



<http://framsoft.org>

Framasoft

*La route est longue
mais la voie est libre...*



<http://aful.org>

Association francophone des
utilisateurs de Logiciel Libre



<http://abul.org>

Association bordelaise des
utilisateurs de Logiciel Libre

Numérique et vie privée

*Pourquoi il ne faut pas stocker de données
personnelles aux États-Unis...*

→ logiciels sous licence libre, formats
ouverts de fichiers, services en ligne
loyaux...

Libres services de Framasoft



<http://framsoft.org>

La route est longue mais la voie est libre...



Plan

- GAFAM
- Services gratuits ? Hum... Où est le produit ?
- 9/11 et Patriot Act aux États-Unis
- Alternatives
 - formats ouverts, licences libres, services en ligne libres et loyaux
 - Les Libres services
 - et moi, concrètement ?





Le caractère tentaculaire des services en ligne offerts par les géants économiques de l'Internet (Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft : GAFAM) menace aujourd'hui l'identité numérique du citoyen.

Les services proposés se sont multipliés et le nombre de leurs utilisateurs a explosé, alors qu'en même temps on assistait à une très forte concentration (Skype → Microsoft, Youtube → Google, Waze → Google, WhatsApp → Facebook, Instagram → Facebook...)



Le produit ? → c'est vous !

Le piège est que la plupart de ces services, et nombre de services en ligne, ne sont gratuits qu'en apparence. Pourquoi feindre de les offrir ?

- proposer de la publicité rémunératrice, sur un site Web ou une application pour smartphone
- constituer des fichiers pour en vendre les données (jeu-concours, « enquêtes »...) saisies et actualisées par les personnes-cibles elles-mêmes
- enfermer les clients dans un système d'où il est difficile de s'échapper vers la concurrence

9/11

Les attentats-suicides perpétrés le 11 septembre 2001 aux États-Unis (*Nine-Eleven, 9/11*) contre des bâtiments symboliques ont fait près de 3 000 victimes et des milliers de blessés.

Vécus en direct ou très léger différé par des centaines de millions de téléspectateurs, leur impact psychologique a été considérable.

Le gouvernement fédéral des États-Unis a réagi par des mesures antiterroristes, et plusieurs autres États dans le monde à leur suite.



9/11 et Patriot Act

Aux États-Unis, dès octobre 2001, le Sénat puis la Chambre des Représentants adoptent, en quelques heures et à une écrasante majorité, des textes donnant des pouvoirs extraordinaires aux autorités publiques pour lutter contre le terrorisme, dont le "Patriot Act" (*Provide Appropriate Tools Required to Intercept and Obstruct Terrorism* = donner les outils appropriés pour déceler et contrer le terrorisme).



9/11 et Patriot Act

Cette loi permet au gouvernement de détenir sans limite et sans inculpation toute personne soupçonnée de projet terroriste.

En pratique elle autorise les services de sécurité à accéder aux données informatiques détenues par les particuliers et les entreprises, ou les données qui les concernent, sans autorisation ni information préalable des entreprises ou des citoyens concernés.



1 + 1

Les géants de l'Internet dont les pratiques mettent en danger notre vie privée sont des sociétés basées aux États-Unis et soumises à leur cadre juridique.

Quelle que soit sa bonne foi, une société ne peut s'opposer à l'accès des services de sécurité aux données personnelles de ses utilisateurs, sauf à mettre la clé sous la porte. Certains l'ont fait.

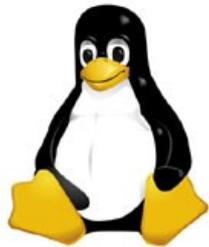
Aucune société états-unienne ne peut donc rien nous garantir, pas même à un citoyen des USA.

Alternative ?

- **chiffrement** → OpenPGP PGP *Pretty Good Privacy*, GPG *Gnu Privacy Guard*
le cadenas : clé publique / la clé : clé privée, secrète
- **logiciels libres** → on en reparle...
- **standards ouverts** → interopérabilité, formats ouverts
spécifications publiques sans restriction d'accès ou de mise en œuvre
- **services loyaux** → <https://aful.org/association/statuts>
accès au logiciel, maîtrise de ses données, possibilité de les migrer
- **bonnes pratiques** → le point de faiblesse, et donc le point-clé,
est la formation de l'utilisateur



Des milliers de logiciels libres...



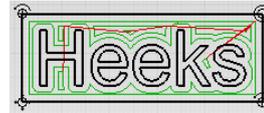
Linux



Inkscape



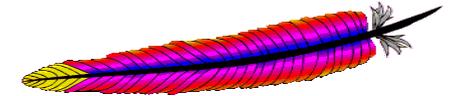
LibreOffice
The Document Foundation



HeeksCAD



Blender



Apache



BSD



Firefox



The Gimp



KDE



Gnome

Cinq cent millions et plus de contributeurs...

La licence GNU-GPL

4 contraintes garantissant 4 libertés

1. liberté d'**exécuter** le programme pour tout usage ;
2. liberté d'en **étudier** le fonctionnement ;
3. liberté d'en **redistribuer des copies** ;
4. liberté de **faire des améliorations** au programme et de les publier pour en faire profiter tout le monde...
à condition de garantir ces droits à l'identique !

L'accès au code-source est indispensable.

Sans ces contraintes, le logiciel n'est qu'une
« boîte noire » inaccessible à l'utilisateur.



Libre n'est pas gratuit

L'expression « *logiciel libre* » ne fait pas référence au prix mais à la liberté d'utilisation :

« *Libre parole* », pas « *entrée libre* »...

Le développement d'un logiciel - libre ou non libre - a un coût qui doit être supporté : par une personne physique ou morale, privée ou publique.

Mais **un logiciel libre n'est payé qu'une seule fois** car la diffusion de copies ne coûte rien. Il ne génère pas de « rente » versée à un éditeur par des clients captifs, mais des revenus à des prestataires locaux.



Libre n'est pas sans droit

Un logiciel libre n'est :

- ni une œuvre « *libre de droits* » ;
- ni dans le *domaine public* ;
- ni un *graticiel* (freeware) ;
- ni un *partagiciel* (shareware).

Il est soumis au **droit d'auteur** et son utilisation à un **contrat**, une **licence d'utilisation** dont la plus connue est la licence GNU-GPL.

GNU General Public License : licence publique générale GNU



Bonnes pratiques ?

- Bannir les services basés en droit aux États-Unis tant que leur législation n'a pas évolué
- Éviter tout service gratuit dont le financement n'est pas connu
- Préférer les acteurs basés en droit en Europe
- Utiliser des services respectueux et y contribuer financièrement
- Soutenir les initiatives libres, éthiques, décentralisées et solidaires



Exemples

- La Quadrature du Net
- L'Autre.net
- Sud-Ouest.org
- **Framasoft**
→ *Dégooglisons Internet*
- ...



Dégooglisons Internet

<http://degooglisons-internet.org/>



NOUS SOMMES EN 2015 APRÈS JÉSUS-CHRIST. TOUTE LA TOILE EST OCCUPÉE PAR DES SERVICES CENTRALISÉS... TOUTE ? NON ! UNE COMMUNAUTÉ PEUPLÉE D'IRRÉDUCTIBLES LIBRISTES RÉSISTE ENCORE ET TOUJOURS À L'ENVAHISSEUR. ET LA VIE N'EST PAS FACILE POUR LES GARNISONS DES CAMPS RETRANCHÉS DE FERMETUM, CENTRALISVM, ESPIONNVVM ET PRIVATVM...



Prolongements, effets réseau...

Des valeurs sous-tendent la culture libre : refus du seul échange marchand, partage du savoir, dynamique citoyenne et participative, « coopétition », pari sur l'intelligence collective en action...

Ces valeurs, outils et façons de faire se retrouvent dans d'autres secteurs que l'informatique ou l'art, comme l'Éducation populaire, l'Économie sociale et solidaire, les AMAP, les systèmes d'échanges locaux (SEL), etc.



<http://terredadeles.org/>



Associations, lieux ressources

De très nombreux groupes locaux d'utilisateurs (GUL)

En Gironde l'ABUL <http://abul.org>, GIROLL <http://giroll.org>, et d'autres initiatives à Pessac, Mérignac...

Près de chez vous ? La bibliothèque, la cyber-base...

Pour les associations consulter la page <http://aful.org/gul>

Quelques associations francophones de grande envergure :

- AFUL : <http://aful.org> - April : <http://april.org>
- Framasoft : <http://framsoft.net>
- La Quadrature du Net : <https://www.laquadrature.net/fr/>
- Adullact : <http://adullact.org> administrations et collectivités

Pistes...

- Choix du navigateur → Firefox
- Filtrage de publicité → UBlock origin
- Choix du moteur de recherche → Ixquick, Duckduckgo, Qwant, Framabee...
- Services européens → courriel, stockage de gros fichiers, listes de discussion...
- Services en ligne loyaux !



Services en ligne loyaux...

Qu'es aquò ?

- → *Article 1.b.3 des statuts de l'AFUL*
Données en format ouvert, logiciels sous licence libre, sans verrouillage technique ou juridique, sans discrimination. Garantie de secret et de protection des données, même anonymisées, pas d'accès par un tiers sans accord préalable explicite au cas par cas.
<https://aful.org/association/statuts>
- **Libres services de Framasoft**
<https://degooglisons-internet.org/liste#tag-partager>



Libres Services

<https://degooglisons-internet.org/liste#tag-partager>

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
|  Frama.link |  Framindmap |  MyFrama |  Framadate |  Framadrive |  Framanotes |
|  Framasphère |  Framagit |  Framagenda |  Framabookin |  Framapad |  Framaforms |
|  Framalistes |  Framacarte |  Framanews |  Framabee |  Framaslices |  Framacalc |
|  Framapic |  Framinetest |  Framemo |  Framabin |  Framabag |  Framavox |
|  Framatalk |  Framateam |  Framaboard |  Framadrop |  Framagames |  Framaestro |
|  Framavectoriel |  Framapiaf |  | | | |

Libres Services : le FramaCloud

<https://degooglisons-internet.org/liste#tag-partager>

- Organiser un rendez-vous, un sondage
Framadate <https://framadate.org>
logiciel Studs – université de Strasbourg, Framasoft
- Transmettre un message chiffré
Framabin <https://framabin.org>
logiciel Zerobin – Sébastien Sauvage, licence libre
- Partager des fichiers, une image chiffrée
Framadrop <https://framadrop.org> , Framapic <https://framapic.org>
logiciel Lufi et Lutim – Luc Didry, licence libre AGPL
- Raccourcir une adresse, un lien
Frama.link <https://frama.link>
logiciel LSTU – Luc Didry, licence libre WTFPL



Libres Services : le FramaCloud

<https://degooglisons-internet.org/liste#tag-partager>

- Utiliser des notes pour réfléchir ensemble
Framemo <https://framemo.org>
- Éditer un texte collaboratif en ligne
Framapad <https://framapad.org>
- Utiliser un tableur collaboratif en ligne
Framacalc <https://lite.framacalc.org>
- Créer une liste de diffusion : **Framalistes** <https://framalistes.org>
et **Sud-Ouest.org** <http://sud-ouest2.org>
- Créer une carte personnalisée : **Framacarte** <https://framacarte.org/fr>
- Créer un formulaire en ligne : **Framaforms** <https://framaforms.org>
- Jouer : **Framagames** <https://framagames.org> , etc.



Vos remarques, ajouts, questions ?

Merci de votre attention !

On passe à l'atelier « Les mains sur les touches »

