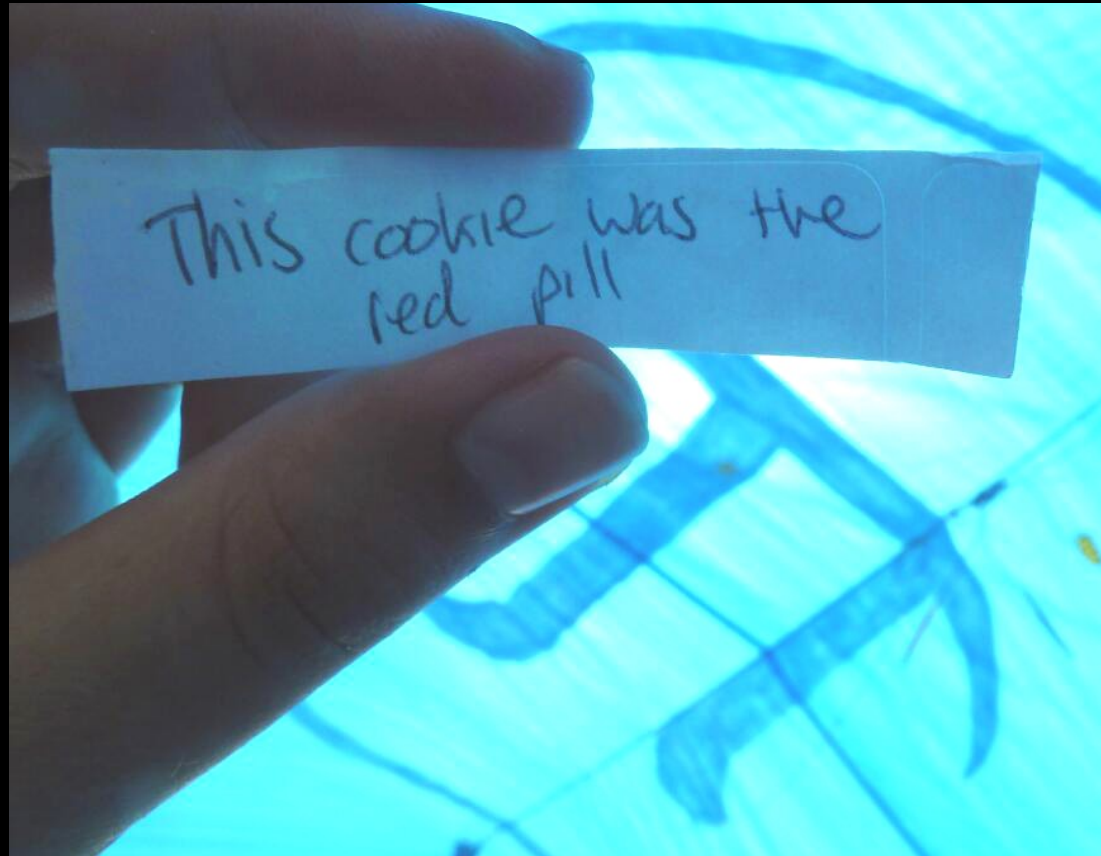


**« Intimité et données privées sur Internet,
qui se goinfre, comment se protéger ? »**



La Quadrature du Net

Présentation

Benjamin Sonntag

- cofondateur de LQDN en 2008
- administrateur système & réseau
- fondateur d'Octopuce, hébergeur linux & infogérance
- logiciel libre, crypto & sécurité réseau, formation

Présentation

La Quadrature du Net

- association loi 1901 fondée en 2008 (5 gus)
- défense des libertés sur Internet
- censure d'Hadopi (fr), refus d'acta (en)
paquet telecom, neutralité du net, surveillance,
secret des affaires...

Intimité & Internet

un exemple (vidéo polonaise)

un péché originel : la publicité sur Internet ?

> publicité > tracking > cross-site > profiling > big data ?

> concentration des acteurs > minitel-2.0 ?

Acteurs connus ?

Doubleclick.net

Google (tôt)

Amazon, Facebook, Twitter, Pinterest, Skype ...

désormais toute la Silicon Valley

« société du partage », « travail gratuit »

Réseaux sociaux, apps, services :

Une vision du bien commun

... contrôlé par des intérêts particuliers

Acteurs inconnus ?

Yandex

Visual Revenue

ChartBeat

Peer39

...

Dynamic Yield

Krux Digital

Appnexus

...

Visa / Mastercard / Paypal ?

Orange / Belgacom / Verizon ?

Ligatus

Ezakup

Teads

Xaxis

...

(Non)-acteurs ?

Qui est le client ?

Qui est le produit ?

> Apple ?

> Youtube vs. Vimeo ?

L'ordinateur traître

- logiciel propriétaire**
- protocoles en clair**
- services centralisés**
- absence d'information**

L'ordinateur ami

- logiciel libre**
- chiffrement point à point**
- services décentralisés**
- information claire sur les usages**
- mieux : ordinateur invisible**

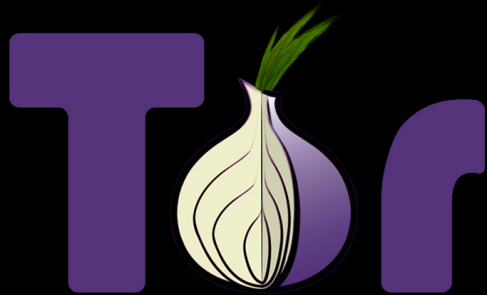
Chiffrement point à point

« Encryption works. Properly implemented strong crypto systems are one of the few things that you can rely on. »

« Unfortunately, endpoint security is so terrifically weak that NSA can frequently find ways around it. »

Protocoles décentralisés

- email / thunderbird+enigmail / roundcube
- jabber / jitsi
- protocoles semi-décentralisés (pyramide)
(mail, diaspora ...)
- tor / tor browser bundle / tails
- mandataires (seeks, searx, ixquick ...)



Information au citoyen

- **ghostery / disconnect.me**
- **base d'information**
(à créer ;)
- **base name & praise/shame loi de 78**
(à créer ;)

Vie privée, intimité et Internet – acteurs & solutions

The image shows a browser window displaying the Le Monde.fr website. The Disconnect browser extension is active, showing a 'DISCONNECT' overlay with the following categories and request counts:

- Advertising: 3 requests (includes Horyzon Media, Yandex, AppNexus)
- Analytics: 2 requests
- Social: 0 requests
- Content: 8 requests

Below the categories, there are statistics: Time saved, Bandwidth saved, and Requests secured. A 'Support Disconnect' button is visible at the bottom of the overlay.

A secondary window on the right shows a list of detected trackers with toggle switches:

- ChartBeat (Analytique)
- Google Analytics (Analytique)
- Kameleoon (Analytique)
- SMART AdServer (Publicité)
- Visual Revenue (Analytique)
- Yandex.Metrics (Analytique)

Buttons at the bottom of this window are 'Suspendre le blocage' and 'Autoriser le site web'. The background website shows a news article titled 'Morts dans une tuerie au Musée' and a 'En continu' section with a list of headlines.

L'Ordinateur Invisible

- théorisé par Don Norman**
- soutenu par Alan Cooper**
- design orienté utilisateur**
- en fait, design tout court :)**

Et maintenant on fait quoi ?

Facile :

- lire R.M. Stallman, E. Moglen, L. Lessig
- lire B. Schneier, G. Greenwald

Challenge :

- faire se rencontrer designers et développeurs
- faire lire A.Cooper & D.Norman aux libraires

Communauté :

- créer des bases d'information citoyenne
- demander aux CNIL de faire leur boulot !

des questions ?



mailto : bs@laquadrature.net

xmpp : benjamin@mailfr.com

pgp : [ox ec8b0260](https://pgp.mit.edu/pks/px/bc/6449/0xec8b0260)

et... surfez couvert ;)

Edward Snowden :

« Encryption works. Properly implemented strong crypto systems are one of the few things that you can rely on. »

« Unfortunately, endpoint security is so terrifically weak that NSA can frequently find ways around it. »