

Sécurité et confidentialité

Lorsqu'on consulte un site internet, la plupart des navigateurs stockent des informations qui ne permettent pas un véritable anonymat. On peut cependant souhaiter :

- échapper aux indiscretions sur ses activités en ligne ;
- éviter la surveillance des autorités ;
- empêcher une entreprise de collecter des données sensibles.

L'**historique** du navigateur et les **cookies** sont des traces de votre activité sur le Web.

I. Les cookies :

La **Commission nationale de l'informatique et des libertés** est une autorité administrative indépendante française. La CNIL est chargée de veiller à ce que l'informatique soit au service du citoyen et qu'elle ne porte atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques.

Visionner le film de la CNIL « Comment j'ai attrapé un cookie » :

<https://www.dailymotion.com/video/x16lt53>

C'est quoi ?

Un **cookie** est un **fichier texte** créé par votre navigateur sur votre ordinateur lorsque vous surfez sur les pages Web via Internet. C'est le serveur du site qui envoie ce fichier à votre navigateur.

Ça sert à quoi ?

Les cookies sont utilisés par les sites marchands pour conserver des informations telles que vos préférences de navigation :

- le stockage des paramètres d'affichage d'un site ;
- les différentes saisies réalisées sur un site ;
- l'analyse des pages vues ;
- etc.

II. L'historique :

Lors de votre navigation sur un site web, de nombreuses informations sont conservées dans votre navigateur : historique des pages visitées, historique des fichiers téléchargés, éléments mis en cache, cookies, mots de passe, champs de formulaire...

L'historique des pages visitées mémorise sans exception l'ensemble des pages que vous avez consultées. Cela a ses avantages, comme retrouver une information sur un site qu'on n'avait pas noté. Mais cela a beaucoup d'inconvénients car il peut être étudié par des sites et applications tiers qui vous proposent alors un contenu personnalisé.

III. Paramétrage et nettoyage :

Tous les navigateurs permettent de nettoyer les fichiers indésirables. La procédure dépend de chaque navigateur.

C'est une opération à effectuer régulièrement si on ne veut pas être pollué par les publicités. Il existe même des logiciels qui le font automatiquement comme Ccleaner.

En outre, les navigateurs proposent des paramétrages pour gérer automatiquement le nettoyage, comme vider l'historique et supprimer les cookies à chaque fin de navigation.

A retenir :

- ✓ **Des fichiers sont mémorisés sur votre ordinateur lorsque vous naviguez sur des sites web :**
 - **cookies**
 - **historique de navigation**
 - **historique de téléchargement**
 - **cache**
 - **mots de passe**
 - **etc.**

- ✓ **La loi oblige les sites Web à demander l'accord de l'utilisateur pour sauvegarder les cookies.**

- ✓ **Les navigateurs permettent de paramétrer ce que vous acceptez et de nettoyer les fichiers indésirables.**