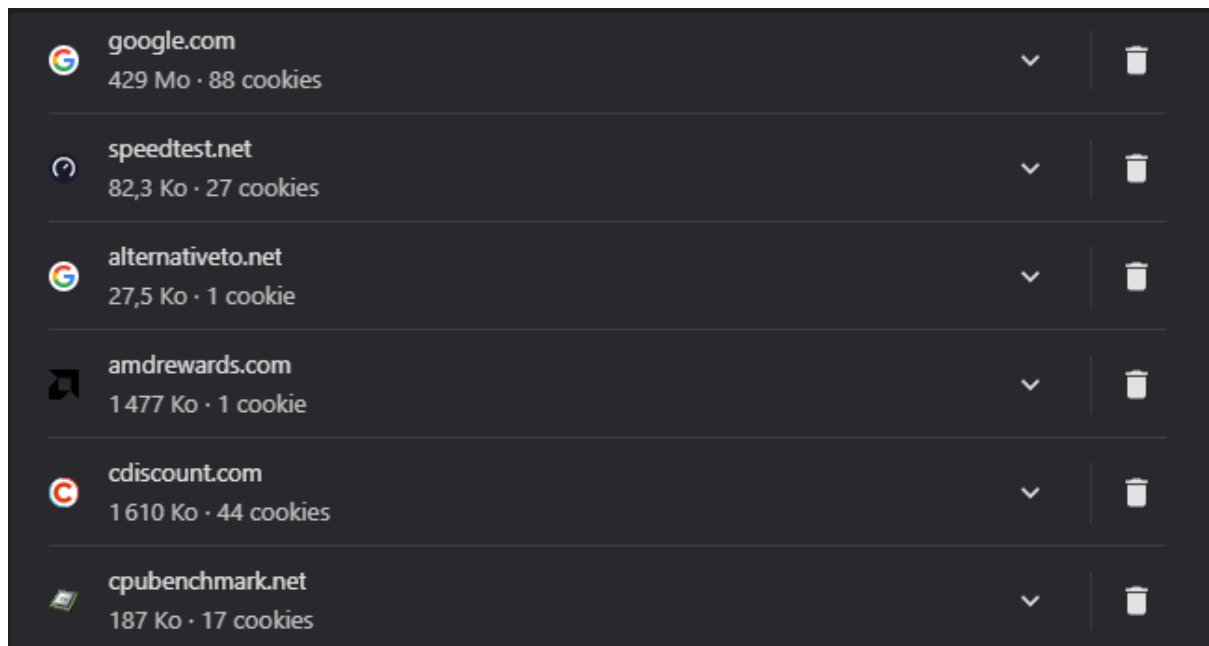


## TP : 3 : COOKIES

Q1 : Un cookie informatique est un petit fichier texte stocké sur l'ordinateur d'un utilisateur par le navigateur web lorsqu'il visite un site internet. Les cookies sont largement utilisés pour stocker des informations sur les préférences de l'utilisateur, les sessions de connexion, les données de suivi, et d'autres informations utiles pour améliorer l'expérience de navigation.

Pour accéder à la page il faut suivre les étapes suivante :

1. Ouvrez votre navigateur web.
2. Cliquez sur les trois points verticaux dans le coin supérieur droit de la fenêtre.
3. Sélectionnez "Paramètres" dans le menu déroulant.
4. Faites défiler jusqu'à la section "Confidentialité et sécurité".
5. Cliquez sur "Cookies et autres données de site".
6. Cliquez sur "Afficher tous les cookies et les données de site".



D'après ChatGPT, le contenu d'un cookie ressemblerait à :

Nom: monCookie

Valeur: abc123

Domaine: exemple.com

Chemin: /

Expiration: Tue, 01 Jan 2025 00:00:00 GMT

L'opération est simple mais nécessite tout de même un effort de la part de l'utilisateur.

J'ai essayé de compter le nombre de cookies que mon navigateur possède, mais la quantité est telle que je n'ai pas pu les compter. Je sais néanmoins que j'ai au moins 50 cookies ce qui me semble déjà beaucoup.

Q2 : Les enjeux résident non seulement dans le respect des données des utilisateurs et de leur vie privée, mais aussi dans le produit potentiel que peuvent représenter les cookies pour la société qui les collecte et les redistribue.

Les cookies grâce au RGPD sont devenus réglementés. Ces changements concernent un consentement plus explicite envers les utilisateurs qui sont informés dès leurs arrivés sur un site que des cookies sont générés par le site. Ces réglementations apportent aussi le droit à la consultation, suppression, édition des données saisies par le site web.

En résumé, le RGPD donne des droits aux utilisateurs en donnant des règles à respecter aux différents sites, les obligeant ainsi à respecter la vie privée des utilisateurs.

Q3 : Les cookies peuvent avoir comme danger de permettre aux annonceurs de cibler les utilisateurs avec des publicités personnalisées, mais ils peuvent également être utilisés pour suivre les utilisateurs à leur insu.

Les différentes attaques possibles via les cookies sont :

Vol de session (Session Hijacking)

Cross-Site Scripting (XSS)

Cross-Site Request Forgery (CSRF)

Attaques Man-In-The-Middle (MITM)

Il faut savoir que ces attaques ne sont pas spécifiques aux cookies et elles n'existent qu'à travers des erreurs ou de l'ignorance des règles d'implémentation des sites qui les introduisent. Des directives existent pour les sites utilisant des cookies, nous avons par exemple la directive "paquet télécom" mise en place par la Commission européenne qui, entre autres, définit les conditions d'utilisation des cookies par les sites.

Q4 : La plupart des bannières présente me semble respecter les réglementation mise en place par le CNIL. Sauf celle-ci :

Capture 7 : Ne montre pas explicitement pourquoi les cookies sont utilisés et ne propose aucun bouton pour les connaître.

Capture 9 et 11 : Demandent de payer un abonnement, ce qui est en cours de jugement.

Capture 12 : Ne respecte rien.

De par mes recherches, je suis tombé sur certains sites qui proposent de payer un abonnement pour ne pas avoir de cookies. Ils peuvent exercer ce genre de pratique grâce à une faille juridique dans le règlement imposé par le CNIL et le "paquet télécom". Ces propositions pourraient être sujettes à l'arrivée d'une loi les interdisant.

Exemple pour JeuxVideo.com : <https://imgur.com/an1QGRD> : qui propose de payer leur abonnement pour ne pas avoir de cookies.

Q5 :

Nous utilisons des cookies pour améliorer votre expérience sur notre site. En cliquant sur "Accepter", vous consentez à l'utilisation de tous les cookies. Pour en savoir plus et personnaliser vos préférences, cliquez sur "Paramètres des cookies".

Accepter

Paramètres des cookies

Ne pas accepter

SOURCE :

[reseau-shopinnovation.fr](http://reseau-shopinnovation.fr)

[cnil.fr](http://cnil.fr)

[journaldunet.com](http://journaldunet.com)

<https://htmledit.squarefree.com/>

CHAT GPT

COPILOTE