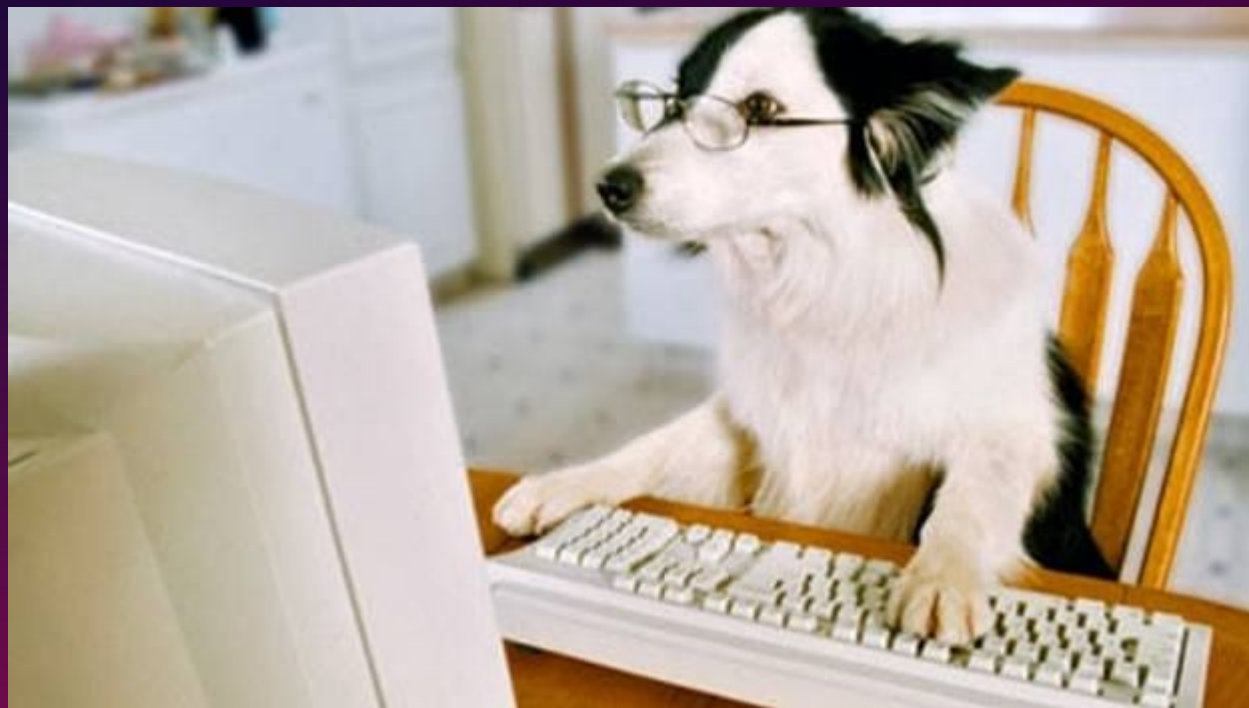


"ON A RIEN À CACHER"



Quelles informations sont
récupérées ?



Quelles informations sont récupérées ?

Attribute	All time	Value
User agent ⓘ	0.11%	Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:70.0) Gecko/20100101 Firefox/70.0
Platform ⓘ	10.95%	Linux x86_64
Cookies enabled ⓘ	81.01%	yes
Timezone ⓘ	17.40%	-60
Content language ⓘ	9.15%	en-US,en
Canvas ⓘ	0.13%	Cwm fjordbank glyphs vext quiz, 😊 Cwm fjordbank glyphs vext quiz, 😊
List of fonts (JS) ⓘ	Unique	Aakar, Abyssinica SIL, Angsana New, AngsanaUPC, Ani, AnjaliOldLipi, AppleGothic, Arial, Arial Narrow, Baskerville and 162 others
Use of Adblock ⓘ	49.67%	no
Do Not Track ⓘ	49.44%	NC
Navigator properties ⓘ	0.10%	37 properties in navigator object
BuildID ⓘ	7.07%	20181001000000
Product ⓘ	0.00%	Gecko

Fingerprinting

Détail des résultats
d'une analyse sur
amiunique.org



« All time : However, your full
fingerprint is unique among
the 1435855 collected so far. »

Quelles informations sont récupérées ?

```
-----  
https://www.google-analytics.com/r/Screen resolution&aip=1&a=1733283751&t=pageview&_s=1&dl=https  
%3A%2F%2Fdiplomatie.belgium.be%2Ffr%2Fservices%2Fvoyager_a_letranger%2Fconseils_par_destination  
%2Faustrie&ul=en-us&de=UTF-8&dt=Australie | Service public fédéral Affaires étrangères  
&sd=24-bit&sr=1920x1080&vp=1502x942&je=0&fl=32.0  
r0&_u=QACAAEAB~&jid=1287241125&gjid=942199169&cid=353060520_1574613959&tid=UA-40929792-  
13&_gid=942688489.1574613959&r=1&z=2012212190  
Host: www.google-analytics.com  
User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Ubuntu; Linux x86_64; rv:70.0) Gecko/20100101 Firefox/70.0  
Accept: image/webp, */*  
Accept-Language: en-US,en;q=0.5  
Accept-Encoding: gzip, deflate, br  
Referer: https://diplomatie.belgium.be/fr/Services/voyager_a_letranger/conseils_par_destination/australie  
Connection: keep-alive  
  
GET: HTTP/2.0 200 OK  
access-control-allow-origin: *  
date: Sun, 24 Nov 2019 16:57:07 GMT  
pragma: no-cache  
expires: Fri, 01 Jan 1990 00:00:00 GMT  
cache-control: no-cache, no-store, must-revalidate  
last-modified: Sun, 17 May 1998 03:00:00 GMT  
x-content-type-options: nosniff  
content-type: image/gif  
server: Golfe2  
content-length: 35  
alt-svc: quic=":443"; ma=2592000; v="46,43",h3-Q050=":443"; ma=2592000,h3-Q049=":443";  
ma=2592000,h3-Q048=":443"; ma=2592000,h3-Q046=":443"; ma=2592000,h3-Q043=":443"; ma=2592000  
X-Firefox-Spdy: h2
```

Screen resolution

Visited page: resolution

Visited page: title

O.S. + distribution

Browser + version

Colour depth

Visited page: complete URL

Google-Analytics:
a typical dialog

Quelles informations sont récupérées ?



Archives de la STASI

Quelles informations sont récupérées ?



Archives de la NSA imprimées

Pourquoi aurait-on quelque chose à
cacher ?



Quelques citations

« Si vous souhaitez que personne ne soit au courant de certaines des choses que vous faites, peut-être ne devriez-vous tout simplement pas les faire. » (Eric Schmidt, Google)

« La vie privée n'est plus une norme sociale. » (Mark Zuckerberg, Google)

Mark Zuckerberg purchased all four homes surrounding his house in order to ensure his privacy, for a total of \$30 million.



"Je ne suis pas quelqu'un de suspect."

Rapport de la CNIL en 2008 sur le STIC : 1 million de personnes blanchies mais toujours suspectes pour la police, fautes de frappe, homonymies, etc.

Acheter une cocotte minute et un sac d'engrais la même semaine est suspect.

Utiliser un VPN ou Tor est suspect.

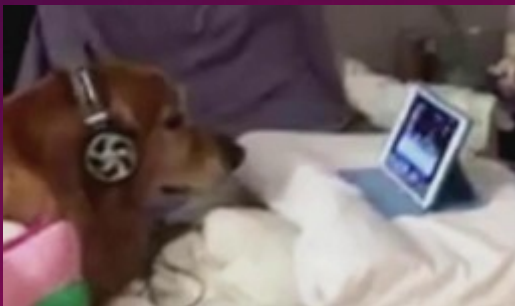
"Je veux qu'on me surveille pour me protéger."

15% du temps sur les écrans de contrôle serait du voyeurisme

Les policiers eux-mêmes refusent d'être surveillés.

La surveillance apprend à ne pas pouvoir être reconnus.

L'absence de confidentialité m'interdit de témoigner sans me mettre en péril.



"La loi et le gouvernement sont là pour nous protéger."

Nous ne sommes pas toujours d'accord avec les lois du passé, à quoi ressemblera la société et les lois dans 20 ans ?

L'appareil de surveillance sera récupéré par les prochains gouvernements, fascistes ou non.

Ai-je confiance dans les autres gouvernements (USA, Chine,...), que je ne peux pas élire et qui appliquent des lois sur lesquelles je n'ai aucun contrôle ?



"Je n'ai pas à me cacher, je ne fais rien d'illégal."

Confusion entre vie privée et intimité

C'est illégal quand je m'isole pour téléphoner ?

Mon journal intime cadenassé était-il illégal ?

Que se passe-t-il si je suis tenu au secret professionnel ?

D'accord pour que le facteur ouvre mes courriers, les lise, les photocopie et garde une copie à vie ?

"Peu importe, tant que ce sont des métadonnées."

12 points pour identifier quelqu'un avec ses empreintes digitales... seulement 4 (pour 95% des gens) via une base opérateur.

Les métadonnées servent à construire et enrichir des graphes sociaux pour chacun d'entre nous.

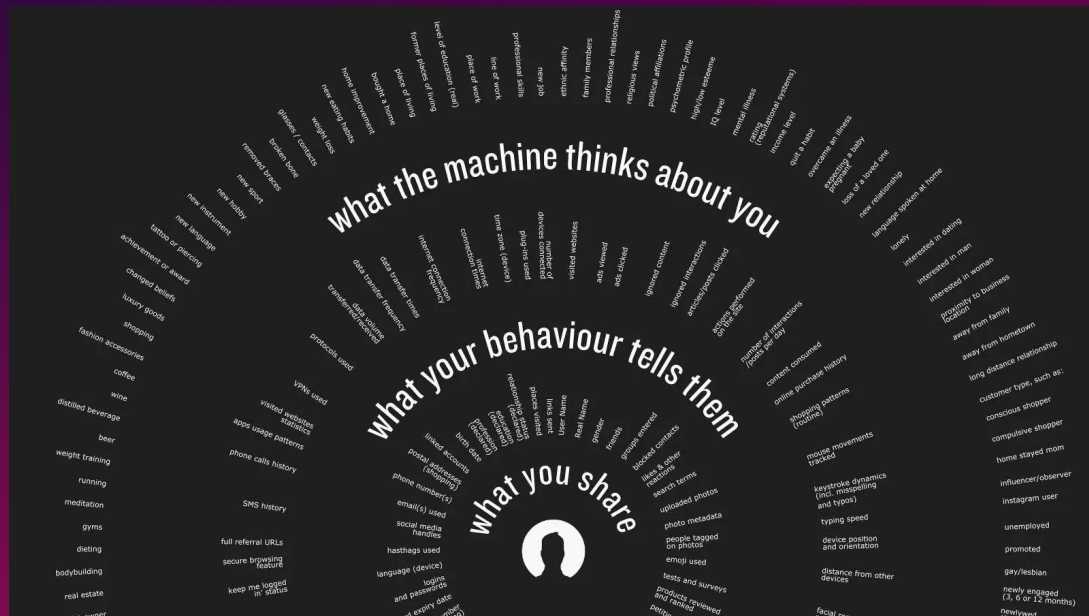
La NSA surveille systématiquement ceux qui communiquent avec un suspect jusqu'à 3 niveaux de relations.

Nous sommes tous à 6 poignées de mains l'un de l'autre (moins de 4 relations sur Facebook/Twitter).

"Peu importe, tant que ce sont des métadonnées."

"But your online profile is not always built on facts. It is shaped by [...] interpretation of seemingly benign data points: what movies you choose watch, the time of day you tweet, or how long you take to click on a cat video."

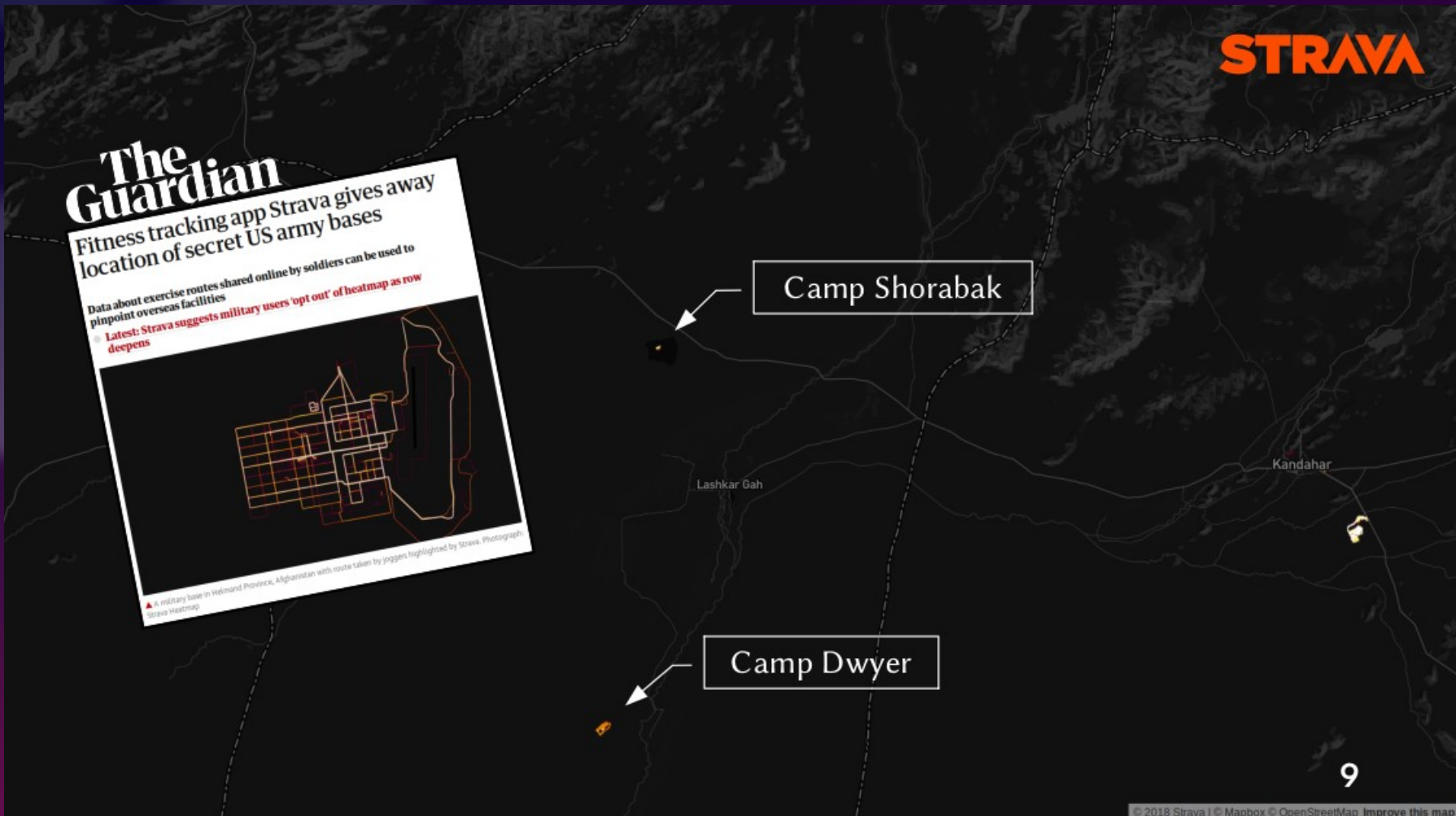
Katarzyna Szymielewicz, de la panoptikon foundation



Quels sont les risques ?



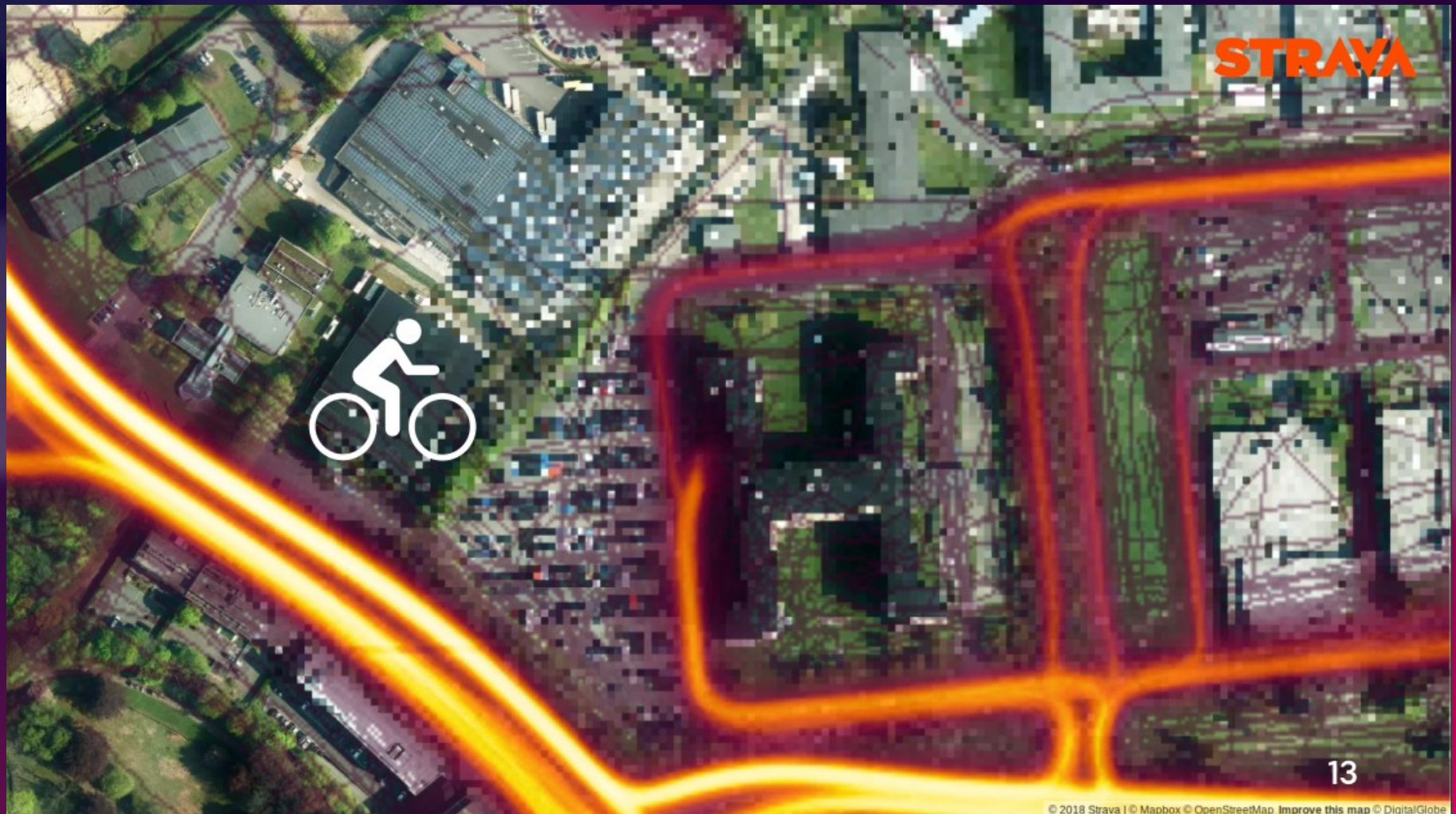
Quels risques ?



Quels risques ?



Quels risques ?



Quels risques ?

Actualité > Économie

Et si une banque vous refusait un prêt à cause de vos amis Facebook ?

Un brevet qui permettrait aux organismes bancaires d'analyser la liste de vos "amis" a été déposé il y a quelques jours par le réseau social.

6Medias

Modifié le 08/08/2015 à 16:46 - Publié le 08/08/2015 à 16:31 | Le Point.fr

VIE PRIVÉE



Big data : et si demain les compagnies d'assurances contrôlaient votre mode de vie ?

4 FÉVRIER 2016

Quels risques ?

Affectation du sentiment d'intimité car on se sent surveillé en permanence (principe de la panoptique de Bentham)

→ moins d'expérimentation

→ paranoïa

Enfermement dans des "bubble filters" par le filtrage des flux et clivage de la population

Comment protéger sa vie privée ?



Comment protéger sa vie privée ?

En tant qu'utilisateur :

- Chrome → Firefox, Midori, Tor, ...
- Google → Startpage
- Google Maps → Open Street Map
- VPN
- Plug-ins :
 - Privacy Badger
 - Ublock / AdBlock
 - Cookies managers
- Android → Lineage OS, Replicant
- Messenger → Signal, Jami, ...



En tant que développeur web :

- Moins faire appel aux tiers et aux codes incompris
- Prévenir les utilisateurs de ce qu'il advient de leurs données

Conclusion

« Si la vie privée devient hors-la-loi, alors seuls les hors-la-loi auront une vie privée. » (Phil Zimmerman)

« La vie privée, c'est comme un préservatif : si vous n'en utilisez pas, vous mettez aussi votre partenaire en danger. » (Jacob Appelbaum)

« Lorsque vous dites « le droit à la vie privée ne me préoccupe pas, parce que je n'ai rien à cacher », cela ne fait aucune différence avec le fait de dire « Je me moque du droit à la liberté d'expression parce que je n'ai rien à dire », ou « de la liberté de la presse parce que je n'ai rien à écrire ». » (Edward Snowden)

Sources

- <https://www.youtube.com/watch?v=rEwf4sDgxHo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=UQlpf3JaDm0>
- https://www.ted.com/talks/glenn_greenwald_why_privacy_matters?language=fr
- <https://www.youtube.com/watch?v=djbwzElv7gE>
- <https://www.youtube.com/watch?v=EDhB-A23lUk>
- <https://jenairienacacher.fr/>
- <https://julien.vaubourg.com/files/conf-rien-a-cacher-high.webm>
- https://en.wikiquote.org/wiki/Phil_Zimmermann
- https://www.lepoint.fr/economie/et-si-une-banque-vous-refusait-un-pret-a-cause-de-vos-amis-facebook-08-08-2015-1955630_28.php
- [https://multinationales.org/Big-data-et-si-demain-les-compagnies-d-assurances-c
ontrolaient-votre-mode-de](https://multinationales.org/Big-data-et-si-demain-les-compagnies-d-assurances-controlaient-votre-mode-de)
- <https://en.panoptykon.org/articles/three-layers-your-digital-profile>
- [https://www.theguardian.com/world/2018/jan/28/fitness-tracking-app-gives-away-
location-of-secret-us-army-bases](https://www.theguardian.com/world/2018/jan/28/fitness-tracking-app-gives-away-location-of-secret-us-army-bases)
- [https://www.businessinsider.com/mark-zuckerberg-buys-4-homes-for-privacy-201
3-10?IR=T](https://www.businessinsider.com/mark-zuckerberg-buys-4-homes-for-privacy-2013-10?IR=T)
- <https://apps.opendatacity.de/stasi-vs-nsa/>
- Une conférence de mon papa

Avez-vous des questions ?

