

FICHE 4 - Les moteurs de recherche confidentiels

fiche aloeil.info 04/12/2016

Morgan et Emmanuel

La collecte des données personnelles se fait à l'insu des utilisateurs sur l'internet. Elle permet un contrôle généralisé des utilisateurs. Ce pistage est en général difficile à éviter, sauf dans le cas des moteurs de recherche : il est très facile d'utiliser un moteur confidentiel basé sur un logiciel libre.

"Nos données nous appartiennent"

Un des sports favoris des GAFAM (google, amazon, facebook, apple, microsoft) sur l'Internet est d'enregistrer à chaque instant et à chacune de nos connexions le numéro de la machine, appelé adresse IP (équivalant à un numéro de téléphone) ainsi que toutes nos activités pendant cette connexion : sites visités, temps passé, skype, chat, téléchargements ou autres indicateurs. Ces montagnes de "data" ou données, aspirées à notre insu par les méga-glaneurs que les GAFAM seront ensuite vendues à l'encan puis moulinées par des "algorithmes" de plus en plus pointus.

Au delà des données personnelles d'intérêt commercial, la visée de Google est devenue beaucoup plus ambitieuse : nous sonder en permanence pour transformer l'éducation, les transports, la médecine, ubériser toute la société et même nous transformer en tant qu'humains (mouvement transhumaniste)... tout cela au nom du progrès, de la productivité, de l'innovation, du bien-être et de la croissance et du fric-roi... Que du bonheur !

L'utilisation des données est sans limites. Elle est parfois particulièrement néfaste : par exemple, on en vient à refuser, à partir des données facebook, des crédits immobiliers à des gens dont les "amis" facebook ne sont pas, en moyenne, assez fortunés. Autre exemple : on calcul le risque en assurances à partir des data personnelles. Et on convainc les sociétaires que c'est à leur bénéfice... La liste est interminable.

Les moteurs de recherche sont un moyen parmi d'autres de glaner de la donnée et de nous pister, mais il est plus facile de leur échapper qu'à d'autres outils internet (comme les réseaux sociaux, etc.).

Les moteurs "confidentiels"

Un moteur de recherche est une application de l'Internet (le plus célèbre étant <https://www.google.fr>) qui permet de trouver des "ressources" (textes, images, vidéos...) à partir d'une "requête" (une question sous forme de mots) et qui en passant, s'il s'agit d'un moteur non confidentiel, recueille des données sur vous...

Avec un moteur confidentiel, aucune donnée n'est recueillie. Ces moteurs ne retiennent pas les coordonnées d'identification des machines (les adresses IP), et ne peuvent donc pas les transmettre.

On peut **très facilement et sans inconvénients** échapper au colossal fichage et harcèlement publicitaire créé par l'utilisation d'un moteur non confidentiel.

Il suffit d'utiliser l'un des nombreux moteurs de recherche dits "confidentiels" ou "alternatifs" à la place de google, yahoo ou facebook. Parmi ceux-ci **searx** <https://searx.me/> peut être retenu car il est agréé par la quadrature du net, l'association experte en matière de libertés sur Internet et faisant la promotion du logiciel libre. Il existe de nombreuses adaptations de searx (ou "forks", logiciels créés à partir du code source d'un autre logiciel). Framabee de framasoftware est une autre version du même moteur.

Les "bulles" ou "bulles de filtres"

Les moteurs non confidentiels utilisent nos données d'une autre manière : ils créent une "personnalisation" à partir de nos recherches précédentes, et filtrent les réponses en fonction de notre

intérêt supposé (c'est l'algorithme qui définit ces règles de filtrage). Vous êtes maintenus ainsi **à votre insu** dans une "bulle". La question des filtres et leur incidence politique sont l'objet de critiques sévères aux USA.

Quand vous utilisez un moteur confidentiel, le filtrage disparaît, et les réponses sont donc différentes de celles du moteur non confidentiel. Certains disent alors : "je préfère google, il donne des résultats plus pertinents". Google relègue simplement en Nième page les résultats qui sont sensés ne pas vous intéresser... https://fr.wikipedia.org/wiki/Bulle_de_filtres.

Essayez par exemple le moteur searx, vous devrez souvent lancer une deuxième recherche plus précise (en précisant la langue par exemple) mais vous aurez eu auparavant un coup d'œil que Google ne vous aura pas permis d'avoir.

Exemple : je cherche "Egypte". Si j'ai fait des voyages précédemment et que je ne me suis pas intéressé à autre chose que les billets d'avions et hébergements (j'aurais pu m'intéresser à la politique ou l'archéologie...) Google me renverra essentiellement du tourisme à propos de l'Egypte... Or si je voyage, c'est bien pour connaître autre chose que les publicités touristiques.

Comment intégrer searx dans firefox ?

1) préférences / page d'accueil / <https://www.searx.me> (facultatif)

2) barre de recherche / paramètres de recherche / ajoutez d'autres moteurs de recherche / **searx.me 0.9.x** / Ajouter à firefox /

3) le faire remonter en haut dans la liste des moteurs de recherche pour y accéder en priorité

Framabee ne figure pas dans la liste des moteurs pouvant être ajoutés à firefox.

PS Se passer du moteur de recherche grâce aux marque-pages ou favoris

Taper une requête (= une question) sur google c'est déclencher instantanément une armada de "serveurs" connectés entre eux et avec son ordi. Ce qui consomme à chaque fois de l'énergie directe (électricité) ou davantage, indirecte (usure des machines).

Si je cherche par exemple "serveur" sur google, j'ai "environ" 32 100 000 résultats (0,53 secondes), ce qui est légèrement déraisonnable. Comme j'avais l'intention de consulter d'abord wikipedia, le plus sobre et lucide est de a) d'ajouter wikipedia à ses favoris https://fr.wikipedia.org/wiki/Wikip%C3%A9dia:Accueil_principal b) de cliquer dessus... On arrive ainsi à wikipedia tout de suite sans avoir eu à mettre en branle tous les serveurs du monde pendant 0,53 secondes et on consomme d'après l'ADEME **4 fois moins d'énergie**. (voir ADEME 2014 <http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/guide-pratique-internet-courriels-reduire-impacts.pdf>).