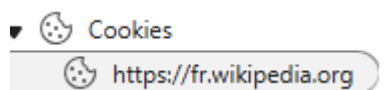


TP 3 : Cookies

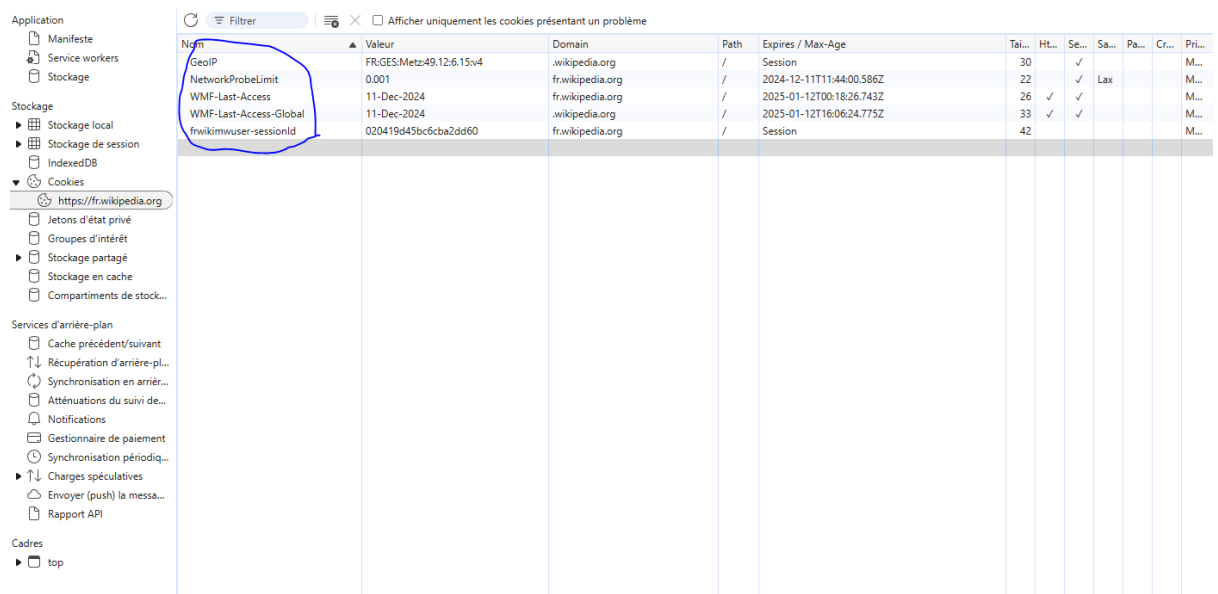
Question 1 :

- 1) Un cookie appelé aussi témoin de connexion est une petite quantité de données échangées entre un serveur HTTP et un client HTTP, et qui permet de créer une session avec état lors de la visite d'un site Web.

Le cookie permet ainsi aux sites web d'identifier les internautes lorsqu'ils passent d'une page Web à l'autre du site, voire lorsqu'ils reviennent des années plus tard. Voici les cookies au sein du site wikipédia.



2)

A screenshot of a browser's developer tools showing the 'Cookies' tab for the URL 'https://fr.wikipedia.org'. The interface includes a search bar and a list of cookies. A blue circle highlights the 'NetworkProbelimit' cookie.

Application	Nom	Valeur	Domain	Path	Expires / Max-Age	Tai...	Ht...	Se...	Sa...	Pa...	Cr...	Pri...
Manifeste	GeoIP	FR.GES.Metz:49.12:6.15v4	wikipedia.org	/	Session	30		✓				M...
Service workers	NetworkProbelimit	0.001	fr.wikipedia.org	/	2024-12-11T11:44:00.586Z	22		✓	Lax			M...
Stockage	WMF-Last-Access	11-Dec-2024	fr.wikipedia.org	/	2025-01-12T00:18:26.743Z	26	✓	✓				M...
Stockage	WMF-Last-Access-Global	11-Dec-2024	wikipedia.org	/	2025-01-12T16:06:24.775Z	33	✓	✓				M...
Stockage local	frwikimuser-sessionId	020419d45bc6cba2dd60	fr.wikipedia.org	/	Session	42						M...
Stockage de session												
IndexedDB												
Cookies												
https://fr.wikipedia.org												
Jetons d'état privé												
Groupes d'intérêt												
Stockage partagé												
Stockage en cache												
Compartmentes de stock...												
Services d'arrière-plan												
Cache précédent/suivant												
Récupération d'arrière-pl...												
Synchronisation en arrièr...												
Atténuations du suivi de...												
Notifications												
Gestionnaire de paiement												
Synchronisation périodiq...												
Charges spéculatives												
Envoyer (push) la messa...												
Rapport API												
Cadres												
top												

- 3) Le contenu d'un cookie se trouve dans Application après avoir Inspecté une page web.

- 4) Oui c'est opération plutôt simple du moment où nous nous intéressons aux cookies et au partage des données.

- 5) Pour accéder à la liste des cookies du navigateur il suffit d'aller dans les 3 petits points en haut à gauche puis dans paramètres et enfin dans cookies et autorisations de site

Paramètres

Rechercher dans les paramètres

- Profil
- Confidentialité, recherche et services
- Apparence
- Copilot et barre latérale
- Démarrer, Accueil et nouveaux onglets
- Partager, copier et coller
- Cookies et autorisations de site**
- Navigateur par défaut
- Téléchargements
- Contrôle parental
- Langues
- Imprimantes
- Système et performances
- Rétablir les paramètres
- Téléphone et autres appareils
- Accessibilité
- À propos de Microsoft Edge

← **Cookies et données du site** / Tous les cookies et données du site

Rechercher les cookies

Supprimer tout

Cookies et données stockés pour les sites que vous avez parcourus

Trier par : Nom

Filtrer par : Tout

a-mx.com	0 octets • 3 cookies
adnxs.com	0 octets • 5 cookies
adpartner.pro	0 octets • 1 cookie
adrta.com	0 octets • 2 cookies
adtonos.com	0 octets • 1 cookie
adventori.com	0 octets • 3 cookies
all-it-network.com	58 Ko • 11 cookies
angryip.org	149 octets • 3 cookies
askabox.fr	54 Ko • 11 cookies
askubuntu.com	44 Ko • 9 cookies

- 6) Le navigateur est très pollué, il contient plus d'une centaine de cookies

Question 2 :

- 1) Tout l'enjeu serait de donner aux utilisateurs un contrôle sur la collecte et l'exploitation de leurs données personnelles tout en finançant les sites internet d'une autre manière qu'en utilisant nos données. Ce qui dit comme ça semble impossible pour le moment.

- 2) Le règlement général sur la protection des données stipule que le traitement des données doit respecter le consentement de la personne concernée, l'exécution d'un contrat ou le respect d'une obligation légale. Les sites concernés devront respecter ses règles sous peine d'une amende. Cela n'impactera pas beaucoup les GAFAM, étant donné que la valeur de l'amende n'atteint pas les 1% du chiffre d'affaires annuel de ses entreprises.

Question 3 :

- 1) Ces fichiers peuvent être détournés par des attaques de grandes ampleurs sur des bases de données par exemple, ce qui signifie que nos données personnelles peuvent se retrouver entre de mauvaises mains.

- 2) A l'aide de nos données personnelles, il est possible pour des attaquants d'envoyer des mails, des SMS ou encore de faire des appels téléphoniques dans le but d'usurper l'identité des différents sites consultés par les utilisateurs (fishing), ses attaques peuvent aller plus loin jusqu'au détournement d'argents ou au chantage de cryptage des données (ransomware).

Question 4 :

Certains sites possèdent une option pour refuser le partage des données personnelles tandis que d'autres proposent de s'abonner au site afin de financer son accès et son utilisation tout en protégeant ses données. Nous pouvons également ajouter que certains sites possèdent une option continuer sans accepter qui est souvent d'une police différente (plus petite) et en général en haut à droite presque caché à première vue. Néanmoins nous pouvons nous interroger sur l'honnêteté de ses options, en effet,

qu'on les accepte ou qu'on les refuse les cookies seront tout de même récoltés par les différents sites qui les utilisent comme rémunération

La capture ci-dessous a au moins le mérite d'être honnête ;)

Unsurprisingly, this website uses cookies for ads and traffic analysis. [Learn more](#)

Got it!

Question 5 :

Accepter les cookies pour nous soutenir

Notre site utilise les données personnelles collectées sur nos services, telles que les pages visitées à travers les [cookies](#) et autres détecteurs d'appareils, pour générer du contenu personnalisé, se rappeler de vos préférences, analyser l'utilisation que vous faites de nos produits en vue de les améliorer et de mesurer l'efficacité de nos campagnes pour attirer de nouveaux utilisateurs, accéder aux cookies sur votre appareil, afin de vous proposer des publicités personnalisées, mesurer l'efficacité et générer des informations sur l'audience. Nous personnalisons également les publicités que vous voyez sur notre site en utilisant des cookies et des données personnelles que nous recevons de tiers. Les publicités que vous voyez sur d'autres sites peuvent également être personnalisées en fonction de votre utilisation. Consultez notre [avis sur les cookies](#) et notre [avis de confidentialité](#) pour en savoir plus. En cliquant sur « Accepter », vous consentez à ces activités. Cliquez sur « Rejeter » pour refuser, ou sur « Personnaliser vos choix » pour faire des choix plus détaillés ou pour plus d'informations. Vous pouvez modifier ces choix quand vous le souhaitez.

Pour plus d'informations consulter la [politique de confidentialité](#)

Accepter

Refuser

Personnaliser

Le cahier des charges pour cette maquette est le suivant :

- Explications sur l'utilisation et le traitement de ces données
- Conférer la possibilité d'accepter ou de refuser le partage des données
- Conférer la possibilité de personnaliser l'utilisation des données à des fins publicitaires
- Permettre à l'utilisateur d'accéder à la politique de confidentialité