



Un espion dans notre poche ?

Ou comment faire en sorte que votre smartphone ne se transforme pas en une machine à voyager dans le temps et vous renvoie en « 1984 ».



Présentation

- Astrolabe CAE & Transition Numérique Libre
- Votre Hôte : Florent Le Saout

 **mastodon** Profil Masto

 **LinkedIn** Profil LinkedIn

- La présentation
- Et vous ?





Plan

- La situation actuelle
- Un peu de bon sens
- Un OS libre
- Degooglisons notre smartphone
- Des applications libres
- Des applications non-libres
- La plateforme complète
- Démonstration sur Fairphone 2
- Hors sujet : durabilité
- Conclusion
- Questions





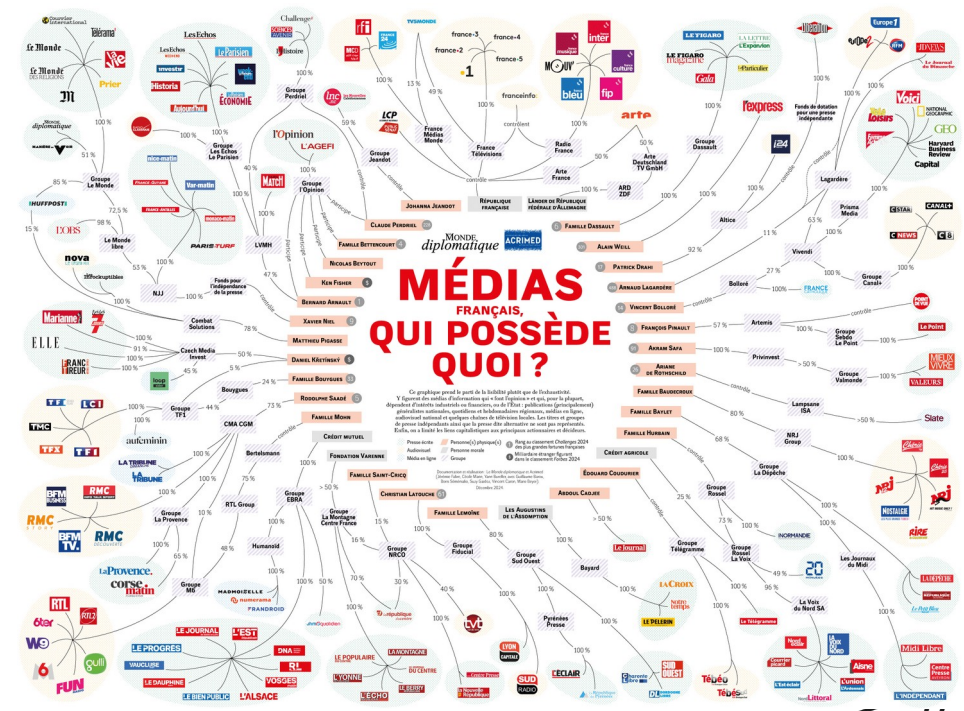
La situation actuelle

- Perte de sa vie privée
- Risque sur la liberté
- Risque de dérive vers des régimes autoritaires
- Orientation des choix de recherche et informations
 - Fenêtre Web Visible ou bulle de filtre
- Vol de données, détournement, usurpation identité
- Perte de contrôle
 - Droit Américain
 - Patriot ACT
 - Cloud ACT
 - Chine
 - Crédit social

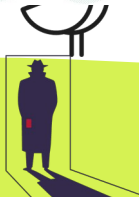


La situation actuelle

- Installation de Google à Rennes
- Twitter/X avec Elon Musk
- Meta(Facebook & Instagram) avec
 - Cambridge Analytica / Facebook (2018)
- Projet PRISM Américain dénoncé par Edward Snowden)
- Pro : Espionnage industriel
- Médias :
 - Rachat par des milliardaires
 - Droitisation de l'espace public => Fenêtre d'Overton



Un espion dans notre poche ?





La situation actuelle

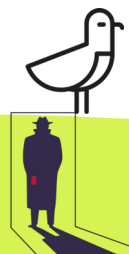
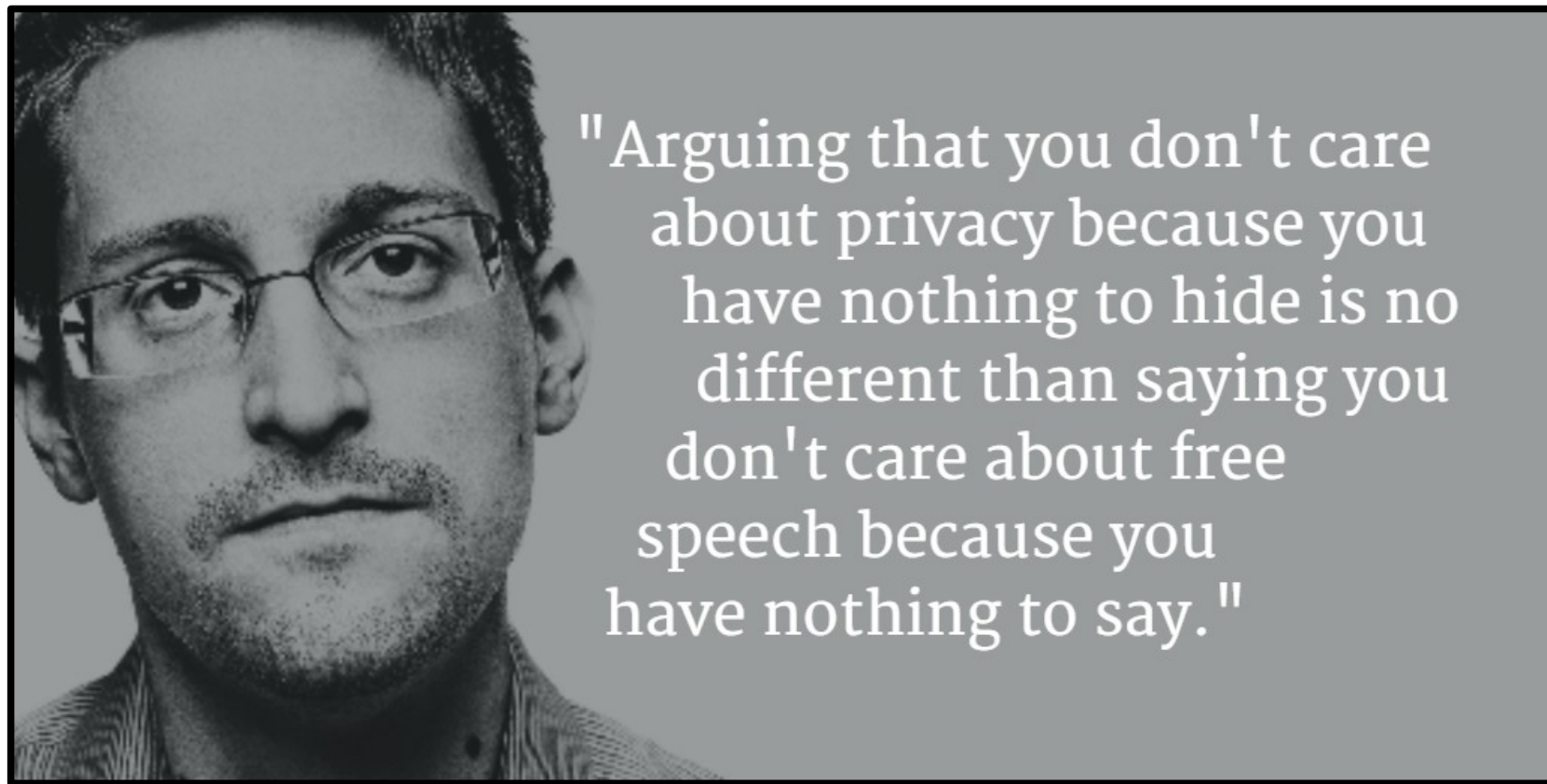
Ca ne date pas d'aujourd'hui !!!!

« Donnez-moi deux lignes d'écriture de la main d'un homme, et j'y trouverai de quoi suffire à sa condamnation. »





La situation actuelle





Un peu de bon sens

- N'activez que ce dont vous avez besoin
 - DATA 3G/4G/5G
 - Wifi
 - Mode Avion ou éteint
 - Minimiser le nombre d'applications
 - Utiliser le navigateur plutôt qu'une application
 - Donner les droits uniquement nécessaires aux applications





Degooglisons notre smartphone

- Qui est Framasoft ?
- Contact et Agenda
 - Framagenda (ou Nextcloud) + DAVx5
- Navigateur
 - Firefox + Duckduckgo
- Magasin d'applications
 - F-droid
- Frama Space (nouveau)





Des applications libres

- Email
 - [Thunderbird](#) + Email Respectueux ([Proton](#), [Ksuite](#))
- Navigation
 - [OsmAnd](#)
 - [Comaps](#)
- Photo
 - [Open Camera](#)
- Podcast
 - [AntennaPod](#) + [Gpodder](#) pour synchro
- Streaming Audio et Vidéo (Peertube, Youtube, Soundcloud,...)
 - [NewPipe](#)



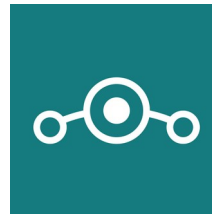
Des applications non-libres

- Proxy Connexion Google Play Store
 - [Aurora Store](#)
- Limiter les autorisations !
 - Accès contact
 - Agenda
 - [Exodus](#)
 - Etc...



Un Système d'Exploitation (OS) libre

- LineageOS + Micro G
- Murena/e.foundation (dérivé de LineageOS)
- Graphene OS



La plateforme complète

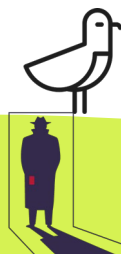
- Fairphone 6 avec Murena
 - Le Murena Fairphone 6 est la plateforme complète et accessible
 - vie privée => Murena
 - développement durable => Fairphone



Démonstration sur Fairphone 4



Hors sujet : durabilité



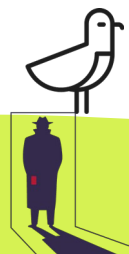
Quoi faire ? Comment avancer ?

- Chaque action compte !
 - Ralentissez/Mesurez vos usages
 - Retirez les app inutilisées
 - Utilisez des appli et services libres et éthiques
 - Utilisez des plateformes libre et éthiques
 - Remplacer et Utiliser un OS libre et éthique (sans briques espionnes)



Conclusion

Regagnez une vie privée !





Pour aller plus loin

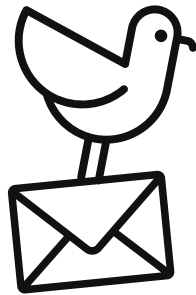
- Documentaires :
 - [Nothing to Hide](#)
 - [Espionnés par nos Apps](#)
- La page Wikipédia sur la phrase [Rien à cacher](#)
- La page Wikipédia sur le [RGPD](#)
- Framasoft :
 - [Le site](#)
 - [Campagne Degooglisons internet](#)
- Les GUL (Groupe Utilisateurs Linux) locaux
 - [Actux](#)
 - [Gulliver](#)
 - [Hackerspace \(Breizh Entropy\)](#)
- Association ou mouvement :
 - <https://www.laquadrature.net/>
- Vidéo et Podcast :
 - Au Poste et LA quadrature : [Atelier de défense numérique](#)
 - Libération de son smartphone : [Présentation Denis Dordoigne \(Capitol du Libre\)](#)
- Livre de Tristan Nitot : [Surveillance://](#)
- Émission Radio : [Le grand méchant darknet](#) (Affaire sensible - France Inter)
- Article :
 - The register : [Keyboard spying](#)
 - Next impact : [Et si on se débarassait de Google](#)
 - CNIL : [Affaire Cambridge Analytica / Facebook](#)
 - **LinuxFR : [Les 10 paliers de libération d'un téléphone Android](#)**
- Réseaux sociaux : Pack pour Mastodon :
 - [Les médias Libres sur masto](#)
 - [Logiciels libres](#)
- Fournisseur de matériel ou service :
 - Location de matériel numérique : [Commown](#)
 - Vente de téléphone éthique : [Fairphone](#)



Questions & Discussion



Merci pour votre attention



contact@astrolabe.coop

