

1) Qu'est-ce qu'un cookie dans le sens informatique du terme

Un cookie est un petit fichier stocké par un serveur dans un ordinateur, téléphone, etc. Un utilisateur est associé à un domaine web (c'est à dire dans la majorité des cas à l'ensemble des pages d'un même site web). Ce fichier est automatiquement renvoyé lors de contacts ultérieurs avec le même domaine.

Les cookies ont de multiples usages : ils peuvent servir à mémoriser votre identifiant client auprès d'un site marchand, le contenu courant de votre panier d'achat, la langue d'affichage de la page web, un identifiant permettant de tracer votre navigation à des fins statistiques ou publicitaires, etc. Certains de ces usages sont strictement nécessaires aux fonctionnalités expressément demandées par l'utilisateur ou bien à l'établissement de la communication et donc exemptés de consentement. D'autres, qui ne correspondent pas à ces critères, nécessitent un consentement de l'utilisateur avant lecture ou écriture.

Source : <https://www.cnil.fr/fr/definition/cookie>

[Voici un exemple de cookies et Comment le lire quand on navigue sur Internet](#)



Préférences des cookies

Gestion des cookies	
Fonctionnel	
Mesures d'audience	
Personnalisation des contenus	
Publicitaire	
Social	Social Inactif ☐ Ces cookies vous permettent d'interagir avec les modules sociaux sur le site (Facebook, Twitter, YouTube,...) : par exemple lorsque vous cliquez sur un bouton de partage ou lorsque vous visualisez un contenu en provenance d'un réseau social. Lorsque vous le faites, les réseaux sociaux sont susceptibles de déposer des cookies aux fins de vous montrer des publicités personnalisées et de mesurer l'audience et la performance de leurs contenus.

sauvegarder mes choix

refuser

accepter

[Est-ce une opération simple ?](#)

Oui, il suffit d'aller dans les paramètres, vie privée et sécurités, cookies tiers, voir toutes les données et autorisations des sites et on n'a accès à tous les cookies qui sont sur la machine

[Comment lister tous les cookies en place dans un navigateur](#)

Confidentialité et sécurité

← Tous les sites

Rechercher

Trier par Les + visités

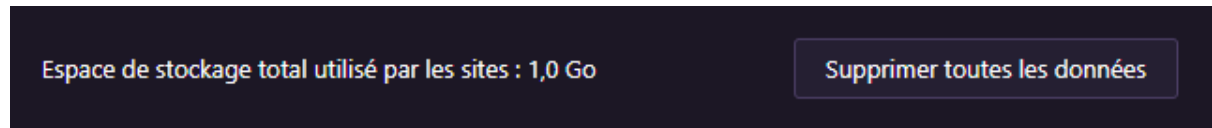
Espace de stockage total utilisé par les sites : 1,0 Go

Supprimer toutes les données

	google.com 67,7 Mo · 53 cookies	^	
	www.google.com 5,1 Ko	▸	
	accounts.google.com 136 octet(s) · 7 cookies	▸	
	mail.google.com 27,2 Mo · 11 cookies	▸	
	contacts.google.com · 1 cookie	▸	
	gds.google.com · 1 cookie	▸	
	myaccount.google.com · 2 cookies	▸	
	ogs.google.com · 1 cookie	▸	
	workspace.google.com · 10 cookies	▸	
	www.youtube.com 40,6 Mo · Partitionné		
	youtube.com · 1 cookie · Partitionné		
	youtube.com 40,6 Mo · 6 cookies	▼	

Quelle quantité de cookies avez-vous dans votre navigateur

La quantité de cookies stocker sur mon navigateur est de 1 Go



2) Quels enjeux tournent autour de ces fichiers ?

L'enjeu de ces fichiers est de pouvoir analyser l'utilisation et la fréquentation qui est faite sur un site, afin d'améliorer l'expérience de navigation de l'utilisateur. Mais aussi d'améliorer la pertinence des annonces publicitaires diffusées sur le site, ou de rendre un site plus convivial et interactif, en permettant d'interagir avec les réseaux sociaux.

En quoi le RGPD change la donne ?

La RGPD règle l'utilisation des cookies qui sont déposés chez les utilisateurs, c'est à l'utilisateur de pouvoir choisir à quel fin sont utilisés les cookies, que ce soit à des fins analyses ou de marketing, l'utilisateur doit donner son accord

3) Quels dangers gravitent autour de ces fichiers ?

Un cookie ne peut pas nuire à un ordinateur, car il ne contient pas de code, par contre les cookies tiers peuvent présenter des problèmes de confidentialité mais aussi des problèmes de sécurité, ils peuvent être utilisés à des fins préjudiciables, comme le suivi des utilisateurs, afin d'avoir accès à des données à caractère personnel ou bien même propager des logiciels malveillants

Quelles attaques sont possibles ?

L'une des attaques possibles est celle du cheval de Troie, le principe est de mettre une porte dérobée afin d'insérer un cookie malveillant dans le navigateur. Une fois le navigateur lancé il se connecte automatiquement à la page d'accueil du pirate et de là il peut prendre le contrôle de l'ordinateur.

Il y a aussi le poisoning, son but est de récupérer les données de l'utilisateur pour ce faire passer pour lui, c'est ce que l'on appelle le détournement de session, il suffit à un attaquant d'intercepter le cookie et de le modifier, car certains ne sont pas générés et transmis de manière sécurisée

4) Que pouvez-vous en dire ?

Il n'y a pas tous les sites qui précisent directement à quoi vont servir les cookies que l'on va accepter, certains expliquent à quoi vont servir les cookies et dans la plupart des cas on n'a le choix entre tout accepter et continuer sans accepter, mais dans le deuxième cas on n'a des fois pas d'accès à certains sites ou on ne peut pas faire grand-chose sur le site sur certains sites de vente en ligne si l'on n'accepte pas les cookies on ne peut pas faire de paniers

5) [Voici la maquette](#)

