

Les enjeux de la centralisation  
des données personnelles  
Sensibilisons aux risques,  
proposons une alternative avec Framasoft

Genma

Ubuntu Party - 30-31 mai 2015





# A propos de moi

## Où me trouver sur Internet ?

- Le Blog de Genma :  
<http://genma.free.fr>
- Twitter :  
<http://twitter.com/genma>

## Ce que je fais ?

Plein de choses dont :

- Soutenir modestement Framasoft.

**Le Blog de Genma**

**Rencontre avec Genma IRL**

publié le 5 août 2013 par Genma

Si tu es un lecteur régulier de ce blog, que tu souhaites me voir autour d'un verre, pour manger dans un resto où/ou tout simplement discuter, contacte moi que l'on se fixe un rendez-vous. En effet, je serai disponible du dimanche 11 août au mardi 20 août, en fin de journée ou le soir, à l'endroit que tu souhaites, sur Paris, France. Si tu es partant, fais signe... A la suite de cette rencontre, je pourrais faire (ou non), si tu es d'accord, un petit compte-rendu sur mon blog, ainsi que quelques (...)

**POUR LIRE LA SUITE...**

**Lifefacking - L'importance du matériel**

publié le 2 août 2013 par Genma

Un bon artisan doit avoir de bons outils pour faire du bon travail. Le meilleur musicien ne sera pas aussi bon si son instrument de musique n'est pas de qualité. Il en est de même pour l'informatique. Ça n'est pas la laïta qui compte.

En fait, pendant deux ans, sur ma mission précédente, j'avais pour travailler du br-éran. Un éran éran 23" et un éran 15" (celui du portable). L'un surdeau de l'autre. Avec ma nouvelle mission, je suis passé sur un unique éran de 17", avec un PC plus lent (je (...))

**POUR LIRE LA SUITE...** TAGS : Lifefacking

**Syndication**

**searcher**

**Date de mise à jour :** Le 3 août 2013

**Actualités RSS de la semaine**

**Blog : tout et rien**

Nous vivons dans  
un monde de plus en plus centralisé

# Enjeux

## Les enjeux

- Concentration des acteurs d'Internet autour de sillos
- Une centralisation nuisible (frein à l'innovation)
- Les utilisateurs de ces services derniers ne contrôlent plus leur vie numérique



Pius de détail sur <http://degooglisons-internet.org/>

# Les GAFAM

## Les dangers

Les services en ligne toujours plus centralisés de géants tentaculaires comme Google, Amazon, Facebook, Apple ou Microsoft (GAFAM) mettent en danger nos vies numériques.

- Espionnage
- Vie privée
- Centralisation
- Fermeture



Puis de détail sur <http://degooglisons-internet.org/>

Toutes ces informations  
que l'on donne...  
Volontairement... ou pas

# Rien qu'avec les services Google

- Google Search
- GMail
- Google Analytics
- Google Maps
- Smartphone Android
- Google Calendar
- Google Wallet
- Google Docs et Drive
- Google Chrome, navigateur
- Google Photos
- Youtube
- ...

# Les applications pour Smartphone

75 % des applis mobiles collectent des données personnelles

Selon une étude réalisée par la CNIL et ses homologues européennes, avec l'examen de plus de 1200 applications mobiles, les trois quarts des applis installées sur les smartphones collectent des données personnelles, et la plupart le font avec une information insuffisante du consommateur. Source <http://www.numerama.com>

Est-il normal qu'une application lampe de poche ait besoin d'accéder au carnet d'adresses ?



Et ce sans parler de l'arrivée des  
objets connectés,  
du tracking Internet...

Conséquences de l'usage de  
toutes ces données

A une échelle BigData

# GoogleFlu et Google trends

## Présentation de Google Flux sur leur site

- Nous avons remarqué que certains termes de recherche étaient des indicateurs efficaces de la propagation de la grippe. Google Flu rassemble donc des données de recherche Google pour fournir une estimation quasiment en temps réel de cette propagation à l'échelle mondiale. <http://www.google.org/flutrends/>
- On peut aussi voir les recherches temps réels, par mot clef, pays... <https://www.google.com/trends/>

Tout cela ne me laisse pas indifférent quand à **la puissance de Google**. Et vous ?

A l'échelle de l'individu...

Sur Internet, si c'est gratuit,  
c'est vous le produit

# Qu'est-ce que le pistage ?

## Le pistage sur Internet

- Le pistage est un terme qui comprend des méthodes aussi nombreuses et variées que les sites web, les annonceurs et d'autres utilisent pour connaître vos habitudes de navigation sur le Web.
- Cela comprend des informations sur les sites que vous visitez, les choses que vous aimez, n'aimez pas et achetez.
- Ils utilisent souvent ces données pour afficher des pubs, des produits ou services spécialement ciblés pour vous.

# Comment est-on tracké ?

## Toutes les publicités nous espionnent

- Le bouton Like de Facebook : il permet à Facebook de savoir que vous avez visité ce site, même si vous n'avez pas cliqué sur ce bouton.
- Même si vous vous êtes correctement déconnecté de Facebook.
- De même pour le bouton le +1 de Google, les scripts de Google Analytics,
- Tous les publicités, Amazon...





Et tout ceci est lié à  
la Centralisation d'Internet

Existe-t-il une solution ?

# Framasoft

(une solution parmi d'autres)



# Framasoft c'est quoi ?

## Présentation

Framasoft est une association francophone de promotion et diffusion des logiciels libres. C'est aussi

- Un réseau dédié à la promotion du « libre » en général et du logiciel libre en particulier.
- De nombreux services et projets innovants mis librement à disposition du grand public.
- Une communauté de bénévoles soutenue par une association d'intérêt général.
- Une invitation à bâtir ensemble un monde de partage et de coopération.

Plus de détail sur <http://www.framasoft.org>

# Framasoft en quelques chiffres

## Des chiffres

- 12 ans d'existence, 1 association et 2 permanents
- 1 réseau, 1 000 000 visites par mois
- 20 projets, 15 serveurs, 50 noms de domaine et 30 CMS déployés
- 10 000 abonnés Twitter
- 1 600 logiciels libres dans notre annuaire
- 200 000 logiciels installés via Framapack
- 750 000 clés framakeys téléchargées
- 4 000 000 clés diffusées

Plus de détail sur <http://www.framasoft.org>

# Framasoft et la dégooglisation





NOUS SOMMES EN 2014 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, CENTRALISUM, ESPIONNUM ET PRIVATUM...

# Dégooglisons Internet

Framasoft lance une campagne d'envergure : Dégooglisons Internet.

Après avoir mis en place Framapad, Framadate, Framindmap, Framanews et le petit dernier Framabag, il était temps de passer à la vitesse supérieure en annonçant la mise en place de plus de services L.E.D.S. (Libres, Éthiques, Décentralisés et Solidaires).

L'annonce s'est donc accompagnée de l'ouverture d'un nouveau pod Diaspora\* pour les francophones soucieux de leur vie privée : la Framasphère.



# Dégooglisons Internet

## L'objectif

Les logiciels libres, de par leur nature ouverte, sont les seuls à vraiment garantir le respect de votre vie privée.

Il faut donc installer, face à chaque service propriétaire, un service hébergé par les soins de Framasoft.

L'association s'inscrit dans un contexte d'ouverture en encourageant les projets qui participeront à cet effort d'émancipation des « grands de l'Internet ».

Plus de détail sur <http://degooglisons-internet.org/>

# Enjeux

## Les enjeux

- Concentration des acteurs d'Internet autour de sillos
- Une centralisation nuisible (frein à l'innovation)
- Les utilisateurs de ces services derniers ne contrôlent plus leur vie numérique



Pius de détail sur <http://degooglisons-internet.org/>

# Dangers

## Les dangers

Les services en ligne toujours plus centralisés de géants tentaculaires comme Google, Amazon, Facebook, Apple ou Microsoft (GAFAM) mettent en danger nos vies numériques.

- Espionnage
- Vie privée
- Centralisation
- Fermeture



Pius de détail sur <http://degooglisons-internet.org/>

# Les propositions de Framasoft

## Ce que Framasoft propose

Framasoft souhaite faire face à ces dangers menaçant nos vies numériques en proposant des services

- libres,
- éthiques,
- décentralisés
- et solidaires.



Plus de détail sur <http://degooglisons-internet.org/>

# Concrètement, ce que fait Framasoft

## Concrètement

Le projet « Dégooglisons Internet » - qui ne concerne d'ailleurs pas que Google - consiste à proposer des services alternatifs face à un maximum de services que nous évaluons comme menaçants pour nos vies numériques.

- Des services sont libres, gratuits, ouverts à tous (dans la limite de nos capacités techniques et financières),
- Promotion de l'auto-hébergement,
- Proposer une alternative.

Plus de détail sur <http://degooglisons-internet.org/>

# Les services "cloud" de Framasoft





Framasoft

Logiciel libre

Culture libre

Services libres

Libre en vrac

Nous suivre



Faire un do



# Framapad

Collaborer en ligne  
n'a jamais été aussi simple !

## Créer un « pad »

Choisir le nom du pad

- Ouvrir un pad public ou privé
- Rédiger votre article
- Inviter des collaborateurs
- Un code couleur pour chacun
- Tchat intégré :-)
- Historique des versions
- Exporter votre travail



Un « pad » est un éditeur de texte collaboratif en ligne. Un vrai plus ? Les contributions de chaque utilisateur apparaissent immédiatement dans les pads de tous les participants, signalées par un code couleur.

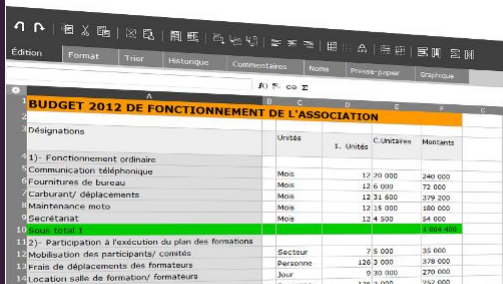
# Framacalc

## Tableur en ligne.

Vos données sont automatiquement sauvegardées sur Internet, et vos amis peuvent collaborer sur le document en même temps. Visualisez tous les changements en temps réel !

Créer un « calc »

Choisir le nom du calc - Calc de test



The screenshot shows the Framacalc online spreadsheet interface. The menu bar includes 'Édition', 'Format', 'Trier', 'Historique', 'Commentaires', 'Notes', 'Partager', and 'Graphique'. The spreadsheet title is 'BUDGET 2012 DE FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION'. The table has columns for 'Désignations', 'Unités', '1. Unités', 'C. Unitaires', and 'Montants'.

Désignations	Unités	1. Unités	C. Unitaires	Montants
1)- Fonctionnement ordinaire				
5 Communication téléphonique	Mois	12	20 000	240 000
6 Fournitures de bureau	Mois	12	6 000	72 000
7 Carburant/ déplacements	Mois	12	31 600	379 200
8 Maintenance moto	Mois	12	15 000	180 000
9 Secrétariat	Mois	12	4 500	54 000
10 sous total 1				884 400
11 2)- Participation à l'exécution du plan des formations				
12 Mobilisation des participants/ comités	Secteur	7	5 000	35 000
13 Frais de déplacements des formateurs	Personne	126	3 000	378 000
14 Location salle de formation/ formateurs	Jour	9	30 000	270 000
		175	3 000	525 000

## Framacalc est un tableur

Vos données sont automatiquement sauvegardées sur Internet, et vos amis peuvent collaborer sur le document en même temps. Visualisez tous les changements en temps réel !

Travaillez ensemble sur vos inventaires, vos listes, vos comptes, vos réunions et bien plus !

## Fonctionnalités

En plus des fonctionnalités de base de n'importe quel tableur, Framacalc résout les problèmes que vous pourriez avoir besoin.





# Framadate

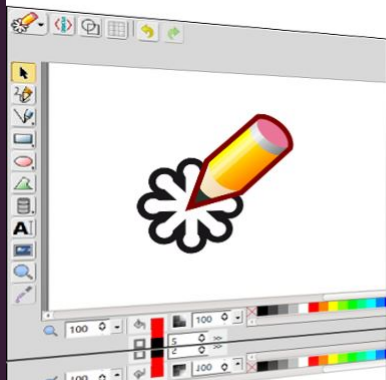
Organiser des rendez-vous simplement, librement.



# Framavectoriel

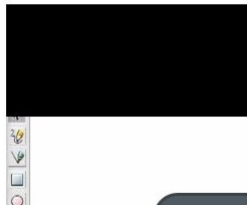
Framavectoriel permet de créer rapidement des images vectorielles au format SVG.

Créer une image »



## Pourquoi utiliser Framavectoriel

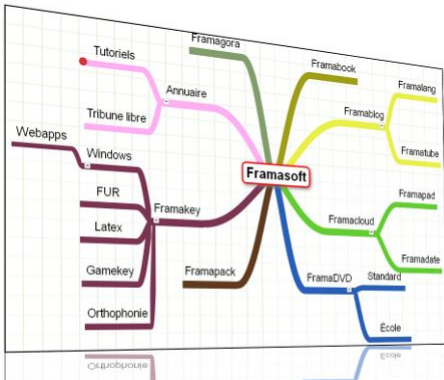
- Utilisable en ligne, sans installation
- Pas d'inscription requise
- Possibilité d'exporter votre document sous
- Logiciel libre et gratuit, ouvert à tous
- Ethique : aucune conservation de vos don



# Framindmap

Framindmap permet de créer des cartes mentales (aussi appelées « cartes heuristiques »)

## Créer une carte mentale »



## Pourquoi créer une carte mentale ?

- Faire un brainstorming
- Ordonner ses idées
- Apprendre et faire apprendre une leçon
- Réaliser des classifications
- Identifier les éléments importants

## Pourquoi utiliser Framir

- Utilisable en ligne, sans installation
- Pas d'inscription requise
- Possibilité d'exporter votre document sous
- Logiciel libre et gratuit, ouvert à tous
- Ethique : aucune conservation de vos don



# Framasphere\*



genma



MOT DE PASSE

Connexion

[Mot de passe oublié ?](#)

[Inscription](#)

# Framasphère

## Qu'est ce que Framasphère ?

Framasphère est un nœud (appelé pod) du réseau social libre Diaspora

## Pourquoi utiliser Framasphère ?

Depuis Framasphère, vous pouvez :

- échanger des messages et photos avec n'importe quelle autre personne du réseau diaspora\*
- gérer vos contacts, tags, mentions, repartages...
- garder le contrôle de vos données
- publier sur d'autres réseaux sociaux (Facebook, Twitter, Tumblr ou Wordpress)
- en somme, apprécier toutes les fonctionnalités d'un réseau social sans craindre la censure et dans le respect de votre vie privée

Et d'autres à l'avenir...

# Dégooglisons Internet

Une initiative du réseau **Framasoft** en faveur d'un internet libre, décentralisé, éthique et solidaire

2011-2013

2014

2015

2016

2017

♥ Soutenir ce projet

## 2011-2013

Cartes heuristiques

☞ Bubbl.us

📌 Framindmap (Wisemapping)

Réunions et sondages

☞ Doodle

📌 Framadate (Studa)

Rédaction collaborative

☞ Google Docs

📌 Framapad (etherpad)

Lecteur de flux

☞ Google Reader

📌 Framanews (TinyTinyRSS)

Tableur collaboratif

☞ Google Spreadsheet

📌 Framacalc (ethercalc)

Dessin vectoriel

☞ Pixlr

📌 Framavectoriel (svg-edit)

Framapad

Remplacement d'Etherpad par la version « Lite » pour les pads publics

## 2014

Objectifs

♥ 35 000€ + 550 donateurs récurrents

👤 3 permanents

Réduction d'URL

☞ Bit.ly

📌 Framashort (Lstu)

Réseau social

☞ Facebook

📌 Framasphère (diaspora)

Hébergement de code

☞ GitHub

📌 Framagit (Giteab)

C'est gratuit...  
...mais ce n'est plus nous le produit !



Soutenons Framasoft  
dans cette initiative

# Soutenir Framasoft

Parce que libre ne veut pas dire gratuit...

## 1. Je donne pour le libre

Framasoft privilégie les dons récurrents pour continuer son action de façon sereine et pérenne. Actuellement, Framasoft compte 384 donateurs récurrents.

### Don récurrent mensuel

5 €

10 €

25 €

50 €

Autre montant

OU

### Don ponctuel

10 €

25 €

50 €

75 €

Autre montant

## 2. Je complète mes informations

Nom

ex : Stallman

Prénom

ex : Richard

E-mail

ex : r.stallman@outlook.com

Adresse

ex : 12 rue de la liberté

Complément

ex : Bâtiment VI

Code postal

ex : 69007

Ville

ex : Lyon

Pays

France

## 3. J'accède au paiement

Grâce à la déduction d'impôts de 66 %, **votre don de 10 € ne vous coûtera que 3,4 € par mois** !

**Donner**

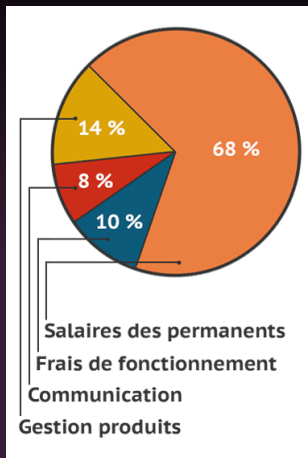
Chèque, virement, Paypal ?

# Pourquoi soutenir Framasoft

## 6 bonnes raisons de nous soutenir

- Parce que l'enfermement, c'est maintenant.
- Pour plus d'alternatives libres.
- Parce que les gentils, c'est nous !
- Pour décider où vont vos impôts (avec défiscalisation).
- Parce que l'économie du don rend indépendant.
- Pour changer le monde ensemble.

# Framasoft est transparent sur l'usage des dons



<https://soutenir.framasoft.org/>

Participer à l'aventure Framasoft

# Participer à Framasoft

## Comment participer ?

En participer aux projets existants :

- Support technique (administration, développement)
- Traduction, relecture...
- Communication, graphisme...

Ou en proposant un nouveau projet !

<http://framalistes.org/sympa/lists>

Merci de votre attention.  
Place aux questions. Débattons...

