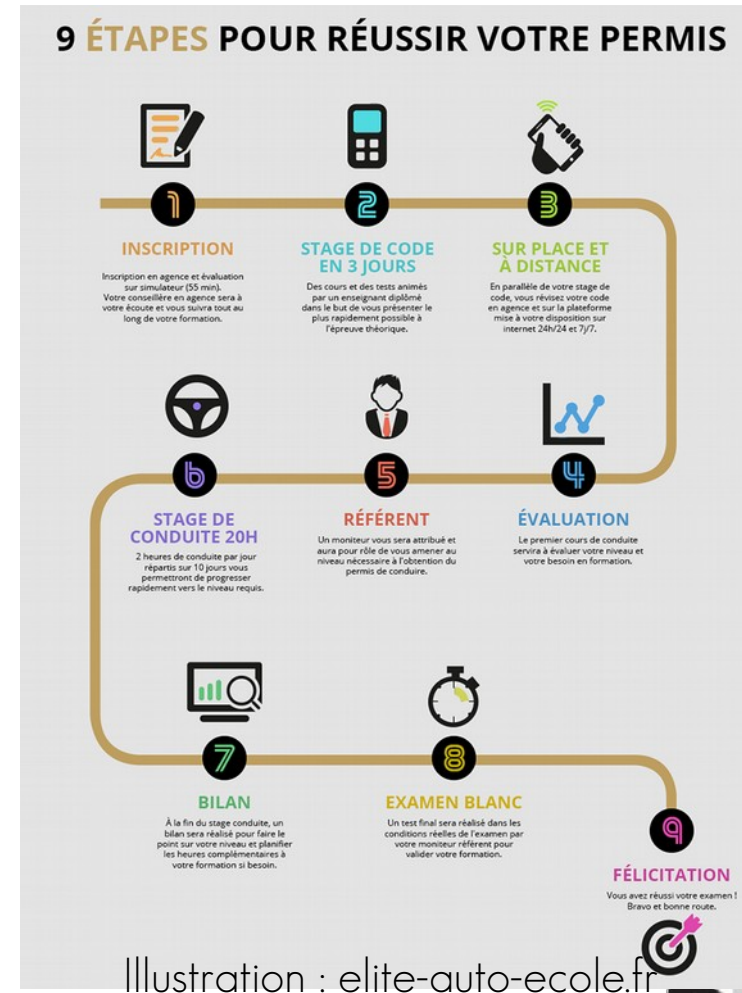
<= Datagramme des volumes de données transférées entre nœuds du réseau (2009)

Infrastructure des câbles sous-marins permettant la circulation des données entre et vers les continent (2009)



La cyberinvasion du réel

- Dématérialisation de l'économie et des services (de Parcoursup aux impôts en passant par la commande aux AMAP)
- Les plate-formes (de tris)
- Dépendance du réel au numérique. Quelles activités sont désormais « déconnectées » ?



Hétéro-cosmopolitisme

- Cyberdissidences
- Déconnectés
- Obfuscation



Quelques ressources complémentaires

- Anonymous ► Déclaration de l'indépendance du cyberspace, PeerTube. Adresse : <https://peertube.social/videos/watch/d72dd32b-11d7-447c-9892-f7790b63c68a>
- Barlow John Perry, 2016, « A Declaration of the Independence of Cyberspace », Electronic Frontier Foundation. Adresse : <https://www.eff.org/cyberspace-independence>
- Ertzscheid Olivier, « Une nouvelle déclaration d'indépendance du cyberspace - Libération », Adresse : https://www.liberation.fr/amhtml/debats/2018/02/09/une-nouvelle-declaration-d-independance-du-cyberespace_1628377
- Gibson William, 1984, Neuromancer
- Goetz Julien et Manach Jean-Marc, 2013, Une contre-histoire de l'Internet, Documentaire, Arte.
- Le dessous des cartes - LE CYBERESPACE | ARTE, Le dessous des cartes | ARTE. Adresse : <http://ddc.arte.tv/nos-cartes/le-cyberspace>
- Serres Alexandre, « Chronologie de l'histoire d'internet | URFIST de Bretagne et des Pays de la Loire », Adresse : <https://www.sites.univ-rennes2.fr/urfist/ressources/histoire-des-outils-et-reseaux-dinformation/chronologie>
- Smyrnaioi Nikos, 2017, Les GAFAM contre l'Internet: une économie politique du numérique, Bry-sur-Marne, INA.



Merci pour votre participation

Ainsi que pour l'accueil de l'Université Populaire de Lyon et des Archives municipales de Lyon



- <https://vincent.mabillot.net>
 - <https://unipoplyon.fr>
- <https://www.archives-lyon.fr/>