Surfez tranquille



Préambule

Pour surfer sur internet on utilise un logiciel appelé « Navigateur ». Les plus connus sont :

- •De Microsoft: Internet Explorer, Edge
- Opera et ses dérivés : Firefox, Chrome.

Pour le reste la présentation nous utiliserons Firefox, le plus facilement paramétrable.

Enfin, nous vous indiquerons comment:

- •le trouver
- •l'installer,
- •le paramétrer
- •le mettre à jour

Les Cookies

Qu'est-ce que c'est?

Un cookie est un simple fichier texte. En fonction de son type, il contient des informations différentes: Cookie techniques :

- l'adresse IP, le système d'exploitation, le navigateur utilisé, les pages consultées
 Cookies de performance et d'analyse
- le nombre de visites, les actions effectuées sur le site, combien de temps il passé sur une page, ses points d'intérêt, etc ...

Le cookie ne peut pas ni lire ni effacer les informations provenant de votre ordinateur.

Qui crée les cookies ?

Le fichier cookie est généré :

type 1 : « **cookie interne** » généré par le site WEB sur lequel vous naviguez et est accepté et traité par le logiciel de navigation de votre ordinateur.

Exemple de l'université de Rouen

type 2: « cookie tiers » déposé par des sites partenaires de celui visité (analyse technique et publicitaires ...).

Il est envoyé au navigateur qui l'accepte d'abord et le traite ensuite.

Où sont-ils stockés?

Les cookies sont stockés sur les disques durs de l'ordinateur.

Certains cookies peuvent être stockés pendant plusieurs mois, voire plusieurs années. D'autres n'y sont conservés que pour la durée de votre visite sur le site et sont supprimés lorsque vous le quittez.

Chemin dans windows 7

C: Utilisateurs nom d`utilisateur AppData Roaming Microsoft Windows Cookies

Chemin dans windows 10

C: Utilisateurs nom d`utilisateur AppData Local Microsoft Windows INetCookies

Inconvénients et risques

Inconvénients

D'abord les cookies sont générés sans que vous en soyez informés.

Ensuite, ce sont donc des traces laissées sur l'ordinateur qui s'accumulent sur le disque dur

Risques

Ralentissement du navigateur si jamais nettoyés.

Risques vis à vis de la sécurité de l'ordinateur : ces cookies peuvent être identifiés puis piratés pour obtenir un accès non autorisé.

A quoi sert-il?

Il permet aux sites Internet auxquels vous vous connectez de vous connaître lors de la première connexion, de vous "reconnaître" ensuite pour :

- Optimiser les échanges,
- Adapter l'affichage,
- Vous adresser des publicités intempestives.

Lors d'une visite ultérieure, le site consulte le cookie qu'il a préalablement placé sur votre disque dur et adapte les échanges en conséquence.

En bref, les "cookies" sont des "témoins de connexion" qui permettent de **connaître les habitudes de consultation** de l'internaute.

Conclusion

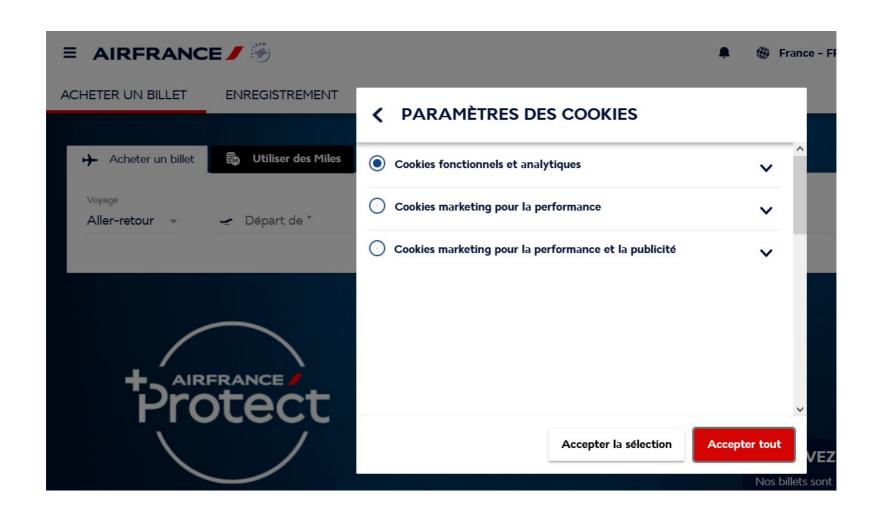
On peut paramétrer le navigateur pour refuser et nettoyer les cookies.

A savoir : certains sites interdisent leur navigation si vous refusez les cookies.

Les obligations du RGPD

- Il est fait obligation aux sites, depuis plusieurs années de vous demander votre consentement pour vous envoyer des cookies.
- On peut choisir de les accepter ou de les refuser sans que cela ne change la navigation dans le site web, ce qui conforme aux préconisations européennes.

Et il vous envoie quoi? Un ou des pop-up



privée & cookies.

VOUS AUTORISEZ

- + Nécessaires au fonctionnement du service
- + Mesure d'audience
- + Amélioration de l'expérience utilisateur
- + Personnalisation des offres et communications marketing
- + Publicité personnalisée

PAR TOUS NOS PARTENAIRES



Les Pop-Up

Qu'est-ce qu'un pop-up?

Les fenêtres *pop up* ne doivent pas être confondues avec les *modal windows*, les fenêtres modales ou les fenêtres de dialogue (*modal dialog windows*).

<u>Exemple de fenêtre modale</u>: elle s'ouvre en avant plan de l'application et bloque l'accès aux autres fenêtres déjà ouvertes tant que l'action demandée par la fenêtre n'est pas validée (La commande « Enregistrer Sous » appelle une fenêtre qui ne se fermera que lorsque le nouveau du fichier sera défini) Les fenêtres *pop up* s'appellent souvent fenêtres surgissantes ou fenêtres intruses en français et désignent les fenêtres qui s'ouvrent automatiquement, donc sans action par l'internaute, lors de la visite d'une <u>page</u> ou le remplissage incomplète d'un formulaire.

Comment se présententelles ?

Les fenêtres pop up se présentent de formes diverses. Trois solutions :

- Elles affichent de la publicité non sollicitée,
- Elles fournissent des explications supplémentaires, par exemple la définition de certains mots employés dans le contenu rédactionnel ou expliquent ce que les <u>images</u> de la page montrent
- Les *pop ups* des formulaires informent l'utilisateur qu'il a oublié à remplir un champs ou qu'il a inséré une <u>valeur</u> non acceptée.

Elles peuvent être déclenchées par un malware ou un spyware.

Comment les éviter?

La majorité de fenêtres *pop up* est programmée dans un langage particulier et dont peut être facilement bloquée :

- par la configuration du <u>navigateur</u>
- par la configuration de l'antivirus,
- •par l'installation de logiciels anti pop up.

Surfez tranquille ...

 Un cas concret avec le navigateur Firefox

Il faut pour cela

<u>Le télécharger :</u>

https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/

<u>L'installer</u>

Le configurer

Les cookies, Les Pop-up

https://support.mozilla.org/fr/kb/options-preferences-parametres-firefox

Et ensuite

Rajouter des addons

https://addons.mozilla.org/fr/firefox/? utm_source=support.mozilla.org&utm_medium=support -article&utm_content=find-and-install-add-ons-addfeatures-to-firefox

Le mettre à jour.

https://support.mozilla.org/fr/kb/mettre-jour-firefox-derniere-version

