

Internet, vie privée et données personnelles



Qui suis-je ?



```
<no>  
</code>
```



Sommaire

- Les données personnelles et RGPD
- Les mots de passe
- Les pisteurs (site et application)
- Limiter la fuite de données en ligne
- Confidentialité sur smartphone
- Les alternatives libres et éthiques



Débat mouvant

Oui!

Non!



1

Je n'ai rien à cacher



2

Je n'ai ni smartphone, ni ordinateur, je suis tranquille



3

**J'utilise des services payants, j'ai moins
de risques de fuite de données**





Deux cochons discutant
du modèle « gratuit »



C'est quoi une donnée personnelle ?



Ce qui permet de nous identifier



Des exemples !

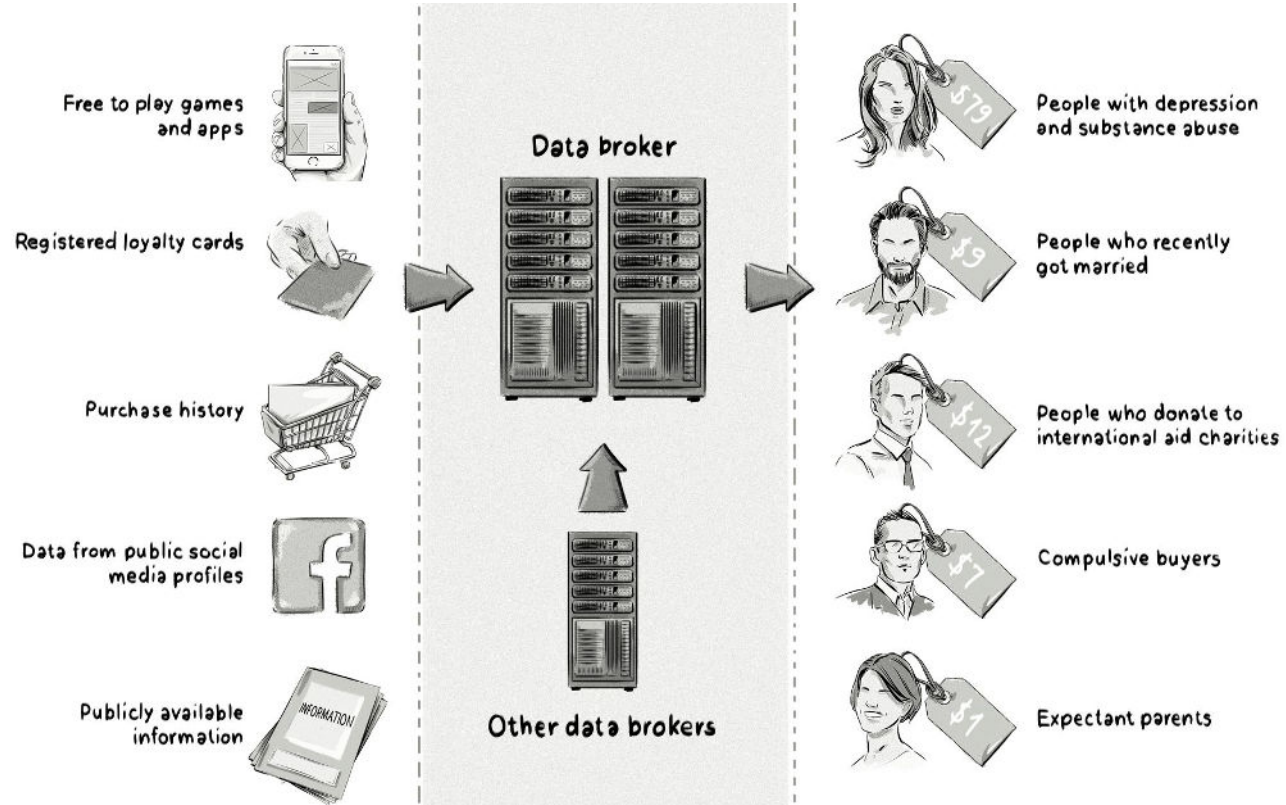


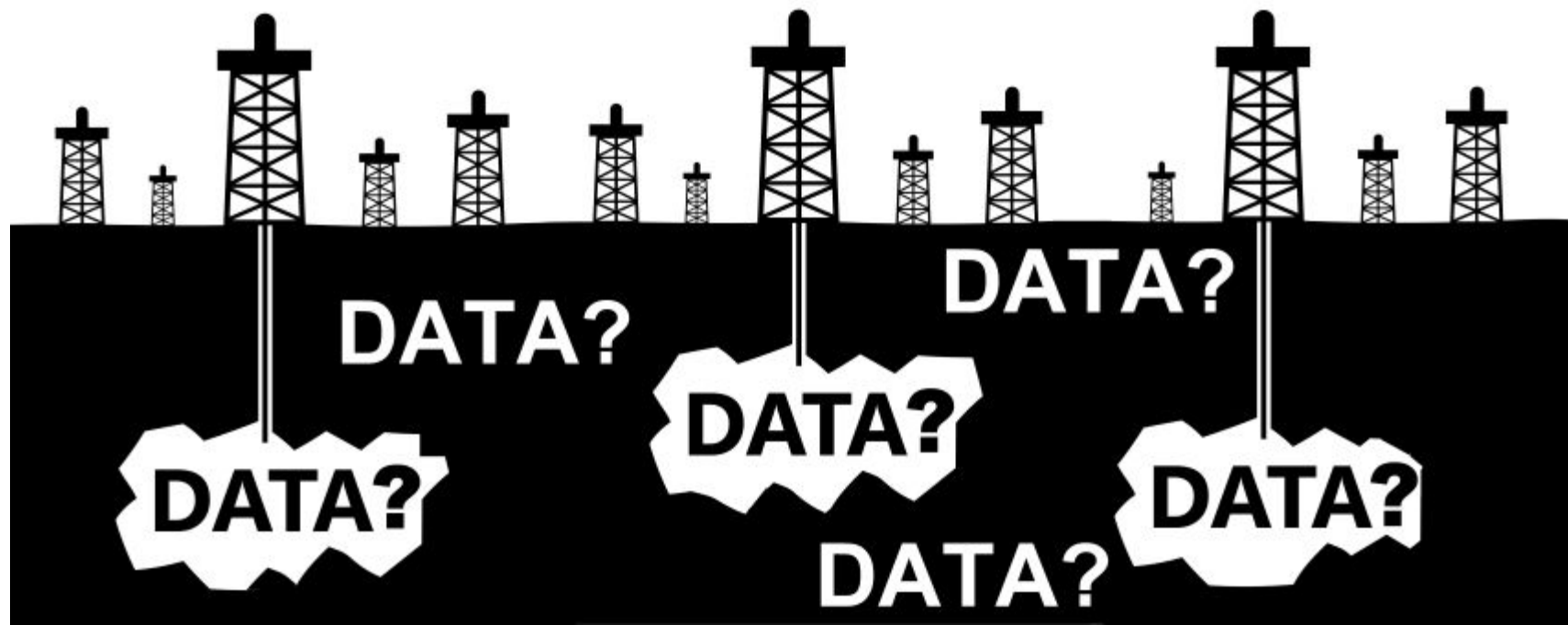
C'est quoi une donnée personnelle ?

Nom	Adresses	Groupe sanguin
Prénom	(physique,	Numéro Sécu
Photo	mail, IP)	Carte bancaire
Date et lieu	Téléphone	Avis (fichier client)
de naissance	Pseudo	Données médicales

Données biométrique : empreinte digitale, rétinienne

Rien à cacher ?

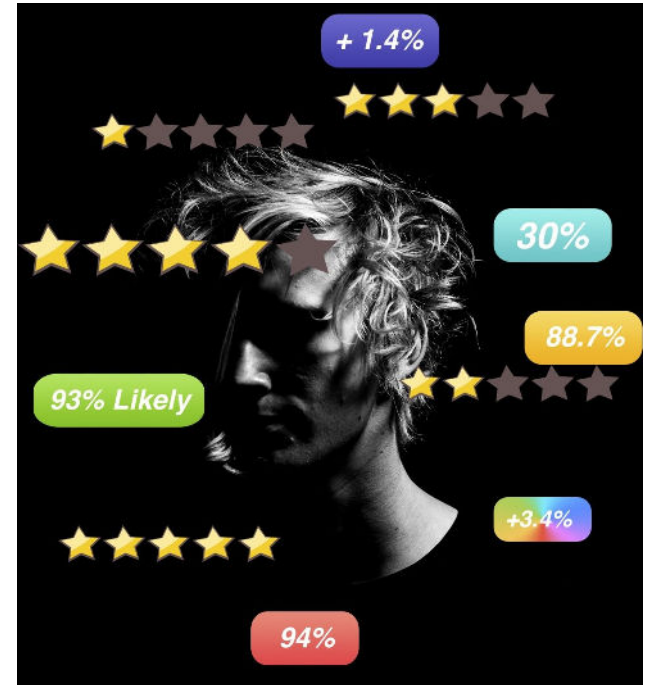




Quels types de données ?

Les revendeurs de données utilisent des algorithmes pour voir se dessiner les tendances de la société. Cela leur permet de calculer la probabilité de milliers de détails que vous n'avez jamais dévoilés. Voici quelques exemples réels :

Religion, Victime de viol , Fait un régime , Aime le jardinage , Nombre d'amis en ligne , Nombre d'amis réel , QI , Opinions politiques , A avorté , Crédulité , Orientation sexuelle projetée , Orientation sexuelle réelle , Lit des magazines de voyage , Lit des livres de voyage , Envisage d'avoir un enfant, Parents divorcés avant ses 21 ans , Névrosé-e , Ouverture d'esprit , Date de naissance , Aime la mode Situation économique stable , Héritier · e potentiel , Extraverti · e, Gentillesse, A des besoins de « senior », Diabétique, A des tendances addictives, Physiquement fragile, etc.



Vous avez des droits !



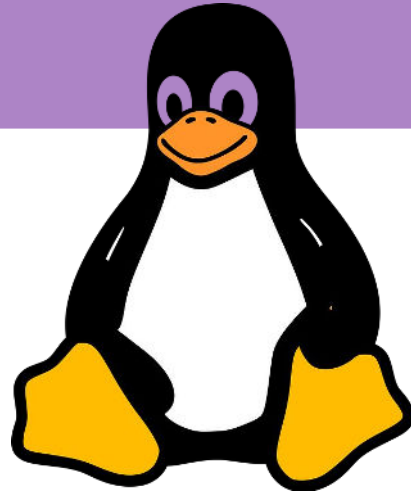
CNIL ■
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS



Mais aussi des devoirs

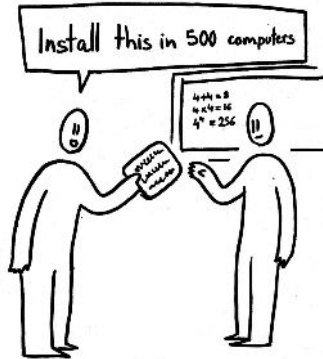


Logiciel Libre

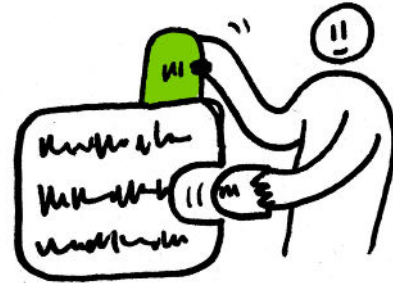


Les 4 libertés

Freedom 0
Run it



Freedom 1 – change it

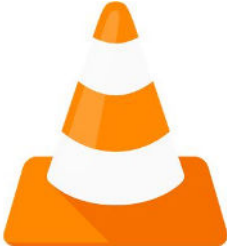


Freedom 2
Redistribute it



Freedom 3
Redistribute
with changes

Exemples



Dégoogliser Internet



Tous les services



[Frama.link](#)



[Framaindmap](#)



[MyFrama](#)



[Framadate](#)



[Framadrive](#)



[Framanotes](#)



[Framasphère](#)



[Framagit](#)



[Framagenda](#)



[Framabookin](#)



[Framapad](#)



[Framaforms](#)



[Framalistes](#)



[Framacarte](#)



[Framanews](#)



[Framabee](#)



[Framaslices](#)



[Framacalc](#)



[Framapic](#)



[Framinetest](#)



[Framememo](#)



[Framabin](#)



[Framabag](#)



[Framavox](#)



[Framatalk](#)



[Framateam](#)



[Framaboard](#)



[Framadrop](#)



[Framatube](#)



[Framagames](#)



[Framaestro](#)



[Framavectoriel](#)



[Framapiaf](#)

AMAP numérique



CHATONS

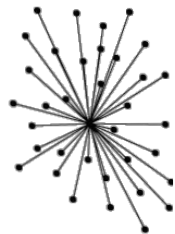
Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts,
Neutres et Solidaires

CHATONS pour tous

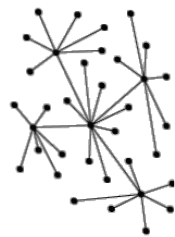


Gérés par des associations,
des particuliers, des TPE.

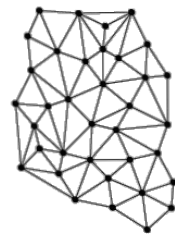
Gratuit, à prix libre, payant



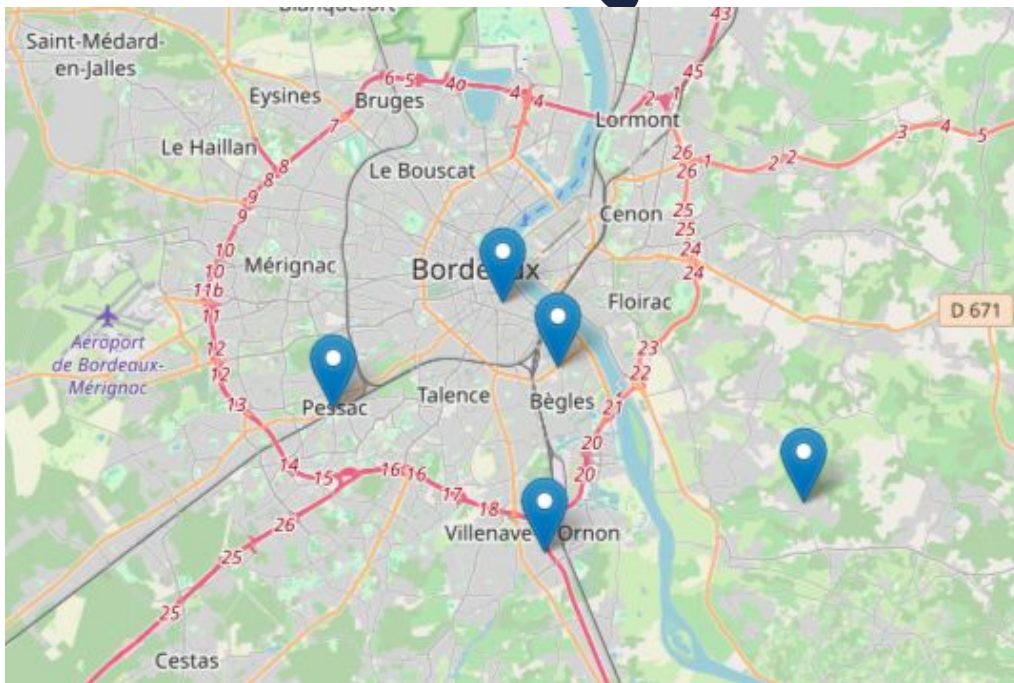
Essaimer



Contribuer



Inspirer



Réseaux Décentralisés et Distribués



- Diaspora

- Mastodon

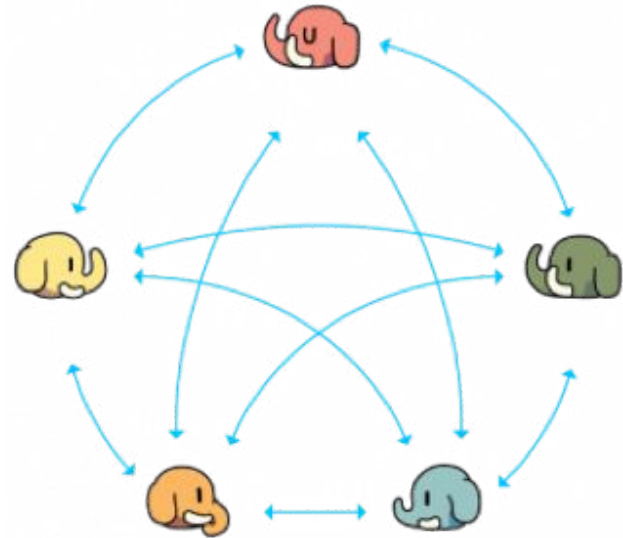


- PixelFed

- PeerTube



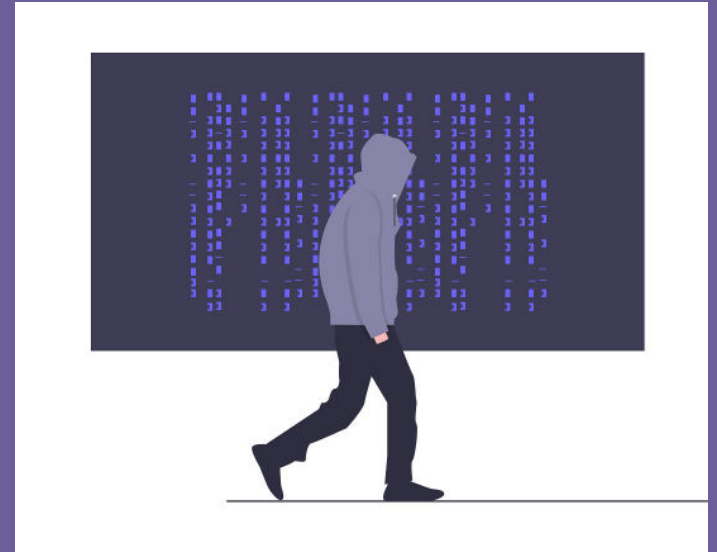
- Funkwhale



Protocole ActivityPub



Adresse Mail protégée?



Firefox Monitor

<https://monitor.firefox.com/>

Découvrez si vos informations personnelles ont été compromises

Conçus par l'équipe de Firefox, les outils de protection de la vie privée vous protègent contre les cybercriminels et les entreprises qui publient et vendent vos données personnelles. Nous vous alerterons de toutes les fuites de données connues, trouverons et supprimerons les informations divulguées et surveillerons en permanence toute nouvelle fuite.



Vérifier les fuites de données



K

Kickstarter

6 oct. 2017

Action nécessaire

**D**

Dropbox

31 août 2016

Action nécessaire

**T**

tumblr

30 mai 2016

Action nécessaire

**D**

Domino's

4 janv. 2015

Action nécessaire



Vos informations figurent dans la [fuite de données Domino's du 13/06/2014](#). Nous allons vous guider pas à pas pour résoudre le problème.

Vos informations qui ont
fuité :

✉ Adresse e-mail : 1

audricg@me.com

🔑 Mot de passe : 1

☎ Numéro de téléphone : 1

Résoudre toutes les fuites



Fournisseurs respectueux

Il existe de nombreux fournisseurs qui s'engagent à respecter la vie privée de ses utilisateurs et est basé dans un pays respectant la vie privée de ses citoyens.

Protonmail



Infomaniak



Ecomail

Mailo

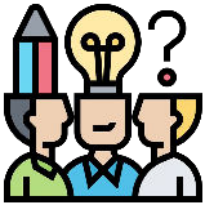


Il est donc préférable d'éviter Gmail, Microsoft Outlook, Yahoo, La Poste, etc...



Créons un compte Proton !

<https://proton.me/>

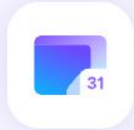


Proton is privacy for everyone

Welcome to a better internet
where **privacy and freedom**
come first



Mail



Calendar



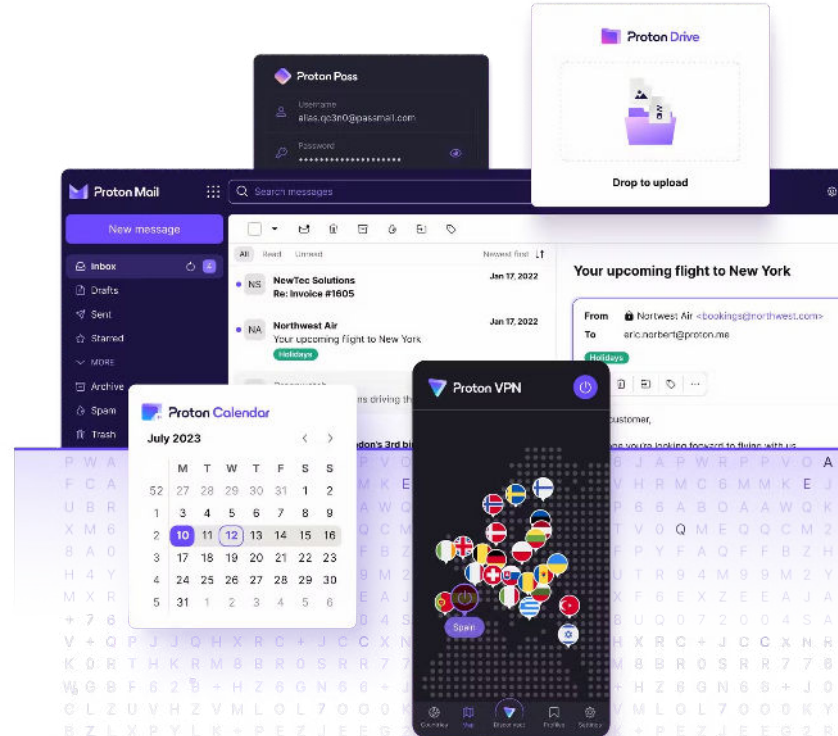
Drive

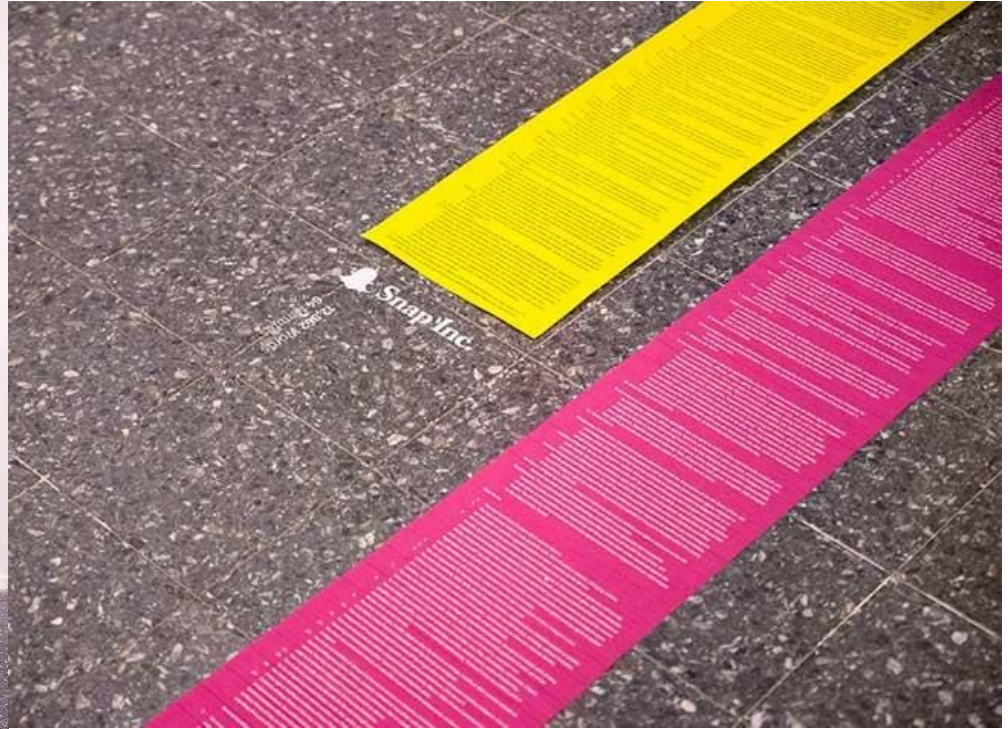


VPN



Pass





Mot de passe



Les 25 mots de passe les plus utilisés

123456

password

123456789

12345678

12345

11111

1234567

sunshine

qwerty

iloveyou

princess

admin

welcome

666666

abc123

football

123123

monkey

654321

!@#\$%^&*

charlie

aa123456

donald

password1

qwerty123



Mes mots de passe sont-ils efficaces ?

<https://www.security.org/how-secure-is-my-password/>

HOW SECURE IS MY PASSWORD?

Les bonnes pratiques

Un bon mot de passe doit contenir au moins 12 caractères et 4 types différents : des minuscules, des majuscules, des chiffres et des caractères spéciaux.

Personne ne doit deviner votre mot de passe à partir du nom de votre chien ou de votre film préféré.



Les bonnes pratiques

Pour éviter les piratages en cascade, chacun de vos comptes en ligne qui présente un caractère sensible (banque, messagerie, réseau social, etc.) doit être verrouillé avec un mot de passe propre et unique.

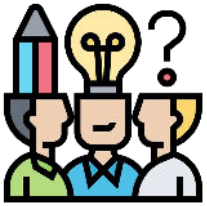
Les post-it, les fichiers texte, votre smartphone ou votre boîte de messagerie ne sont pas conçus pour sécuriser le stockage de vos mots de passe.



Comment faire pour se souvenir de tout ?



Gestionnaire de mots de passe



Lockwise



bitwarden



KeepassXC

Et dans mon navigateur ?



Je laisse des traces



Pages visitées



Adresse IP

89.58.4.16

Email



Achats réalisés



Temps de consultation
des pages visitées



Localisation



Contenus publiés



Comptes
sur les réseaux



Date et heure
de connexion



Comportement
avec la souris



Photos publiées



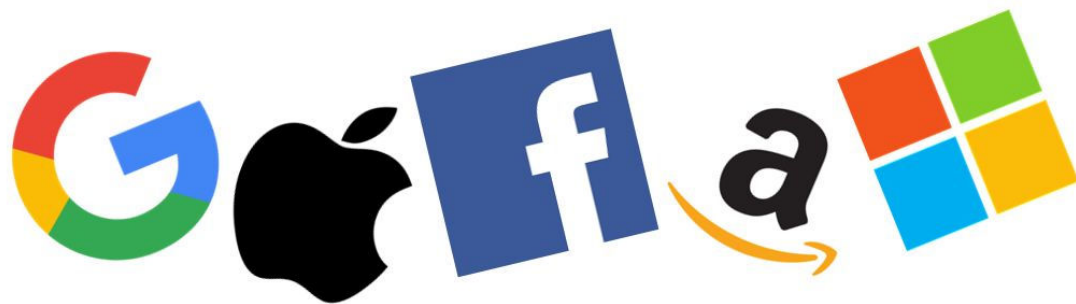
Et la navigation privée alors ?



Et les moteurs de recherches ?



Qui me suit à la trace ?



Brand Value (in billions of \$)

GAFAM



Transfert de fichiers



Les plus connus

Cloud



Google Drive



<https://www.swisstransfer.com/fr-fr>

Service dédié



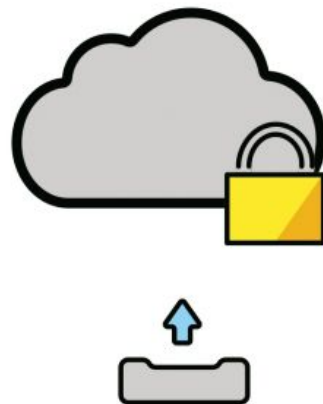
Questions à se poser

Où mes fichiers sont-ils stockés ?

Qui peut avoir accès à mes fichiers ?

Quelle est la taille maximum de mes fichiers ?

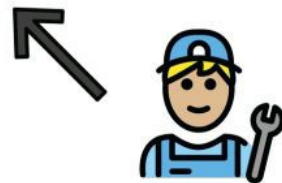
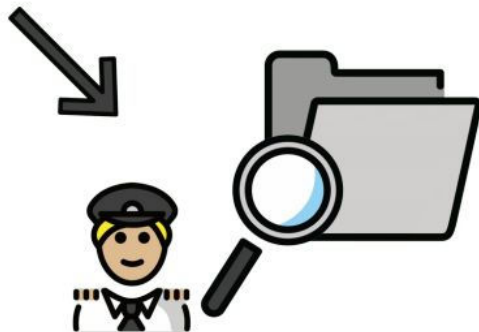
Pendant combien de temps sont-ils conservés ?



Informations



Le Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act ou CLOUD Act (H.R. 4943) est une loi fédérale des États-Unis adoptée en 2018 sur la surveillance des **données personnelles**, notamment dans le **Cloud**. Le gouvernement peut obtenir des données stockées à l'étranger sans passer par les tribunaux.



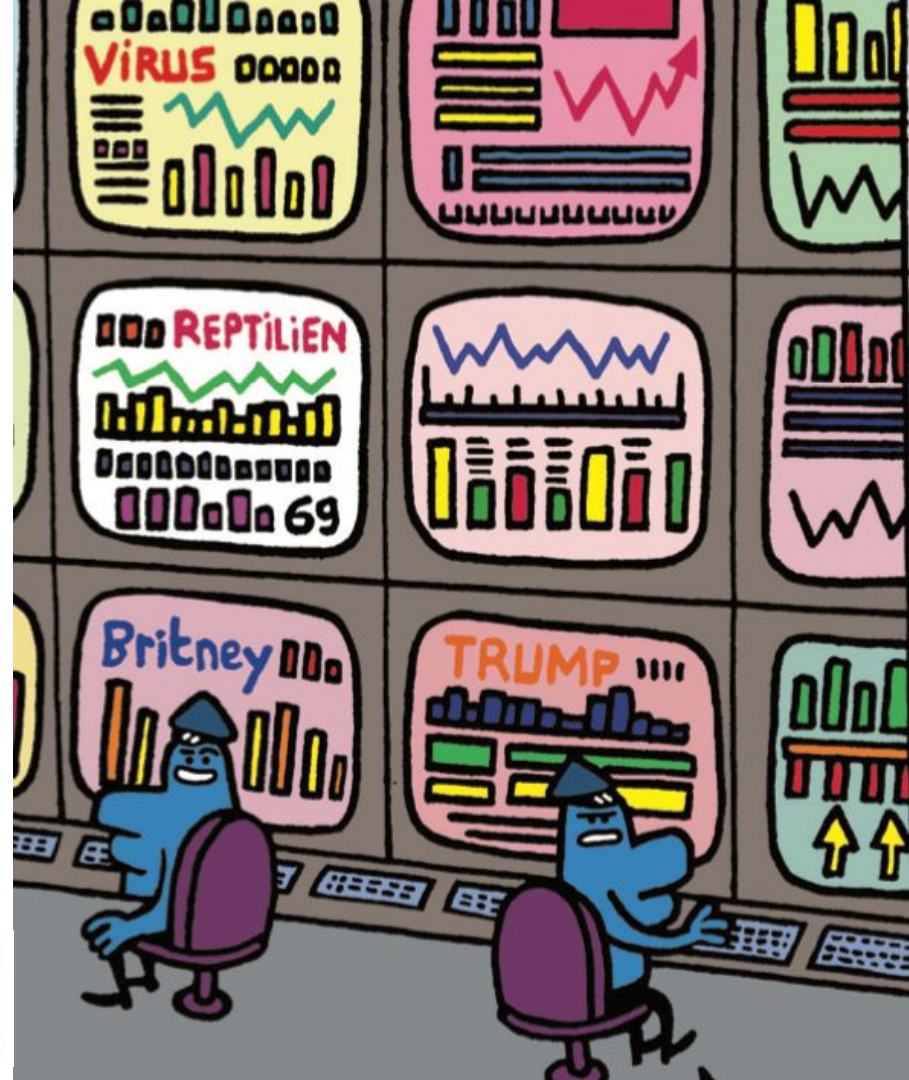
Si le service n'utilise aucun chiffrement pour le stockage des fichiers, les techniciens peuvent prendre connaissance de vos fichiers.



Tracking en ligne



Partager cet article





Exprimez vos choix

Le modèle économique de AlloCiné repose historiquement sur l'affichage de publicités personnalisées basées sur l'utilisation de cookies publicitaires, qui permettent de suivre la navigation des internautes et cibler leurs centres d'intérêts. La nouvelle réglementation relative aux cookies ne permet plus à AlloCiné de s'appuyer sur cette seule source de revenus. En conséquence, afin de pouvoir maintenir le financement de AlloCiné et fournir les services proposés tout en vous offrant une même qualité de contenu éditorial sans cesse renouvelé, nous vous offrons la possibilité d'exprimer votre choix entre les deux alternatives suivantes d'accès :

Accéder au site pour 2€ TTC pendant 1 mois sans cookie publicitaire

Si vous choisissez de bénéficier de l'offre payante, aucun cookie publicitaire ne sera déposé pour analyser votre navigation. Seuls les cookies strictement nécessaires au bon fonctionnement du site et à l'analyse de son audience seront déposés et lus lors de votre connexion et navigation. Ces cookies ne sont pas soumis à votre consentement. Si vous bénéficiez déjà de l'offre, vous pouvez vous reconnecter en [cliquant ici](#).

Si vous souscrivez à cette offre, veuillez toutefois noter que des publicités seront toujours visibles lorsque vous accéderez au site. Cependant, celles-ci ne seront pas basées sur des cookies publicitaires.

[Voir les conditions de l'offre](#)

[Lire plus >](#)

Je m'abonne

... ou accéder au site gratuitement en acceptant les cookies publicitaires

Si vous choisissez d'accéder au site gratuitement, vous consentez à ce que Webedia et [ses 779 partenaires \(dont 765 partenaires IAB\)](#) collectent des informations personnelles (ex. visites sur ce site, profil de navigation, votre identifiant unique...) et déposent des cookies publicitaires ou utilisent des technologies similaires sur AlloCiné pour : stocker et/ou accéder à des informations sur un appareil, utiliser des données limitées pour sélectionner la publicité et le contenu, créer des profils pour la publicité personnalisée, utiliser des profils pour sélectionner des publicités personnalisées, créer des profils de contenus personnalisés, utiliser des profils pour sélectionner des contenus personnalisés, mesurer la performance des publicités et des contenus, comprendre les

[Lire plus >](#)

J'accepte

Pour en savoir plus, consultez notre [Politique de cookies](#).

Recent Sites

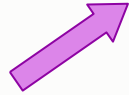
GRAPH VIEW



Réduire ses traces



Firefox



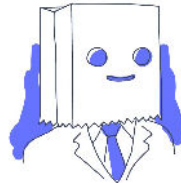
uBlock Origin



Facebook
Container



Decentraleyes



Startpage.com



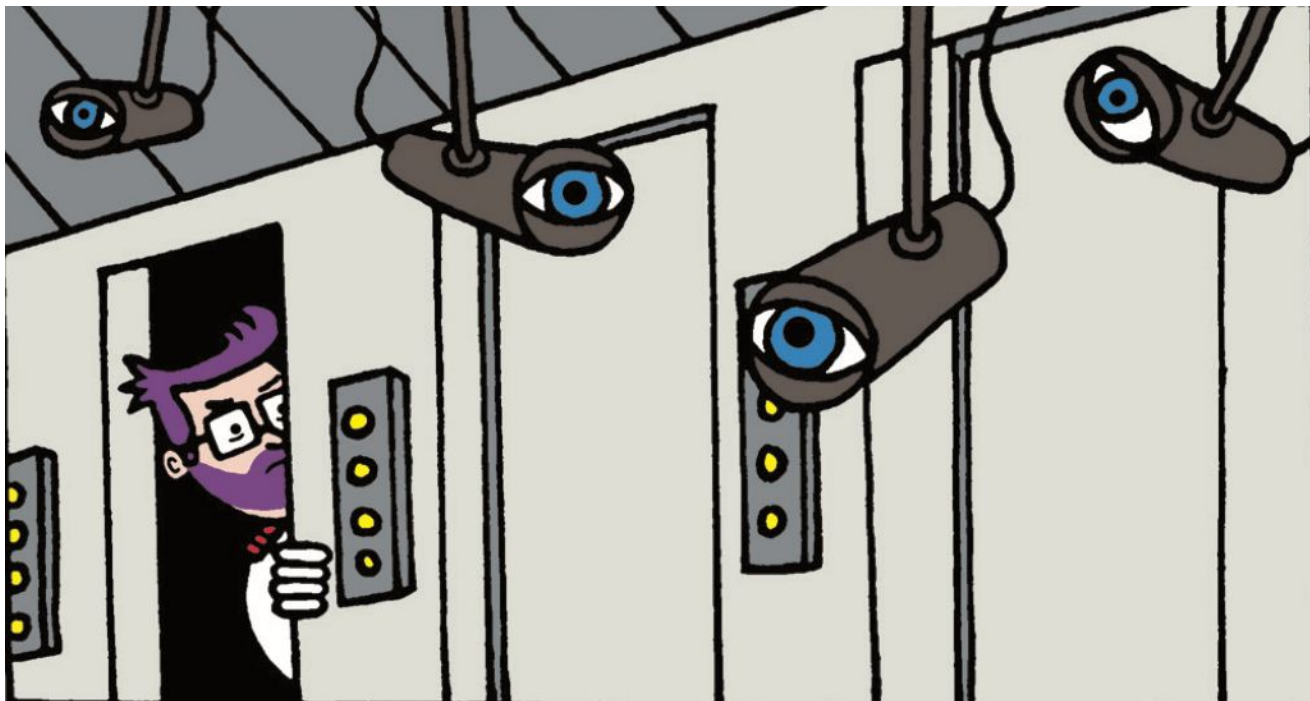
Duckduckgo



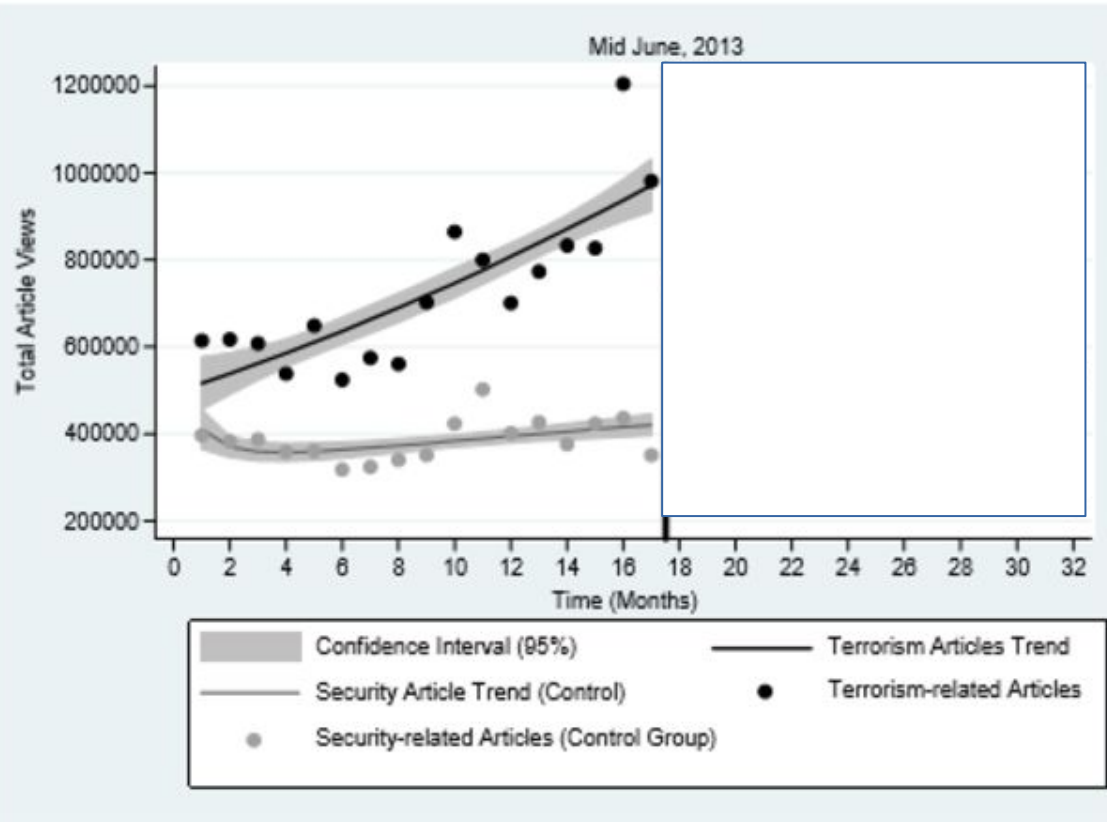
000



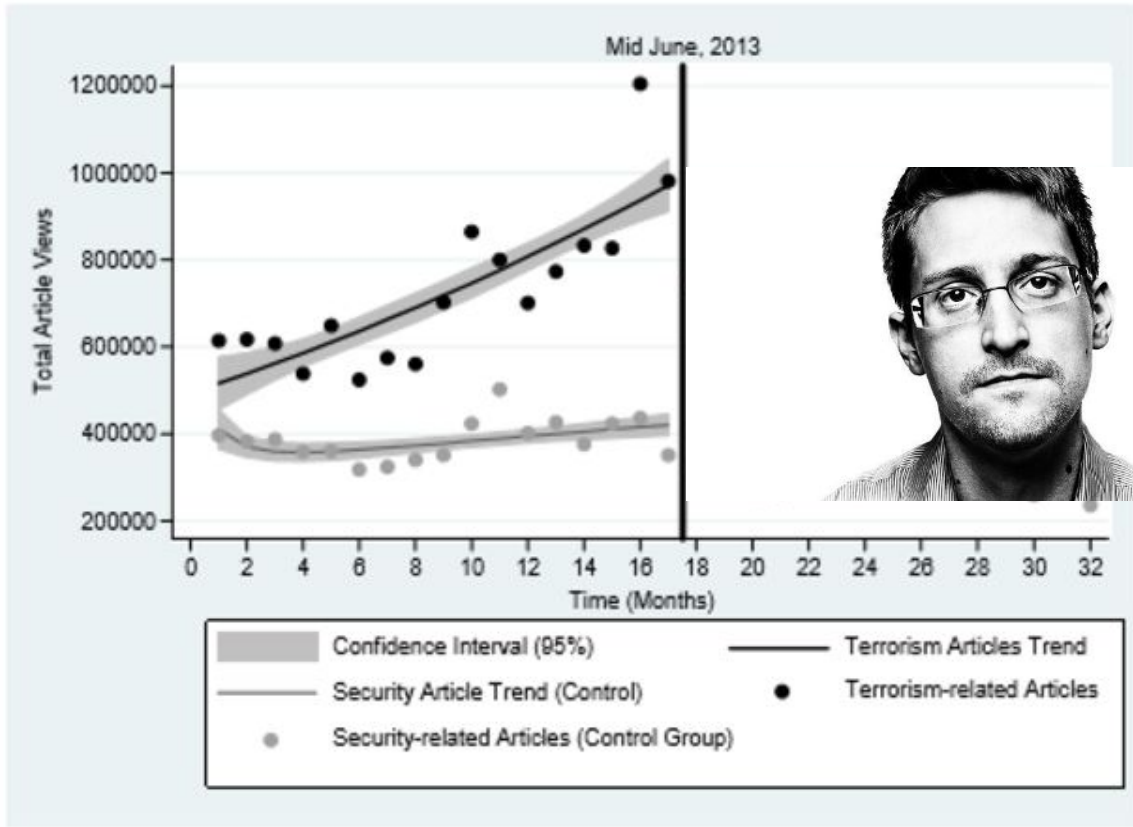
Pas de vie privée ? Et alors ?



Non-Linear/Polynomial Trend Analysis

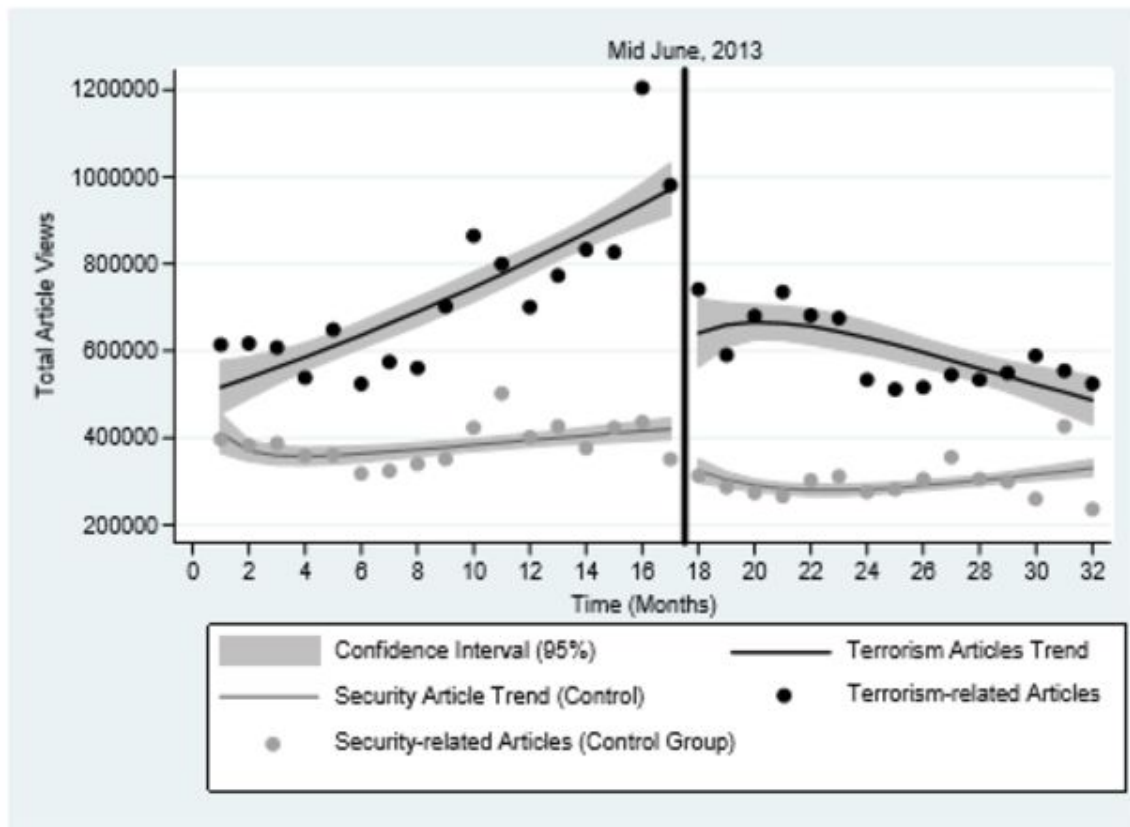


Non-Linear/Polynomial Trend Analysis



Edward Snowden

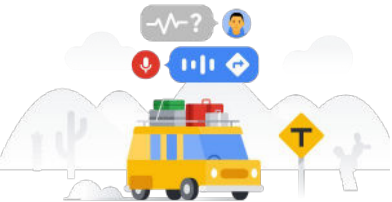
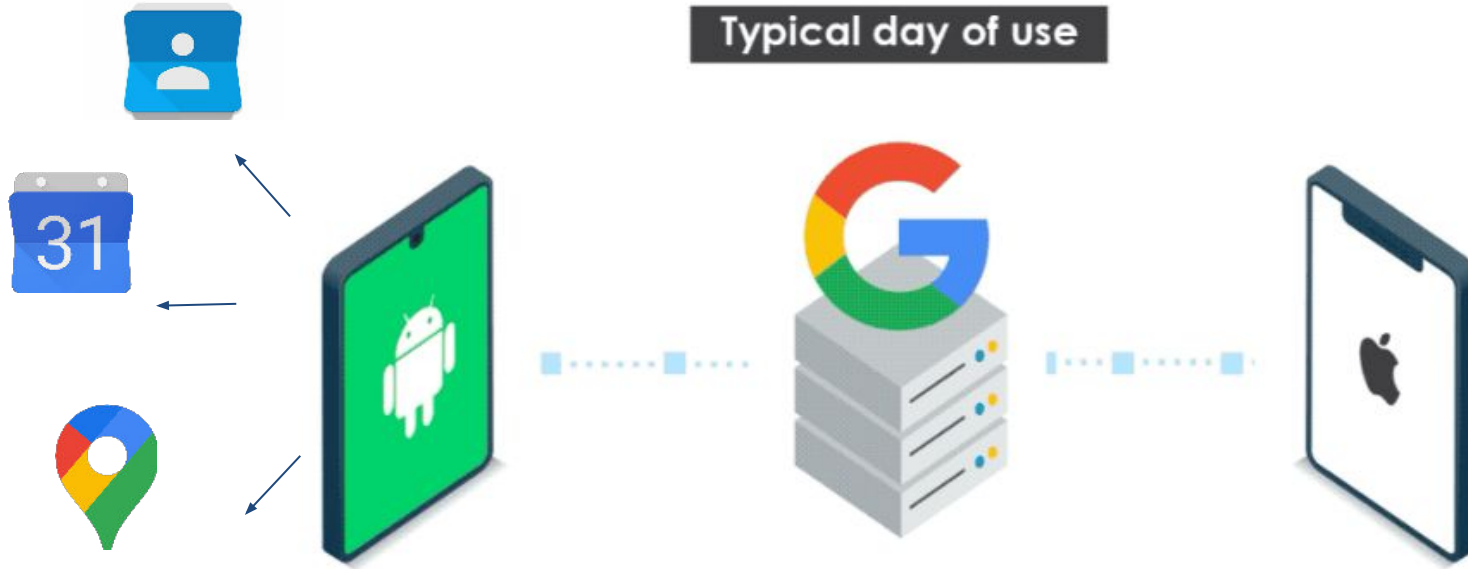
Non-Linear/Polynomial Trend Analysis



Quelques règles de base



Typical day of use



Android possédait 76,5% des parts de marché des OS en France, suivi par iOS, avec 23,5%

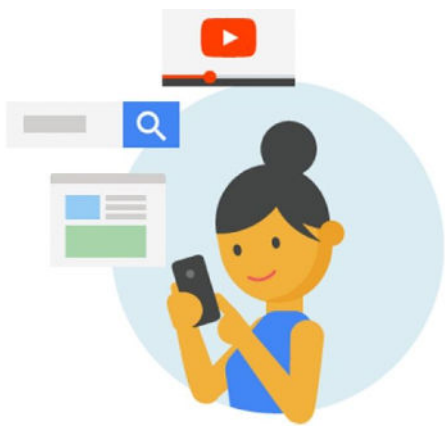


Quels types de données ?

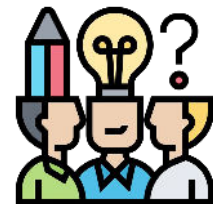
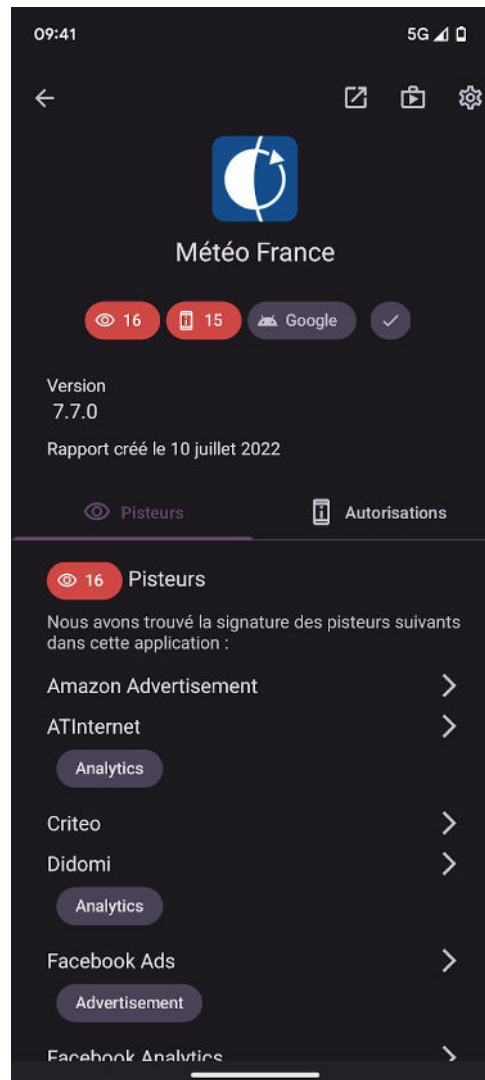


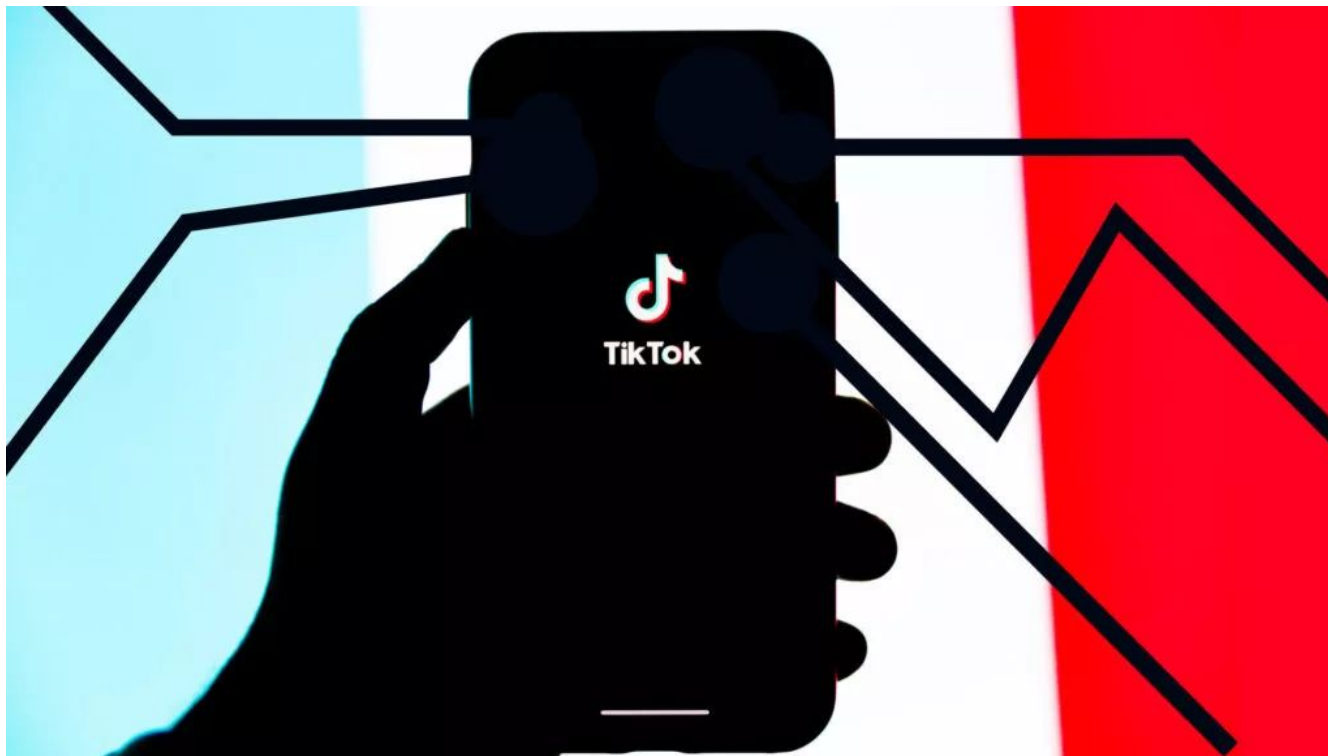
Désactiver Google ?

- Aller dans PARAMÈTRES
- Rubrique GOOGLE
- **Gérer votre compte GOOGLE**
- Rubrique DONNÉES ET CONFIDENTIALITÉ
- Désactivation des différentes activités



Autorisations et pisteurs





TikTok n'est pas seulement un réseau social, c'est aussi un géant de la tech qui a élargi ses services. [Sa maison mère, nommée ByteDance](#), a par exemple développé un outil – que l'on appelle SDK – pour aider des sociétés à créer une application. Or, l'utilisation de ce produit impose un échange de données avec TikTok, notamment pour le ciblage publicitaire et le partage de vidéos. Au total, plus de 28 000 apps à travers le monde utilisent ce logiciel

Blokada

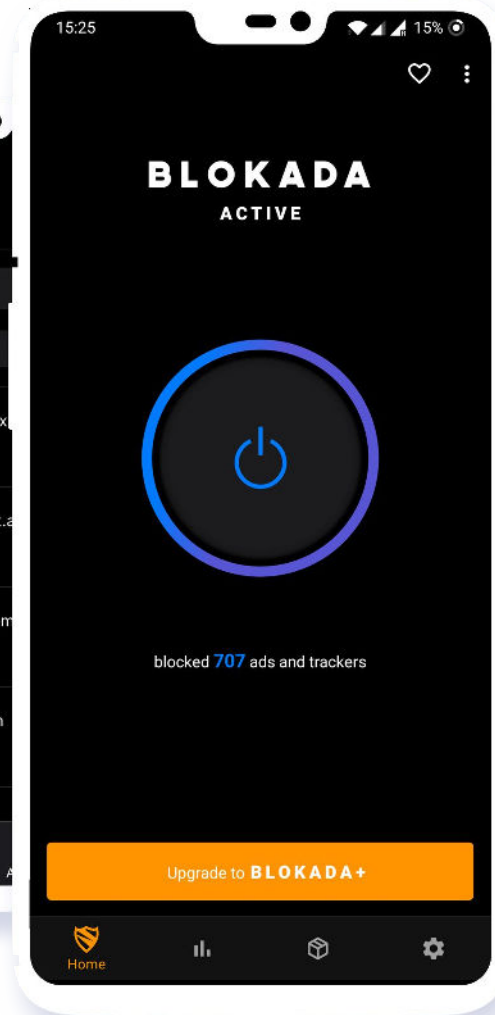
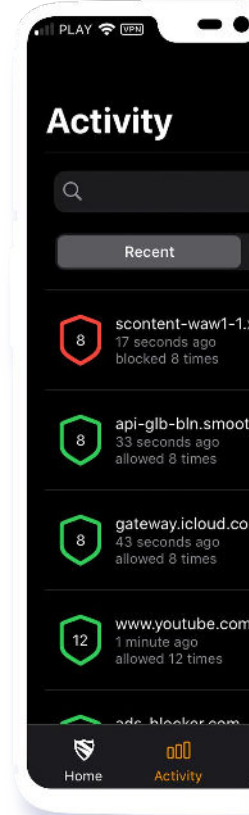


Ad Blocker pour Android
gratuit et opensource

Apk sur blokada.org

Version slim sur Google Play Store

Version complète disponible sur



Les solutions



Se protéger avec le chiffrement



Signal



Telegram



Proton Mail



Proton Pass



Proton VPN



Protéger son smartphone

/e/ foundation 



Smartquoi ?

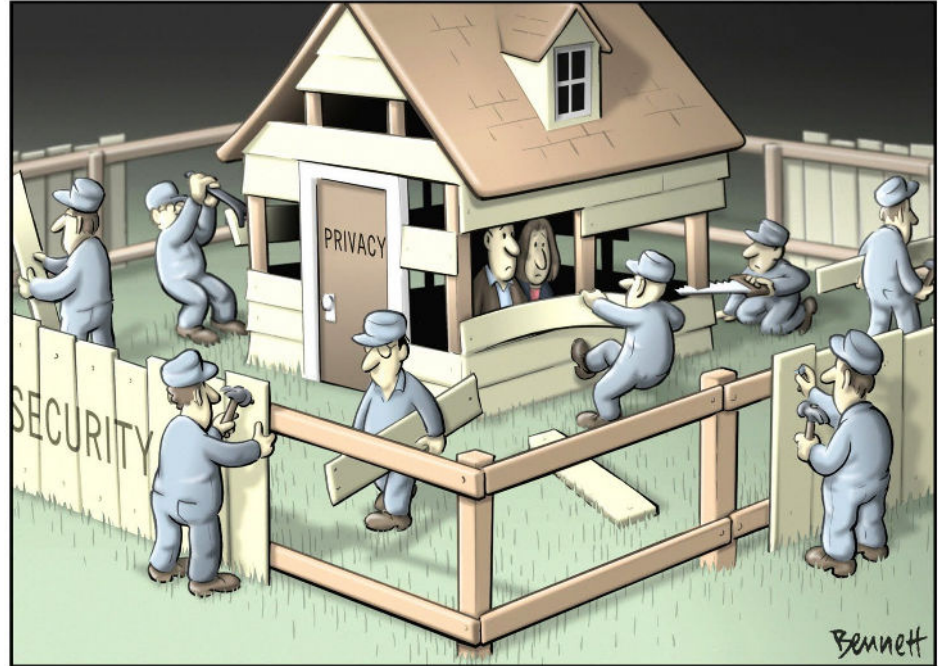


KaiOS



Vie privée ou sécurité ?

“Un peuple prêt à sacrifier un peu de liberté pour un peu de sécurité ne mérite ni l'une ni l'autre, et finit par perdre les deux.”
Benjamin Franklin



DATAK

<https://www.datak.ch/#/start>

Serious game imaginé par RTS radio télévision suisse. Jouable sur navigateur.

Sensibiliser aux questions des données personnelles, des choix de société (vidéosurveillance, géolocalisation des habitants)

Objectif : Conserver son stage le plus longtemps possible, tout en répondant aux dilemmes du quotidien

Bonjour,

Le site Internet de notre commune nous coûte cher et le conseil exécutif veut savoir combien d'internaute différents l'utilisent chaque jour. Notre service informatique propose l'entreprise ScoreNet, basée à San Francisco. Selon notre service informatique, ceci est très facile à mettre en place et il est possible de faire une comparaison avec les villes voisines.

Notre responsable informatique, Norton Makafi, connaît déjà ce logiciel et les données des internautes sont sécurisées par cette entreprise, qui a l'habitude d'en gérer beaucoup.

M. Le Maire

VALIDES-TU CE CHOIX?

Ok, ça me paraît simple, complet et respectueux de la protection de la vie privée. Je valide!	⬇ +2h
Non, je ne valide pas ce choix. Je propose de demander à une entreprise locale de développer un système de sauvegarde directement sur nos serveurs.	⬇ +4h
Non, je ne valide pas ce choix. Je propose que notre site devienne exemplaire et que nous puissions afficher «vous n'êtes pas traqués en visitant ce site». Nous ne mettrons pas de système de suivi en place, pas de cookies. Et tant pis pour les statistiques.	⬇ +4h
Oui, je valide ce choix, mais j'indique juste par une petite phrase standard que les données sont collectées.	⬇ +2h30



Auto promo



Avez-vous des questions ?



Audric Gueidan
<https://tkpx.eu>



MÉDIAS-CITÉ
Innovation sociale
et numérique