



DISCUSSION SUR LA SURVEILLANCE

# L'affaire prism

""L'outil qui permet à la NSA d'examiner "quasiment tout ce que fait un individu sur Internet""

# Sommaire

## POINTS À DISCUTER :

- Histoire
- Révélations d'Edward Snowden sur PRISM
- Quelles conséquences ?
- Les dix grandes révélations qu'il faut en retenir
- Anonymat sur Internet



# Big Brother is watching you !

PRISM (également appelé US-984XN1), est un programme américain de surveillance électronique par la collecte de renseignements à partir d'Internet et d'autres fournisseurs de services électroniques. Ce programme classé, relevant de la National Security Agency (NSA), prévoit le ciblage de personnes vivant hors des États-Unis. Edward Snowden, ex-consultant de la NSA, a dénoncé ce programme.

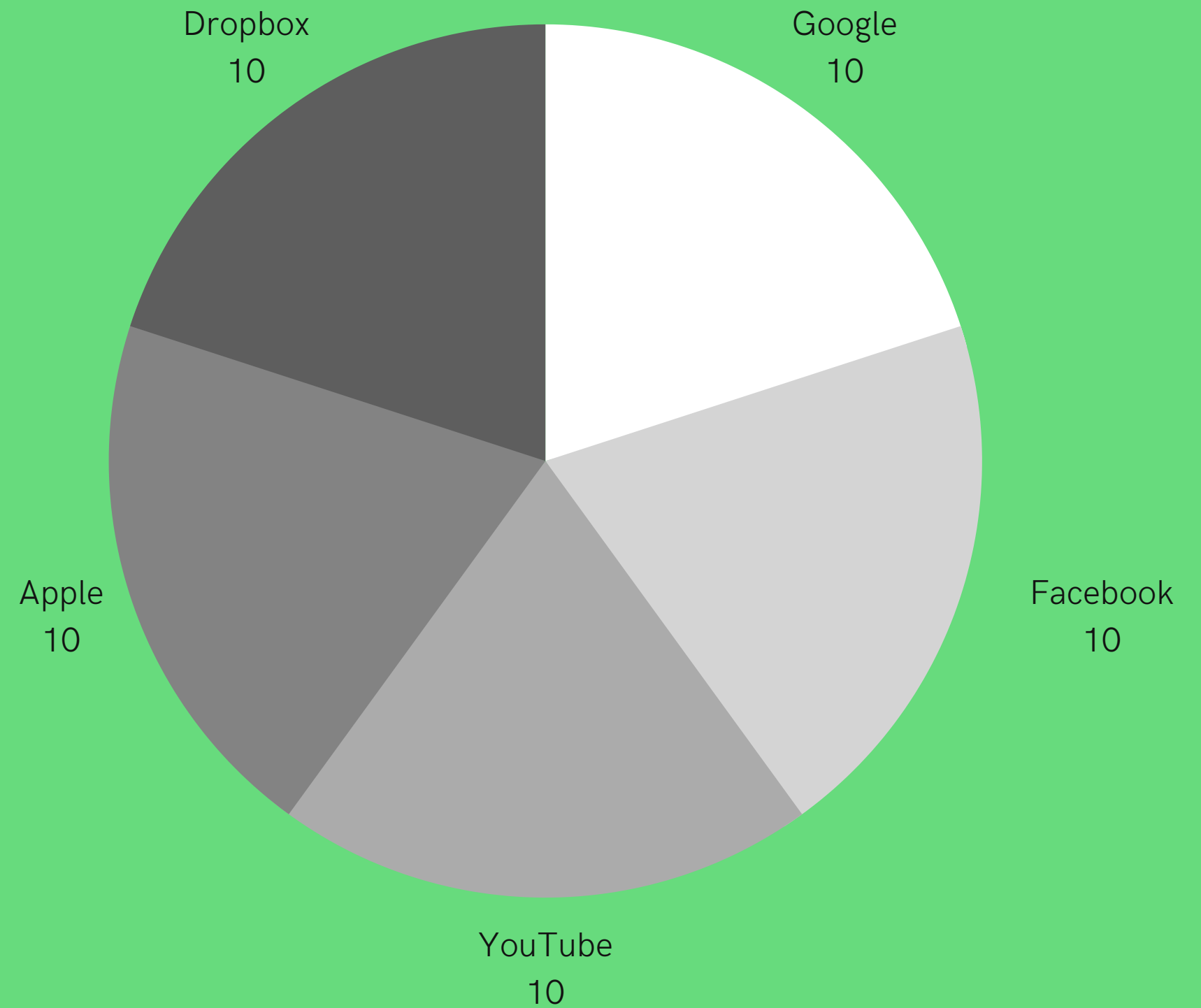
# Révélations d'Edward Snowden sur PRISM

- Snowden a décrit par le menu plusieurs programmes de surveillance de masse des appels téléphoniques et des échanges en ligne mis en place par la NSA.
- L'agence américaine s'est permis de mettre sur écoute de nombreux dirigeants étrangers.
- De nombreuses données sont collectées sur les citoyens ordinaires aux Etats-Unis.
- La NSA fait évidemment de la surveillance dans un but antiterroriste mais verse aussi dans l'espionnage économique et industriel.



# PRISM : la NSA a accès aux données de tous les géants du web

Les données suivantes sont ciblées, en fonction de chaque service : les e-mails, les discussions instantanées (texte, vidéo, voix), les vidéos, les photos, les données stockées, la voix sur IP (VoIP), le transfert de fichiers, les visioconférences, les notifications concernant l'activité, les détails de réseautage social en ligne et les « requêtes spéciales ».



## Quelles conséquences ?

- Le choc a été énorme sur le plan intérieur, la NSA récoltant dans ses larges filets une quantité phénoménale de données privées sur des citoyens lambdas. La majorité de ces programmes sont pour l'heure toujours opérationnels.
- Une gigantesque pagaille diplomatique a suivi ces révélations, plusieurs alliés des Etats-Unis s'émouvant publiquement d'être ainsi espionnés.
- L'Europe a découvert le gouffre technologique qui la séparait de son allié américain en terme de technologies de surveillances.
- Poursuivi et persécuté aux Etats-Unis, Edward Snowden a du prendre la fuite à Hong-Kong, puis à Moscou, où il est depuis réfugié.
- Les révélations du Guardian et du Washington Post sur les programmes de surveillance américains, permis par l'affaire Snowden, ont été récompensés par un prix Pulitzer.

# les dix grandes révélations qu'il faut en retenir

- 01 La Belgique et les pays Occidentaux sont complices et... en profitent
- 02 Mais les alliés qui en profitent sont eux-mêmes espionnés
- 03 La NSA a intercepté des centaines de millions de contacts privés
- 04 La NSA utilisait les cookies pour vous espionner
- 05 La NSA peut pénétrer des ordinateurs même non connectés au net
- 06 La NSA récupère 200 millions de sms par jour
- 07 La NSA géolocalise des "centaines de millions" de gsm
- 08 Les géants américains de l'informatique roulent pour la NSA
- 09 On connaît le détail des budgets US consacrés à l'espionnage
- 10 La NSA sait qu'elle a violé la loi... mais elle ne le faisait "pas exprès"

“La raison numéro 1 pour laquelle on met des rideaux dans notre maison, est pour empêcher des personnes de voir à l’intérieur. On le fait car on considère que la plupart des choses que l’on fait à l’intérieur sont privées”

Joshua (Crypto Paper)



« JE N’AI RIEN À ME  
REPROCHER, ÇA NE ME  
CONCERNE PAS »



# Mais alors quelles données sont récupérées ou récupérables sur VOUS ?

- Google en sait plus sur vous que votre mère. Par exemple, Google connaît et retient tous les termes que vous aviez recherchés
- Votre FAI, les impôts et autres organisations gouvernementales peuvent scruter ce que vous faites en ligne.
- Les données que vous croyez avoir supprimées d'un site, blog, forum...etc sont encore en ligne et visibles par tout le monde.
- Les robots de Facebook savent ce que vous aimez faire/lire/entendre/voir, ils savent interpréter les photos publiées et peuvent même vous reconnaître sur des photos où vous êtes de dos.
- Votre adresse IP, vos cookies, les informations sur votre navigateur, vos habitudes de navigation, vos données transmises en clair peuvent être récupérées ou interceptées très facilement. Et cela notamment parce qu'on appelle le reniflage réseau.
- Les SpyWares ne détruisent rien sur votre système et sont très discrets, mais ils récupèrent toutes sortes d'informations sur votre ordinateur et surtout sur VOUS même à diverses fins



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 2014



# Comment se protege un minimum

Pour échapper au contrôle de vos communications par la NSA (ou autres...), il nous faudra peut-être repenser la façon dont on communique sur Internet, à la fois en termes d'usages, mais aussi en terme d'outils.

Côté usage, nous pourrions par exemple cesser d'exposer en permanence les moindres détails de notre vie privée (Facebook, Twitter, Google+, Foursquare, etc.). Côté outils nous pourrions utiliser systématiquement des programmes de chiffrement pour nos communications, ou tout simplement des outils alternatifs et non surveillés, comme par exemple :

Système d'exploitation : Linux

Navigateur web : IceCat, Firefox, Tor

Moteur de recherche : DuckDuckGo, Seek, Starp, YaCy

Transaction financière en ligne : Bitcoin

Webmail : Bitmessage, Riseup

Client de messagerie : Icedove, Thunderbird

Chiffrement des e-mails : Enigmail, GPG, Mailvelope, WebPG

Hébergement à distance : OwnCloud, Sparkleshare

Réseau social : Diaspora, Friendica, GNU Social, Pump.io

Logiciel de discussion instantanée : OTR, Pidgin, RetroShare

Application de visioconférence : Jitsi

Plateforme de publication de contenus : GNU MediaGoblin

Suite bureautique web : Ethercalc, Etherpad

Merci de m'avoir  
écouté.

