



Données personnelles

Les données personnelles, un or noir ?

Il y a longtemps, la vie privée était gardée. Aujourd'hui, les gens veulent partager, les gens sont plus ouverts.

Mark Zuckerberg

Sérieusement?

Cette vision est pourtant contredite par la plupart des gens, mais peu d'entre eux sont conscients de combien celle-ci est devenue illusoire à l'heure d'internet, des trackers de suivi publicitaires, du croisement des données et autres. Tout cela pour une bonne raison. Les données personnelles sont l'or noir d'internet, car ces données vont nourrir à la fois des bases de données marketing, des plateformes qui vont en faire le commerce, des IA qui ont besoin de se sustenter. Surtout qu'au-delà des données issues de nos recherches (google, moteurs de recherche), interactions (réseaux sociaux), les smartphones permettent aussi de fournir des données sur nos déplacements (google, apple), nos contacts, voir nos discussions (google, amazon, microsoft) qu'il s'agisse d'analyser nos échanges via des messageries vocales ou de demander à des enceintes dites intelligentes de nous écouter. Le terme même d'intelligence prend alors un autre sens...

Alexa : comment empêcher les salariés d'Amazon d'écouter vos conversations

Pour améliorer Alexa, Amazon se donne le droit d'écouter vos conversations, comme le faisaient Google et Apple avec Assistant et Siri. La firme de Jeff Bezos a donné son point de vue sur la question face aux récentes polémiques. Nous vous expliquons aussi comment protéger vos

<https://www.phonandroid.com/alexia-comment-empêcher-les-salariés-damazon-decouter-vos-conversations.html>



Cette problématique reste invisible au plus grand nombre, qui ne perçoit pas combien le choix des outils, des informations que nous transmettons volontairement (facebook) ou involontairement (recherche google), par le biais de notre navigation (choix du navigateur, acceptation des cookies publicitaires, pixels de suivi présents dans les pages des sites).


L'ensemble de ces informations a deux valeurs :

Une valeur informationnelle

En 2009, dans un article de la revue *Hermès* (Traces numériques personnelles, incertitude et lien social) du CNRS, le chercheur Jacques Perriault imagine « la notion de "double numérique" construit par "l'ensemble des données que les systèmes d'information recueillent stockent et traitent pour chaque individu ». Une version moderne du doppelgänger présent dans de nombreux folklores et croyances, notamment dans la mythologie germanique et la mythologie

nordique, qui est une copie, un double d'un individu ou bien sa version alternative souvent maléfique.

On parlera plus de profil publicitaire et de **ciblage comportemental**, technique consistant à personnaliser les contenus (articles textuels, produits, publicités), en fonction du comportement des internautes et de l'identification de leurs centres d'intérêt. Qui n'a jamais soudain reçu ou vu s'afficher des publicités sur des sites correspondant exactement à une recherche qu'il venait de faire?

Publicités ciblées : une femme qui a perdu son enfant interpelle les plates-formes du Web
" Entreprises de la tech, je vous en implore : si vous êtes assez intelligentes pour vous rendre compte que je suis enceinte et que j'ai accouché, alors vous êtes sans doute assez intelligentes pour réaliser que mon bébé est mort, et m'envoyer des publicités qui en tiennent compte, ou bien, peut-être, pas
 https://www.lemonde.fr/pixels/article/2018/12/12/publicites-ciblees-une-femme-qui-a-perdu-son-enfant-interpelle-les-plates-formes-du-web_5396573_4408996.html



C'est cette utilisation qui (avec l'ancien système de ciblage comportemental de Facebook qui via la commercialisation du profil de ses membres à des annonceurs) va défrayer la chronique dans le cadre du scandale Cambridge Analytica

Ciblage comportemental - Wikipédia

Le ciblage comportemental est une technique de ciblage, de marketing comportemental, et de plus en plus de marketing d'influence, consistant à personnaliser les contenus (articles textuels, produits, publicités), en fonction du comportement des internautes et de l'identification de leurs centres


 https://fr.wikipedia.org/wiki/Ciblage_comportemental



Pour bien comprendre la valeur des données personnelles et leur commerce :

Achat et revente de vos données personnelles : tout savoir sur les Courtiers en données (Data Broker)

L'achat et la vente de données personnelles représentent un marché de plusieurs milliards. Les 4 000 courtiers en données du monde entier s'affairent sur un marché qui pèse au total environ 200 milliards de euros.

 <https://blog.ostraca.fr/achat-et-revente-de-vos-donnees-personnelles-tout-savoir-sur-les-courtiers-en-donnees-data-broker/>



Une valeur prédictive

Dans la société de l'information, notre valeur ne viendra plus de ce que l'on sait mais de ce que l'on partage. Bien plus de décisions seront prises en se fondant sur des éléments prédictifs plutôt que sur l'instinct.


Virginia Rometty, directrice générale d'IBM

Elle évoque le concept d'intelligence artificielle prédictive basée sur l'analyse des faits, des traces de nos actions et comportements. On parle généralement aussi de big data lorsqu'il s'agit d'amasser des quantités énormes de données pour nourrir des systèmes. Parfois

Quand google nous fait travailler pour son ia sans nous le dire.

Répondre à un captcha, c'est travailler gratuitement pour Google

Les captchas sont des formulaires censés protéger contre le spam qui demandent à l'internaute d'authentifier des mots ou des images afin de s'assurer qu'il n'est pas un robot. Les réponses données alimentent ensuite l'intelligence artificielle de Google. Chaque jour, 200 millions

 <https://www.rts.ch/info/sciences-tech/12155258-repondre-a-un-captcha-cest-travailler-gratuitement-pour-google.html>



Un cadre législatif, RGPD, CNIL...

Depuis le 25 mai 2018 au niveau de l'Union Européenne et s'imposant à toute organisation établie dans ou hors de l'UE, qui exploite des données personnelles de résidents européens, le RGPD est l'une des réponses à cette problématique.

C'est la Commission nationale de l'informatique et des libertés qui garantit son respect par les entreprises et les administrations en informant les individus sur leurs droits, concernant les entreprises via une mise en conformité mais peut sanctionner le non-respect de celui ci.

https://youtu.be/j_k8ozkY2I4

Elle n'est pas la seule structure de ce type et c'est au niveau européen par l'intermédiaire du comité européen de la protection des données (CEPD) que ces questions sont traitées. Cet organe européen indépendant veille être institué par le règlement général sur la protection des données (RGPD).

Le Comité européen de la protection des données (CEPD)

Le Comité européen de la protection des données est le successeur du G29. Les membres du Comité européen de la protection des données (" European Data Protection Board " en anglais, à ne pas confondre avec le " Contrôleur européen de la protection des données ", qui est une autorité de

<https://www.cnil.fr/fr/le-comite-europeen-de-la-protection-des-donnees-cepd>



Déjà évoqué, le droit à l'oubli est une autre législation qui permet de contrôler au moins en partie les informations disponibles en ligne.

En dehors de l'Europe, les règles ne sont pas toujours les même

La protection des données dans le monde | CNIL

Dans quel pays transférer des données personnelles et à quelles conditions ? Quel pays dispose d'une législation spécifique ou d'une autorité de protection des données personnelles ? Cette carte vous permet de visualiser les différents niveaux de protection des données des pays dans le monde.

<https://www.cnil.fr/fr/la-protection-des-donnees-dans-le-monde>



Aujourd'hui, certains des GAFAM réagissent...

Google présente son nouveau système destiné à mettre fin aux cookies publicitaires

Le projet est redouté dans le monde de la publicité numérique. Mardi 26 janvier, Google a présenté son futur système pour mettre fin aux cookies publicitaires, ces fichiers permettant de suivre les internautes, d'enregistrer leur historique de navigation et d'analyser leur comportement, afin de leur


https://www.lemonde.fr/pixels/article/2022/01/26/google-presente-son-nouveau-systeme-destine-a-mettre-fin-aux-cookies-publicitaires_6111053_4408996.html



Plus ou moins bien

Meta menace de boycotter l'Europe, mais pourquoi ?

L'empire de Mark Zuckerberg menace de couper Facebook et Instagram en Europe. Une décision qui aurait de lourdes conséquences pour tous les partis. Meta peut-il vraiment se passer du marché européen ? C'est en tout cas la menace latente qui plane sur les utilisateurs et utilisatrices du vieux

 <https://www.journaldugeek.com/2022/02/07/meta-menace-de-boycotter-leurope-mais-pourquoi/>




Des outils, des alternatives pour moins dépendre des GAFAM

Afin de protéger ses données (en tout cas de réduire le ciblage publicitaire) il existe un certain nombre de solutions qui passent par des choix de comportement : par exemple paramétrer par exemple ses profils

Facebook : comment bien régler ses paramètres de confidentialité ?


Les paramètres de confidentialité sur Facebook ont connu une large évolution depuis les débuts du réseau social en 2004 et il est nécessaire d'aller regarder assez régulièrement si de nouvelles options concernant votre vie privée apparaissent dans les réglages. Futura fait l'inventaire des points

 <https://www.futura-sciences.com/tech/questions-reponses/securite-facebook-bien-regler-parametres-confidentialite-10809/>



Voici comment voir tout ce que Google sait sur vous (et paramétrer votre profil)

L'adage est connu : "Google is watching you" ("Google vous surveille"). L'entreprise américaine basée dans la Silicon Valley, c'est un moteur de recherche bien sûr, mais aussi un service de messagerie (Gmail), un système d'exploitation pour téléphones portables (Android), la plate-forme

 <https://www.rtf.be/article/voici-comment-savoir-tout-ce-que-google-sait-sur-vous-et-parametrez-votre-profil-9705971?id=9705971>



Vérifier les CGU des sites et plateformes, mais aussi des web apps (à commencer par certains outils que nous voyons très régulièrement sur les ordinateurs ou smartphones, et même certains recommandés sur ce notion (à commencer par notion...))

Accueil -- Terms of Service; Didn't Read

"Conditions d'utilisation ; non lues" (en anglais "Terms of Service ; Didn't Read" soit ToS ;DR) est un projet qui a débuté en juin 2012 pour aider à réparer le "plus grand mensonge du web" : presque personne ne lit vraiment les conditions d'utilisation qu'on accepte tout le temps.


 <https://tosdr.org/fr/frontpage>



Choisir, ou à minima connaître les informations qui peuvent être récoltées par les outils de communication

WhatsApp ou Signal ? Voici comment choisir son application de messagerie

WhatsApp ou Signal ? De nombreux internautes abandonnent actuellement l'application de messagerie instantanée détenue par Facebook pour migrer vers une solution concurrente plus respectueuse de la vie privée. Vous hésitez encore à quitter WhatsApp pour Signal ? Afin de vous

 <https://www.phonandroid.com/whatsapp-signal-voici-comment-choisir-application-messagerie.html>



Faire le choix d'un moteur de recherche qui vise à préserver la vie privée de ses utilisateurs

DuckDuckGo - Privacy, simplified.

The Internet privacy company that empowers you to seamlessly take control of your personal information online, without any tradeoffs.

 <https://duckduckgo.com/>



Et de solutions alternatives aux suites dans le cloud de Microsoft (office 365) ou Google

kDrive - Le Cloud sécurisé pour PME et particuliers

Tout l'espace dont vous avez besoin Accédez en permanence à toutes vos photos, vidéos et documents. kDrive peut stocker jusqu'à 106 To de données. Un écosystème collaboratif. Tout inclus. Collaborez en ligne sur des documents Office, organisez des réunions, partagez votre travail. Tout

<https://www.infomaniak.com/fr/kdrive>



Ou juste les emails

Proton Mail s'attaque au tracking de nos emails

ProtonMail, la messagerie mail chiffrée et sécurisée, a déployé une nouvelle fonctionnalité de "protection renforcée contre le tracking" pour renforcer encore la confidentialité des comptes et le respect de la vie privée. La fonctionnalité vise ainsi à bloquer les pixels espions et masquer les

<https://www.clubic.com/messagerie/actualite-405225-proton-mail-s-attaque-au-tracking-de-nos-emails.html>



Sous forme d'extension ou de logiciel, filtrer les cookies

Télécharger Disconnect - Internet - Les Numériques

Disconnect est un bloqueur de cookies et autres widgets qui s'activent lorsque l'on surfe sur le net. Ces cookies activés par Facebook ou Twitter, notamment, invitent généralement l'internaute à réagir ou à commenter une... - Télécharger Disconnect gratuitement

★ <https://www.lesnumeriques.com/telecharger/disconnect-26612>

