

# Moteurs de recherches et réseaux sociaux alternatifs

L'association CLX va à la MESHS

25 Mai 2018

# INTERNET ET SES PROBLEMES

- ▶ pistage et surveillance
- ▶ fermeture technologique

# PISTAGE DES USAGERS

Le pistage est omniprésent sur internet : les logiciels sont trop bavards.

Présence des agences publicitaires sur la majorité des sites web (visibles, ou planquées dans le code).

Démonstration sur plusieurs sites grâce à uMatrix :

- ▶ <http://www.liberation.fr>
- ▶ [https://fr.wikipedia.org/wiki/Subaru\\_Impreza\\_WRX\\_STI](https://fr.wikipedia.org/wiki/Subaru_Impreza_WRX_STI)
- ▶ <https://nothingtohidedoc.wordpress.com/>

Commerce de ces données (les «data brokers»).

Ce schéma facilite la surveillance.

Risques de dérives importants (à des fins politiques).

# FERMETURE TECHNOLOGIQUE

Les logiciels et services suivent des logiques de marchés.

Choix techniques qui rendent l'utilisateur captif d'une solution. Exercice d'un contrôle.

Pour les «réseaux sociaux» : incompatibilité + effet de réseau

La réponse est le logiciel libre : des protocoles de communication proposés comme standards ouverts.

(facultatif) Démonstration de HTTP

```
$ nc cacatoes.ml 80
GET /index.html HTTP/1.0
<enter>
```

# LES ALTERNATIVES

- ▶ le logiciel libre est un terreau essentiel
- ▶ des protocoles ouverts

Axes suivis :

- ▶ autonomie
- ▶ mutualisation
- ▶ décentralisation

Le but : s'affranchir de Google, Facebook, et les autres (GAFAM)

# LES MOTEURS DE RECHERCHES ALTERNATIFS

- ▶ duckduckgo
- ▶ searx : liste des instances
- ▶ qwant

Démo: paramétrage du moteur de recherche dans le navigateur.

# LES RÉSEAUX SOCIAUX ALTERNATIFS

Réseau social = ?

- ▶ mastodon : liste des instances
- ▶ diaspora : framasphere
- ▶ movim (utilise XMPP)

Pas de démo.

# CHOUETTES TECHNOLOGIES PAS À LA MODE

- ▶ Flux RSS (QuiteRSS, liferea)
- ▶ Agendas en ligne (demosphere : agenda militant)
- ▶ CalDAV / icalendar (Thunderbird+Lightning)
- ▶ XMPP

Démonstration de liferea.

Démonstration de Framagenda

# LIENS

- ▶ CLX, Groupe d'utilisateurs/trices de logiciels libres :  
<http://clx.asso.fr>
- ▶ Le documentaire «Nothing to hide» : <https://thepiratebay.org>
- ▶ Dégooglisons Internet, une initiative de Framasoft :  
<https://degooglisons-internet.org>
- ▶ Résistance à l'agression publicitaire : <https://lille.antipub.org>
- ▶ Mycélium (FAI et sensibilisation) :  
<https://mycelium-fai.org/wiki/>
- ▶ Initiatives d'informatique libre à Lille (PDF)
- ▶ Où et quand trouver de l'aide sur l'informatique libre à Lille ? (PDF)

# PISTES DE DISCUSSION

C'est fini !

Revenir sur, ou creuser :

- ▶ La publicité en ligne (et les filtres)
- ▶ Distinction entre logiciels libres et propriétaires
- ▶ Les protocoles et standards ouverts
- ▶ Les réseaux sociaux libres, décentralisés, fédérés
- ▶ Les moteurs de recherches et leurs particularités
- ▶ Les Flux RSS
- ▶ L'événementiel (ical, protocole pour agendas)
- ▶ L'email
- ▶ Les associations et collectifs