

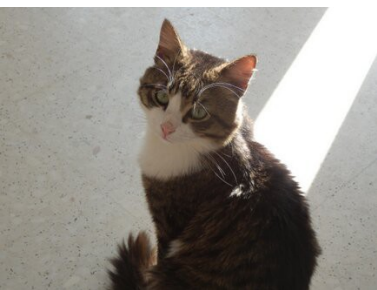
La couleur du Net

**SSTIC 2013 (juste
l'intro) et PSES 2013
(on verra).**

Laurent Chemla



Je vous ai menti.

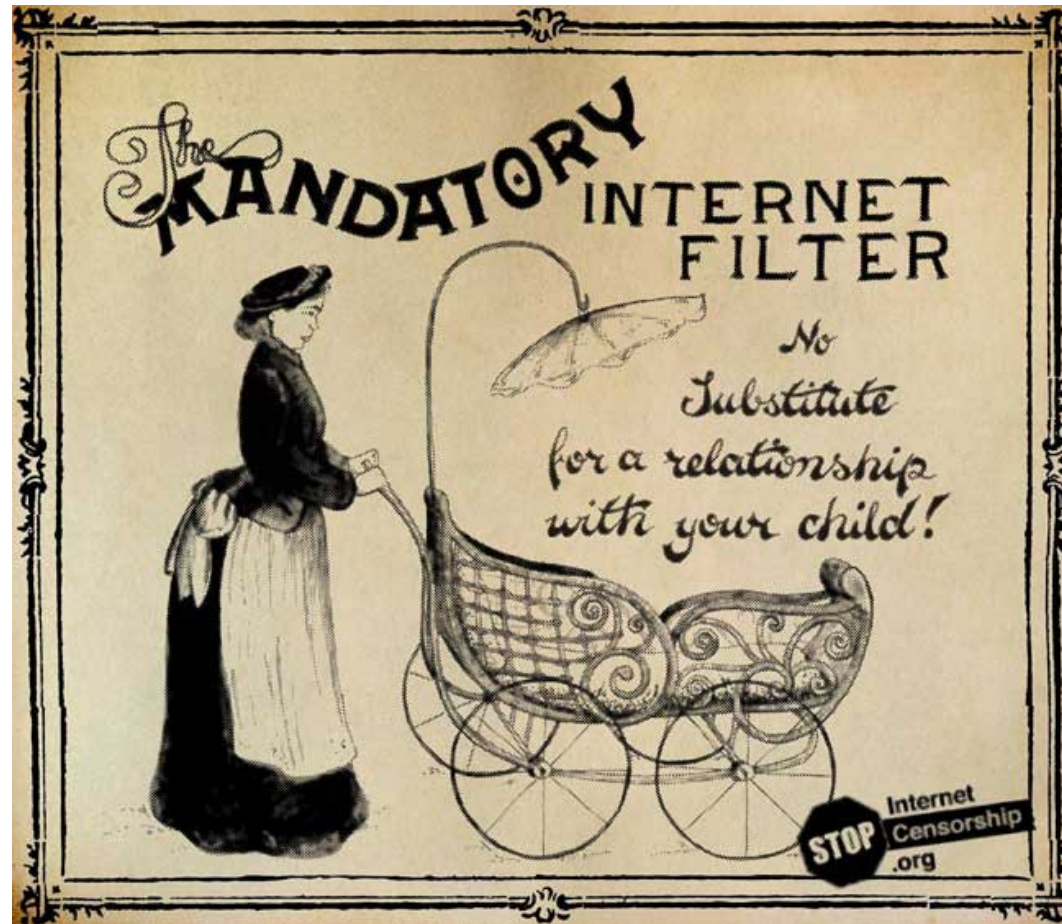


Histoire des raisons de censurer Internet.

- La diffusion via le réseau d'un livre interdit en librairie,
- L'expression publique de la haine raciale,
- L'atteinte au droit d'auteur,
- La pédophilie,
- Le piratage,
- Le vol de numéros de CB,
- Le terrorisme,
- L'atteinte au droit d'auteur, aussi,
- Les atteintes à la vie privée,
- Les arnaques en ligne,
- La « négligence caractérisée à l'obligation de sécurisation des réseaux »,
- L'addiction aux jeux d'argent,
- L'évasion fiscale,
- La mondialisation,
- L'atteinte au droit d'auteur, surtout.



C'est la faute au Net.



L'exemple Free : neutralité technique

Au choix du client

- Temps de latence («ping»)
- Activation d'IPv6
- Filtrage de l'ICMP
- Bridge ou routeur
- ...

Imposé par l'opérateur

- Marge d'erreur ADSL
- Adresse IP fixe
- Protocole (ADSL1, 2, 2+)
- ...

=> Free n'est pas tout à fait neutre techniquement, mais presque.



L'exemple Free : neutralité sociale

- Filtrage du port 25
- Filtrage de la publicité
- Peering Google/Youtube
- ...

=> Selon les cas et les usages, les choix techniques de l'opérateur ont un effet plus ou moins neutres sur la société qui l'entoure.

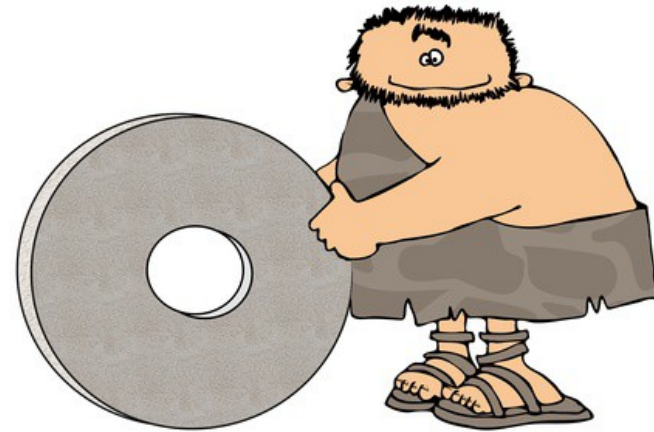
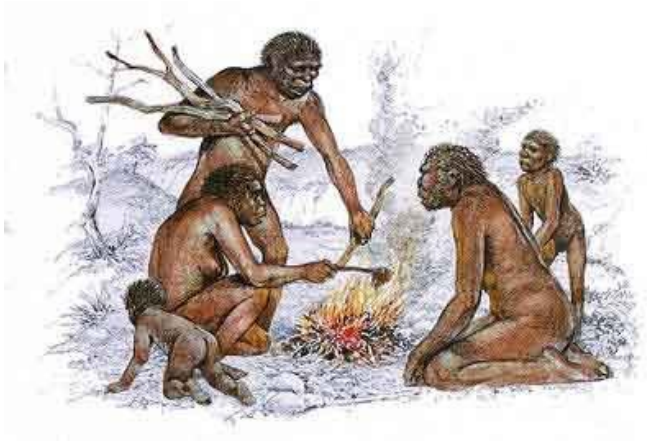


Sans mentir...

- Défendre la neutralité technique d'Internet n'est pertinent qu'à la marge.
- L'objectif réel (conscient ou non) de ceux qui ne veulent pas de régulation spécifique n'est pas la pérennité d'Internet, mais de garantir qu'il continue de changer notre société (dans le bon sens).



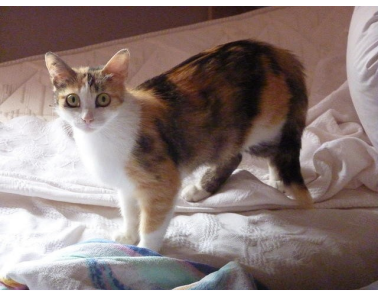
Toute invention change le monde



La disparition des intermédiaires

- Dans le commerce des biens matériels,
- Dans l'industrie culturelle,
- Dans l'économie,
- En politique...

La désintermédiation mène à la totale décentralisation ou à l'hypercentralisation.



La disparition des frontières

- Dans l'application des lois nationales,
- Dans la fiscalité « du numérique »,
- Dans la diffusion de l'industrie des loisirs,
- Dans la diffusion de la culture...

La mondialisation mène à une dictature libérale planétaire ou à l'utopie libertaire.



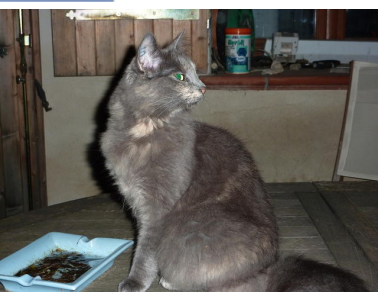
La numérisation

- Du logiciel,
- Des œuvres d'art,
- Du support papier,
- Des photos de chats,
- Demain, de tout le reste ?

La numérisation permet l'abondance pour le plus grand nombre ou l'accumulation des richesses pour quelques-uns.



La transparence



L'adaptation à Loft-Story

Au siècle dernier

- CV confidentiels
- Journal intime
- Cercle privé
- Albums photos
- Bistrot, machine à café
- Mémoire, souvenirs

De nos jours

- Viado, LinkedIn
- Blog
- Facebook
- Flickr, Instagram..
- Twitter
- Google-glass



La transparence des puissants

- La transparence (Wikileaks, exposition d'une richesse occidentale inaccessible...) est une des causes des révolutions arabes.
- Avec ACTA, la fuite d'un document de travail confidentiel a amené la plus grande mobilisation citoyenne de l'histoire auprès des députés européens.
- Les États-Unis créent des martyrs (Aaron Schwartz, Bradley Manning) en s'attaquant à ceux qui libèrent les données.



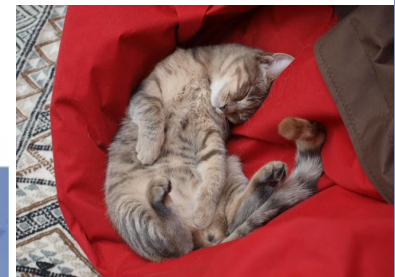
La politique en France

- Affaires (Cahuzac, Bettencourt...) : on dispose des enregistrements en ligne, accessibles à tous.
- Les promesses politiques : tout est archivé et à disposition du public. Les mensonges sont mis en évidence en temps réel, même pendant des directs télévisés.
- L'activité de nos représentants est monitorée. On peut juger de l'assiduité des députés, on peut suivre et commenter les débats (et ça se voit).



Tous journalistes

- Le journaliste d'actualité ne peut pas faire concurrence aux témoignages en direct via Internet sans dérapier.
- Le journalisme d'opinion a d'ores et déjà moins d'audience que les plus grand blogueurs, qui ont d'avantage de talent.
- Le journalisme d'investigation est pour le moment le seul à garder sa viabilité, mais pour combien de temps encore ?



Et la tête

Dans le commerce :

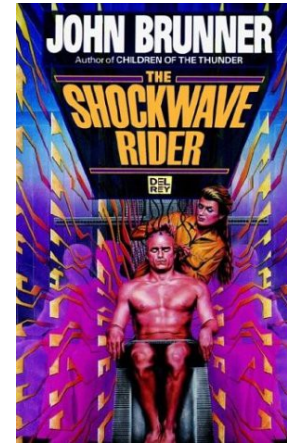
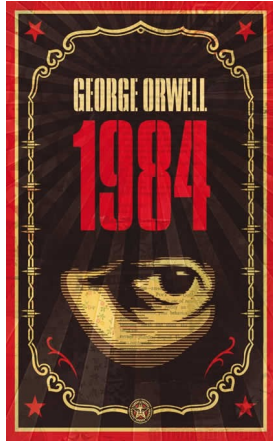
- Les produits sont évalués en ligne, chez le commerçant ou ailleurs.
- Le commerçant est lui-même évalué, et il risque l'effet Streisand et le bad-buzz s'il tente de contrôler ce qui se dit de lui.

Dans l'économie :

- Crowdfunding, mise en évidence des mécanismes (HFT, évasion fiscale),



Conclusion



Slim Amamou ✓
@slim404



La société de surveillance generalisée est inéluctable. La seule voie c'est la distribution massive de ce pouvoir

[View translation](#)

[Reply](#) [Retweeted](#) [Favorite](#) [More](#)

18
RETWEETS

5
FAVORITES



10:46 AM - 29 May 13