

Pourquoi le logiciel libre

Journée du logiciel libre 16 septembre 2017

Daniel Pascot (daniel@pascot.ca)

Accessible ici <http://piafs.org/communaute:logiciellibre>

Pour une lecture sous forme de présentation cliquer sur  . Pour télécharger

sous forme de document cliquer sur



Préambule

- Depuis que l'humanité a découvert la parole puis inventé l'écriture nos sociétés carburent à l'information
- Pourquoi se préoccuper du logiciel :
 - Parce qu'il est partout mais nous menace
 - Pourquoi le logiciel libre ; parce qu'il est bon pour nous et la société
 - Quoi faire ? **YES WE CAN**
 - <http://www.21siecle.quebec/>

Analogie avec le "BIO"

- **On ne peut pas se passer de manger et en plus c'est agréable.**
- Manger bio, c'est bon :
 - pour nous : ne pas s'empoisonner
 - pour la planète : ne plus polluer
 - pour l'économie : possibilité de contrecarrer les dérives économiques actuelles (plus de très riches au détriment de tous les autres)
 - <https://framablog.org/2016/08/04/a-la-recherche-du-telephone-libre-et-sans-google/>

Le "BIO" a moins de 100 ans

- sur un patrimoine qui remonte loin
- démarré par quelques "individus" qui ont fait des émules et propagé la bonne nouvelle
- **implique quelques sacrifices ou renoncements**

Sacrifices ?

- manger bio est devenu facile
- est vu positivement et n'est plus marginal même si pas pratiqué
- s'est largement répandu
 - tout le monde connaît même si pas convaincu
 - les administrations publiques le gèrent (labels)
 - nouvelles formes de commerce
 - repris par le commerce traditionnel
- <https://www.mangerlocalquebec.info/>
- <http://www.recettes.qc.ca/chroniques/chroniques-culinaires/article/vaut-il-mieux-manger-bio-ou-local-193>

Le logiciel libre c'est pareil

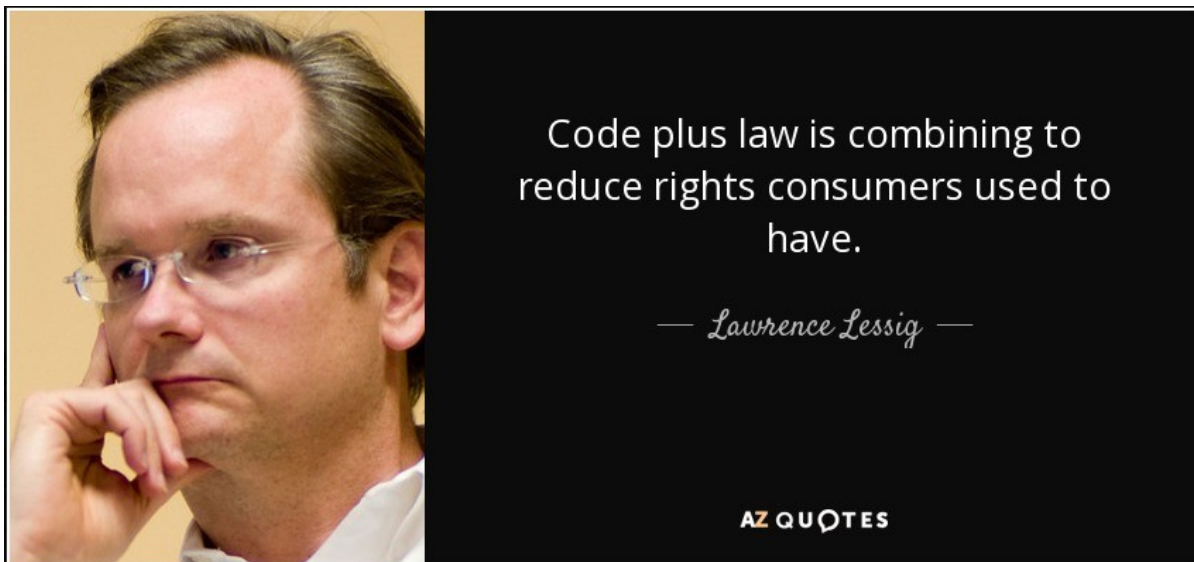
On ne peut plus s'en passer

- On est entré irrémédiablement, après la société de la parole, puis de l'écrit, puis de l'imprimé, dans la société numérique
- Nous sommes devenus individuellement tout aussi dépendants des informations manipulées par des logiciels que du pétrole dont dépendent nos machines
 - que se passerait-il si tous les logiciels étaient subitement effacés
 - comment feriez-vous sans vos textos, facebook ... et tous les services qui nécessitent l'usage d'un logiciel
- **et en plus on a du fun avec**
- Écouter (ou lire) Michel Serres
 - <https://www.youtube.com/watch?v=45GbNswPYyc>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=43p-kXShmtc>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=ZCBB0QEmT5g>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=yHUacCtGQzM>

MAIS : les mauvais côtés du logiciel

- il nous contraint parfois contre notre volonté
- il fait des choses à notre insu
- il entraîne le viol de notre intimité et de notre vie privée
- il permet l'émergence de monopoles formidablement puissants qui échappent à tout contrôle

Nous contraint : code is law



quote-code-plus-law-is-combining-to-reduce-rights-consumers-used-to-have-lawrence-lessig-138-9-0910.jpg

<https://framablog.org/2010/05/22/code-is-law-lessig/>

À notre insu

<https://framablog.org/2017/02/16/les-applis-vampirisent-nos-donnees/>

Viol notre intimité et notre vie privée

Émergence de monopoles

Le logiciel libre est bon pour nous

- il permet de garder ou reprendre le contrôle du logiciel à notre avantage
- il est bon pour la société : le logiciel est un outil et en tant que tel c'est un bien commun
- il est bon pour le commerce : la preuve il est devenu dominant

Contrôle du logiciel à notre avantage

Société : un bien commun

Commerce : il est devenu dominant

Le logiciel libre en principe

- résout le problème de la prise de contrôle et des portes dérobées
- optimise l'usage du patrimoine
- a prouvé son efficacité
- On se retrouve aujourd'hui avec du libre partout mais pourtant de la liberté nulle part.
- <https://blog.imirhil.fr/2017/02/21/logiciel-libre-gouvernance-ethique.html>

Conditions

- on a le contrôle de l'ordinateur
- on a la compétence requise pour installer et gérer le logiciel
- l'ordinateur est isolé, il ne dépend pas d'un réseau qu'il ne contrôle pas

Mais les logiciels

- sont devenus gros et complexes
- opérés en réseau
- par de très grandes entreprises à forte tendance monopolistique (GAFAM et autres)
- L'enjeu s'est déplacé du logiciel aux données conséquence du fonctionnement des logiciels hors de notre contrôle

<https://socialcooling.fr/>

<https://framablog.org/2017/07/24/goat-in-the-shell-debunke-le-deep-web/>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=LMtkIQ04_xU

<https://framablog.org/2017/07/24/goat-in-the-shell-debunke-le-deep-web/>

46:15 48

1:04 - 1:09

1:18:30

1:42 Tor

<https://framablog.org/2017/07/11/comment-jai-quitte-google-et-plaque-microsoft/>

<https://framablog.org/2017/07/07/les-nouveaux-leviathans-iii-du-capitalisme-de-surveillance-a-la-fin-de-la-democratie/>

<https://framablog.org/2017/03/28/google-nouvel-avatar-du-capitalisme-celui-de-la-surveillance/>

<https://framablog.org/2017/02/20/facebook-scanner-qui-nous-numerise/>

<https://framablog.org/2017/02/17/etre-un-geant-du-mail-cest-faire-la-loi/>

<https://framablog.org/2017/02/16/les-applis-vampirisent-nos-donnees/>

<https://framablog.org/2016/11/10/a-qui-iront-les-cles-de-la-surveillance/>

<https://framablog.org/2016/10/12/naissance-du-collectif-chatons/>

<https://framablog.org/2016/10/05/tristan-nitot-livre-surveillance/>

<https://framablog.org/2009/09/15/le-droit-de-lire-stallman/>

Que faire

- prendre contrôle des fournisseurs
 - les questions à se poser
 - **Qu'est-ce qu'il utilise comme (autres) logiciels, et sont-ils libres ?** (exemple : Y'a du Google Analytics sur ses serveurs ?)
 - **Quel est son modèle économique ?** (Va-t-il vendre mes données à des publicitaires ? à des partis politiques ? Est-il payé par ailleurs et comment ? Est-ce moi qui le paye ?)
 - **Où sont ces conditions générales d'utilisation ?** (sont-elles faciles à lire ou volontairement complexes ? peut-il les modifier à tout moment ?)
 - **Quelle est sa réputation dans le petit monde d'internet ?** (pratique-t-il la transparence ? Où affiche-t-il ses ennuis techniques ? Puis-je le contacter aisément ?)
 - <https://framablog.org/2017/04/12/plus-de-chatons-plus-de-confiance-en-mastodon/>

CHATONS

<https://framablog.org/2016/10/12/naissance-du-collectif-chatons/>

PIAFS : un exemple stratégique



- combler un besoin
 - encore non rempli par les réseaux sociaux
 - qui a une valeur : on accepte de payer

Quelques liens

- <https://linuq.org/>
- <https://facil.qc.ca/informatique-libre>
- <http://www.april.org/>
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_libre
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Portail:Logiciels_libres