

# Alternatives libres à...

Julie Gommès – Ritimo – 19 mai 2015

## Pourquoi des alternatives libres ?

- Parce qu'on sait tous aujourd'hui ce que de grandes entreprises américaines qui fournissent des environnements (Windows, iOS), des programmes (Skype) et des services en ligne (Facebook, Google) font avec nos données personnelles.

[http://www.lemonde.fr/technologies/article/2013/07/12/microsoft-aurait-permis-l-acces-de-la-nsa-a-outlook-et-skype\\_3446801\\_651865.html](http://www.lemonde.fr/technologies/article/2013/07/12/microsoft-aurait-permis-l-acces-de-la-nsa-a-outlook-et-skype_3446801_651865.html)

<http://www.nextinpact.com/news/87521-comment-microsoft-sest-adapte-pour-repondre-aux-voeux-nsa.htm>

<http://www.latribune.fr/technos-medias/internet/20140204trib000813515/ce-que-la-nsa-a-demande-a-google-facebook-et-microsoft.html>

- Parce que la philosophie du Logiciel Libre se rapproche de la philosophie de pas mal d'ONG : intelligence collective, partage de connaissances, apporter sa pierre pour améliorer l'existant et le partager.

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel\\_libre](https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_libre)

<https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html>

- Parce qu'en utilisant un logiciel libre, personne ne décide à votre place de ces mises à jour ou de sa configuration sans que vous le sachiez

- Parce que le code des programmes sont publics, ils sont souvent audités, améliorés, et on sait donc qu'ils ne sont pas dangereux, contrairement à des programmes que vous pourriez télécharger sur des sites du type telecharger.com dont on ne sait pas trop ce qu'ils font à votre ordinateur sans que vous le sachiez : déclenchement de la caméra ou du micro sans que vous le sachiez, exfiltration de vos données, transformation de votre ordinateur en « machine zombie » qui servirait dans le cadre d'attaques...

## Changer, c'est facile

Pas besoin d'installer une machine de guerre du jour au lendemain.

On peut commencer à prendre en main des logiciels libres petit à petit au quotidien en remplaçant ses outils du quotidien un par un.

Pas besoin de savoir coder ou de connaître la ligne de commande, il n'y a qu'à cliquer sur les icônes... comme d'habitude.

Julie Gommès

Ritimo – 19 mai 2015

juuset@riseup.net

# Etre libre en ligne

## Naviguer libre

Remplacer Internet Explorer et Google Chrome par Firefox

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Mozilla\\_Firefox](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mozilla_Firefox)

Attention, penser à ajouter le plugin « https everywhere »

Pour s'anonymiser, Tor Browser Bundle

[https://guide.boum.org/tomes/2\\_en\\_ligne/3\\_outils/01\\_installer\\_tbb/](https://guide.boum.org/tomes/2_en_ligne/3_outils/01_installer_tbb/)

## Balader Libre

Open Street Map, créé et mis à jour par la communauté est très pratique

<http://openstreetmap.fr/>

Pas de publicités pour des restos à proximité, comme avec Google mais par contre, OSM recense les accès pour personnes en fauteuil, n'hésitez pas à contribuer et rajouter ceux qui ne le sont pas !

Bien entendu, pas de traçage ou de datamining.

## Cherchez sans qu'on vous trouve

Duck Duck Go ne conserve aucun historique de vos recherches, contrairement à Google ou Yahoo

<https://duckduckgo.com/>

<https://fr.wikipedia.org/wiki/DuckDuckGo>

Qwant est fait par des Français, pas de rétention de données, et il est plus « user friendly » que DuckDuckGo, avec un reader, des recherches sur les réseaux sociaux, etc.

<https://www.qwant.com/social>

## Papoter libre

### Conversations écrites

Cryptocat est un très bon outil qui permet de se parler sans être lus puisque les conversations sont chiffrées, « cryptées ».

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Cryptocat>

Le projet est né d'une jolie histoire.

<http://www.nextinpact.com/news/93589-nadim-kobeissi-de-cryptocat-a-peerio-piratage-au-doctorat.htm>

Ca derange visiblement Apple qui n'accepte pas ce plugin sur ses appareils.

Julie Gommès

Ritimo – 19 mai 2015

[juuset@riseup.net](mailto:juuset@riseup.net)

## Conversations orales

- Skype a une très étrange politique, consistant à permettre aux états d'écouter les conversations pour pouvoir se faire accepter dans les pays.

Cela a donné lieu à des vagues d'arrestations en Egypte, Libye, Syrie en 2011

<https://reflets.info/egypte-le-pouvoir-egyptien-ecoutait-les-conversations-skype-des-opposants/>

- Par ailleurs, Skype a le droit d'enregistrer et reproduire toutes vos conversations, c'est dans les conditions d'utilisations que vous signez en vous créant un compte

« Skype une licence universelle non exclusive, irrévocable, libre de droits, perpétuelle, pouvant donner lieu à l'octroi d'une sous-licence et transférable de tous les droits d'utilisation, d'édition, de modification, d'inclusion, d'incorporation, d'adaptation, d'enregistrement, de diffusion, d'affichage, de transmission et de reproduction des Contenus utilisateur y compris, à titre non exhaustif, toutes les marques de commerce qui y sont associées, en relation avec les Sites Web Skype ainsi que le Logiciel et les Produits Skype, notamment dans le but de promouvoir ou de redistribuer une partie ou la totalité des Sites Web et/ou du Logiciel ou des Produits »

- remplacez-le par Mumble, un logiciel vous permettant de faire la conversation avec une ou plusieurs personnes.

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Mumble>

Vous pouvez vous parler sur un salon existant ou créer un espace hébergé sur les serveurs de votre ONG.

A l'origine, Mumble servait surtout pour que les joueurs en réseau puissent parler hors de l'univers de leur jeu vidéo pour créer leurs tactiques, etc. Il est passé entre les mailles du filet de la surveillance.

## Ecrire libre

Avec Thunderbird, vous pouvez retrouver toutes les fonctionnalités d'Outlook, sans l'option NSA.

En ajoutant le plugin Enigmail et en créant des clés de chiffrement, on peut aussi « crypter » ses emails avec Thunderbird.

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Mozilla\\_Thunderbird](https://fr.wikipedia.org/wiki/Mozilla_Thunderbird)

<https://www.mozilla.org/fr/thunderbird/>

## Etre libre, donc sans Google

Si, si, c'est possible...

Sans parler des problèmes liés à la NSA et évoqués plus haut, Google pose un tas d'autres problèmes :

- La centralisation : toutes les applications, tous les mails de tout le monde, tous les documents du drive, tous les calendriers, toutes les données de santé accessibles à une poignée de personnes s'en servant pour créer de futurs business ou pour les vendre aux plus offrant.

- Ils lisent vos mails et l'assument <http://www.developpez.com/actu/70191/Gmail-Google-assume-la-lecture-de-vos-emails-a-des-fins-publicitaires/>

- Les publicités ciblées

- Attention aux données de géolocalisation qu'on leur donne aussi

<http://seteici.ondule.fr/2014/01/geolocalisation-lart-de-la-servitude-volontaire/>

Julie Gommès

Ritimo – 19 mai 2015

juusete@riseup.net

Pour trouver des alternatives aux documents partagés google, Framalab a créé une batterie d'outils <https://framalab.org/> cela va du « pad » document permettant d'écrire à plusieurs mains (type google doc), framacalc pour le tableur, framadate pour organiser un rendez-vous, etc.

## Garder ses données

Dans ses conditions d'utilisation, Dropbox revendique la propriété des documents que vous stockez. Ils peuvent donc, à l'occasion, s'en servir comme bon leur semble.

Il y a un problème éthique mais surtout, ils lisent le contenu de vos documents pour ne pas stocker deux fois les mêmes.

Et le meilleur pour la fin, Condoleezza Rice est membre de leur conseil d'administration.

Malheureusement, se débarrasser de Dropbox est un peu plus complexe que de passer aux logiciels évoqués plus haut. Il faut éviter de paramétrer seul ce genre d'espace de stockage puisque les données que vous y déposez sont précieuses. N'hésitez pas à vous faire aider.

Quelques logiciels : Seafile, OwnCloud, SparkleShare.

## Libérer son ordinateur

Ceux qui veulent se débarrasser de Windows, peuvent par exemple installer Ubuntu ou Linux Mint sur leur ordinateur. Ces deux distributions sont très accessibles et idéales pour un débutant.

L'interface graphique est bien faite, ces deux distributions sont très bien documentées par la communauté, LibreOffice donne une bonne base de logiciels de bureautique.

## Quelques ressources...

Le guide de l'autodéfense numérique

<https://guide.boum.org/>

Très bien fait, disponible gratuitement en ligne au format web ou pdf, possibilité d'acheter le livre.

Le guide sur la souveraineté technologique coordonné par Ritimo

<http://www.plateforme-echange.org/IMG/pdf/dossier-st-fr-2014-07-05.pdf>

Revient sur les fondamentaux du logiciel libre, son esprit militant, mais aussi sur la protection de la vie privée.

Security in a box

<https://info.securityinabox.org/fr>

Créé par un collectif, le site donne accès à un « livret pratique » avec de bons conseils de sécurité, de protection de la vie privée, le tout avec des logiciels libres.

Julie Gommès

Ritimo – 19 mai 2015

juuset@riseup.net

Julie Gommès  
Ritimo – 19 mai 2015  
juuset@riseup.net