

LE SAVIEZ-VOUS ?



Quand on parle de logiciels libres, ce n'est pas le logiciel qui est libre, **mais bien les personnes qui l'utilisent.**



Le **modèle propriétaire impose des limitations dans l'usage du logiciel et interdit l'accès au code source**, ce qui empêche de comprendre son fonctionnement interne. Un logiciel propriétaire peut être gratuit et se financer par de la publicité intégrée ou par la revente des données d'utilisation de l'application.

itopie

libre, éthique, durable, locale & citoyenne

Une transition numérique vertueuse et éthique !

- La transition, ça prend du temps.
- Il ne faut pas brûler les étapes.
- C'est très enrichissant et la démarche a du sens.

Venez vous faire aider chez itopie !
itopie.ch
CC BY-SA itopie informatique



Sources et infos sur itopie.ch/brochures

SUBVENTIONNÉ PAR LA VILLE DE GENÈVE



PROTÉGER MES DONNÉES EN ÉTANT SUR INTERNET

J'utilise un **navigateur web qui respecte mon intégrité numérique**, et j'installe des extensions pour me protéger.

LES AVANTAGES

- Je profite d'une navigation web débarrassée des publicités intrusives.
- Je me protège de l'exploitation des données de ma navigation.

COMMENT FAIRE ?

- 1 Je remplace mon navigateur web actuel par Firefox, un navigateur libre et gratuit ou une alternative qui respecte ma sphère privée.
- 2 Je consulte la liste des extensions, rubrique « Sécurité et vie privée » en prenant garde aux notes, au nombre d'utilisateurs et utilisatrices, et je consulte les extensions conseillées par itopie sur son site web.
- 3 J'installe des extensions bloquant la publicité et le pistage.

CHOISIR MON TÉLÉPHONE

Si j'ai besoin d'un smartphone, j'opte pour un **modèle d'occasion ou réparable** et avec un système **sans surveillance**.

LES AVANTAGES

- J'échappe à la surveillance et à l'utilisation des données personnelles liées à mon téléphone.
- Je peux utiliser mon téléphone sans incitation commerciale ou publicité intempestive.
- La batterie de mon téléphone gagne en autonomie.

COMMENT FAIRE ?

- Je choisis soit un modèle d'occasion, soit un qui se démarque pour sa durabilité, comme le Fairphone.
- Je me fais accompagner pour installer et configurer un système qui ne m'espionne pas, comme LineageOS ou le système /e/.
- J'installe un magasin d'applications libres, comme F-Droid.
- Je choisis des applications qui respectent ma sphère privée et qui ne sont pas conçues pour capter mon attention.

Comment démarrer ma transition numérique éthique ?



ÉTHIQUE & SPHÈRE PRIVÉE

AUTONOMIE



PRÉSERVER MON AUTONOMIE

Je remplace les applications et services en ligne propriétaires que j'utilise par **des alternatives libres**.

LES AVANTAGES

- Je préserve ma sphère privée et celle des personnes avec qui je suis en relation.
- Je me libère des licences d'utilisation à payer périodiquement.
- Je peux ouvrir en tout temps les fichiers que j'ai créés, car ils utilisent des formats ouverts respectant un standard.
- Je gagne en autonomie en échappant aux incitations commerciales qui me rendent captive / captif d'un écosystème.

COMMENT FAIRE ?

- 1 Je commence par **changer de navigateur internet** et j'installe Firefox ou un autre navigateur libre protégeant ma sphère privée.
- 2 Si j'utilise la suite bureautique de Microsoft (Word, Excel,...), j'**installe LibreOffice** pour la remplacer. Les documents que je crée sont sauvegardés en suivant un format ouvert et interopérable (le format ODF, pour Open Document Format).
- 3 Je crée une adresse de courriel chez un hébergeur local ou régional qui respecte la vie privée, comme **Infomaniak** ou **Protonmail**.
- 4 J'installe un logiciel de courriel libre, comme **Thunderbird**, ce qui me permet de consulter les messages reçus et envoyés **même sans connexion internet**, et qui peut aussi synchroniser mes carnets d'adresses et mes agendas partagés.
- 5 Pour retoucher mes photos, j'utilise **Gimp** et d'autres logiciels de gestion d'images libres comme **Digikam** ou **Darktable**.
- 6 Avant d'utiliser un service en ligne ou d'installer une application, **je me renseigne sur l'éditeur** qui propose la solution et sur les conditions d'utilisation (forme juridique et pays de l'éditeur, traitement et diffusion de mes données, modèle économique sous-jacent,...).
- 7 Je m'informe sur les alternatives aux logiciels et services en ligne propriétaires que j'utilise, avec par exemple l'annuaire **AlternativeTo** ou **Framalibre**.
- 8 Une fois que je me suis libéré-e de toutes les applications propriétaires, **j'envisage de changer de système d'exploitation et choisis la distribution GNU/Linux** qui répond le plus à mes besoins.

L'OPEN SOURCE

C'est un modèle économique souvent choisi pour son efficacité. Le code source est globalement accessible, mais n'impose que très peu de restrictions sur son utilisation ou sa distribution, afin de permettre l'évolution rapide du logiciel. **Un logiciel libre est forcément open source mais l'inverse n'est pas toujours vrai.**

LES LOGICIELS LIBRES

Ils sont fondés sur la coopération et la contribution. Ce sont des **communs numériques**, ils n'appartiennent à personne en particulier ; ils appartiennent à tout le monde. Ils bénéficient de **quatre libertés** garanties par la licence GPL :

Utiliser le logiciel pour n'importe quel usage
Étudier le fonctionnement du logiciel
Redistribuer le logiciel
Modifier le logiciel et le diffuser



copyleft

Je peux m'impliquer dans le mouvement des logiciels libres sans forcément être informaticien-ne, en remontant des bugs ou en contribuant à des traductions.

Utiliser des logiciels libres favorise l'interopérabilité, c'est-à-dire la compatibilité entre différentes applications, et la pérennité des données, ce qui signifie que j'ai plus de chances de pouvoir ouvrir et modifier dans le futur le fichier que j'ai créé ou reçu.