

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>

### Mes projets-contributions

Plein de choses dont :

- Soutenir modestement Framasoft.
- A.I.<sup>2</sup> Apprenons l'Informatique, Apprenons Internet

The image shows a screenshot of a web browser displaying the 'Le Blog de Genma' website. The top banner features a panda character and the text 'Le Blog de Genma'. Below the banner is a social media post from 'Rencontre avec Genma IRL' dated 2 août 2013. The post contains text about a regular blog and a meeting. Below the text are social media sharing icons for Facebook, Twitter, and Google+. The right sidebar includes a 'Syndication' section with icons for various social media and search engines, and a search bar at the bottom.

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



Pius 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 proposons une alternative libre  
 Nous avons besoin d'un coup de pouce

**FRANCE**  
 (ÈRE DV WEB 2.0)  
 2014 après J.C.

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, CENTRALISVM, ESPIONNVN ET PRIVATVM...

**GOOGLE GROVPS**  


# 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 silos
- 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



**Framac**loud

*Du libre dans les nuages*



# 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 plaisir ? Les contributions de chaque utilisateur apparaissent immédiatement dans les pads de tous les participants, signalées par un code couleur.

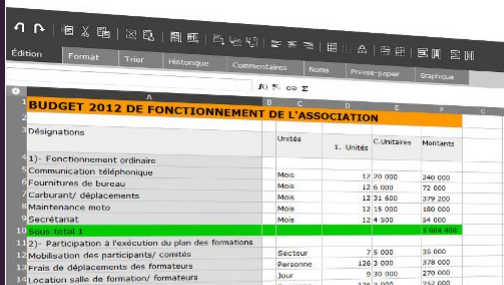
# Framacalc

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 web interface. At the top, there is a menu bar with options: Édition, Format, Trier, Historique, Commentaires, Notes, Partager, and Graphique. Below the menu is a toolbar with various icons for editing and formatting. The main area displays a spreadsheet with the following data:

BUDGET 2012 DE FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION				
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 4 000		84 000
10 <b>sous total 1</b>				<b>764 200</b>
11 2) - Participation à l'exécution du plan des formations				
12 Mobilisation des participants/ comités	Secteur	7 5 000		35 600
13 Frais de déplacements des formateurs	Personne	126 3 000		378 000
14 Location salle de formation/ formateurs	Jour	9 35 000		270 000
		178 3 000		524 000

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 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.



16

Créer un sondage spécial dates

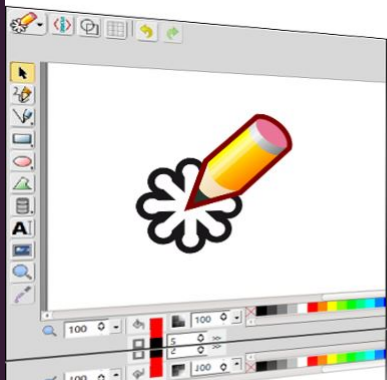


Créer un sondage classique

# Framavectoriel

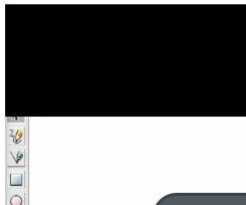
Framavectoriel permet de créer rapidement des images vectorielles au format SVG.

Créer une image »



## Pourquoi utiliser Framavectoriel

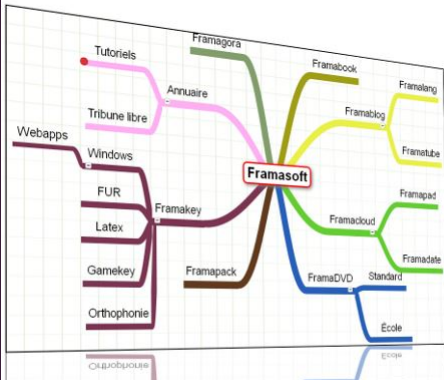
- Utilisable en ligne, sans installation
- Pas d'inscription requise
- Possibilité d'exporter votre document sous
- Logiciel libre et gratuit, ouvert à tous
- Ethique : aucune conservation de vos don



# 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 Framindmap ?

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



# Framasphere\*

 genma

 MOT DE PASSE

Connexion

[Mot de passe oublié ?](#)

[Inscription](#)



# Framabee



Le moteur qui butine les internets pour vous.



Général

Fichiers

Images

Informatique

Carte

Musique

Actus

Réseaux  
Sociaux

Vidéos

## Spécificité

?

Framabee est un métamoteur de recherche regroupant les résultats d'autres moteurs de recherche mais sans conserver d'informations sur les utilisateurs.

Framabee ne vous trace pas, ne partage aucune donnée avec un tiers et ne peut pas être utilisé

faire un  
don

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 ✓

☛ Subbl.us

📍 Framindmap (Wisemapping)

Réunions et sondages ✓

☛ Doodle

📅 Framadate (stud4)

Rédaction collaborative ✓

☛ Google Docs

📝 Framapad (etherpad)

Lecteur de flux ✓

☛ Google Reader

📰 Framanews (TinyTinyRSS)

Tableur collaboratif ✓

☛ Google Spreadsheet

📊 Framacalc (ethercalc)

Dessin vectoriel ✓

☛ Pixlr

🖌️ Framavectoriel (svgo-edt)

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

## 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

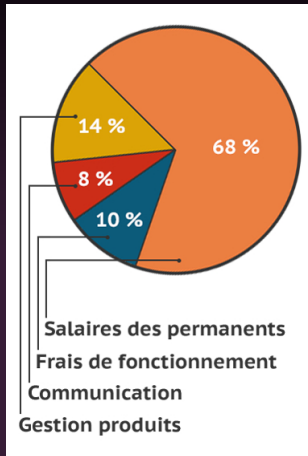
Chèque, virement, Paypal ?

# 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...

