



4

PASSER INAPERÇU SUR LE WEB

1 Des cookies nous observent

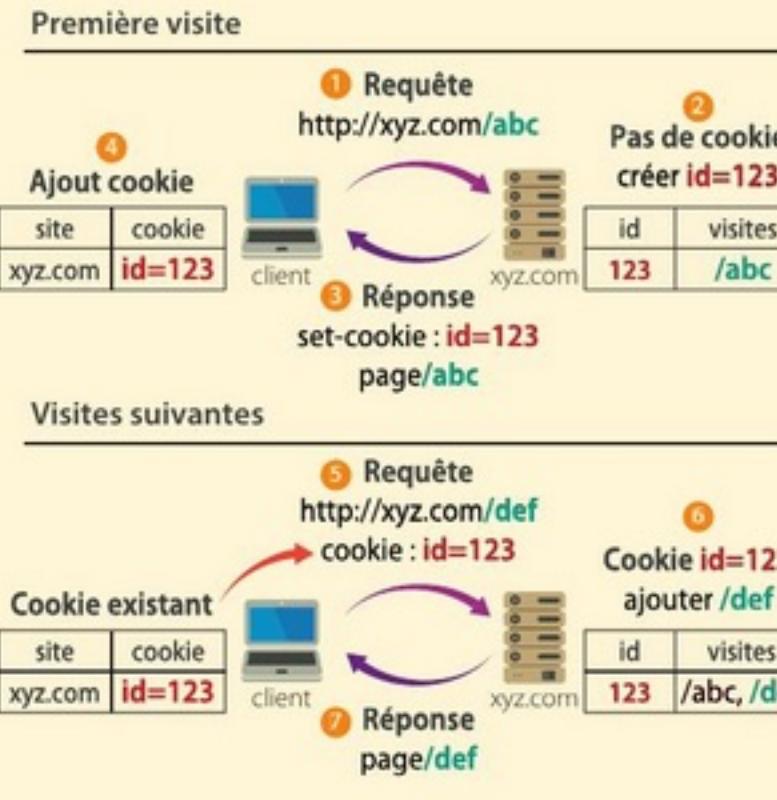
Qu'est-ce qu'un cookie ?

Souvent, lorsque l'on visite un site Web, on reçoit un message qui nous indique que ce site utilise des **cookies** pour pouvoir fonctionner et qui nous demande si l'on accepte ces cookies.

Les cookies permettent de mémoriser des informations utiles (les pages visitées sur un site Web, le contenu d'un panier sur un site de e-commerce, etc.), mais aussi des informations personnelles

(nom, adresse, numéro de carte de crédit, etc.). Ces données sont utilisées à des fins marketing, notamment pour mieux cibler les publicités affichées dans les pages Web.

Comment fonctionne le cookie ?



VOCABULAIRE

Cookie

Information stockée dans le navigateur et utilisée par un serveur Web pour identifier les requêtes provenant de la même session de navigation.



2 D'autres moyens de nous suivre à la trace

- Les **liens trompeurs** : les liens hypertextes ne pointent pas toujours où l'on croit ! Par exemple, un lien vacances.com semble renvoyer à un site de vacances, mais son code HTML montre qu'il renvoie en réalité au site espion.com :

`vacances.com`

Le paramètre `site=vacances.com` (► « paramètre », *glossaire p. 182*) permet à espion.com de savoir que l'utilisateur veut

aller sur vacances.com et de renvoyer à ce site. L'utilisateur ne se rend pas compte que sa navigation a été espionnée.

- Les **images traîtres** tracent aussi l'internaute... Par exemple, un site commerce.com contient l'image d'une publicité. Cette image est hébergée sur le site annonceur.com dans le fichier pub.jpg :

``

Lorsque l'internaute visite la page du site commerce.com contenant cette publicité, l'image est chargée depuis le serveur de annonceur.com, qui sait alors que son annonce a été affichée sur une page de commerce.com même si l'internaute n'a pas cliqué dessus.

3 Comment se protéger ?

HYGIÈNE NUMÉRIQUE

Il est très difficile d'éviter tous les traçages, mais on peut les maîtriser (► *Hygiène numérique, p. 166*). Les navigateurs permettent d'effacer les cookies et de les bloquer tous ou sélectivement. Pour se protéger des liens trompeurs, il faut avoir le réflexe de

vérifier le vrai lien dans la prévisualisation que le navigateur affiche généralement en bas de la page lorsque l'on passe le curseur au-dessus d'un lien. Pour éviter les images traîtres, il existe des logiciels, à installer dans le navigateur, qui bloquent les publicités.



e SNT2018

CookieViz, le logiciel de visualisation des cookies

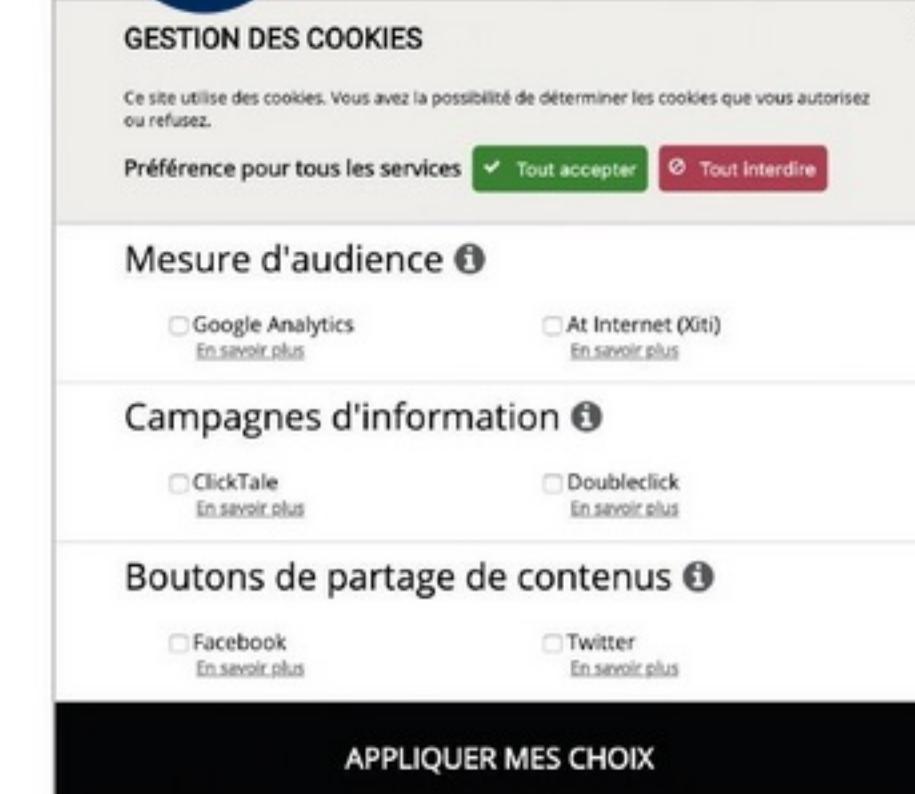
4 Le RGPD et la CNIL à la rescouisse

Le Règlement général sur la protection des données (RGPD) impose à tout site Web qui collecte des données personnelles d'obtenir l'accord de l'utilisateur. C'est pourquoi

beaucoup de sites affichent un message d'alerte demandant cet accord la première fois qu'un internaute les visite. Les options de gestion des cookies varient

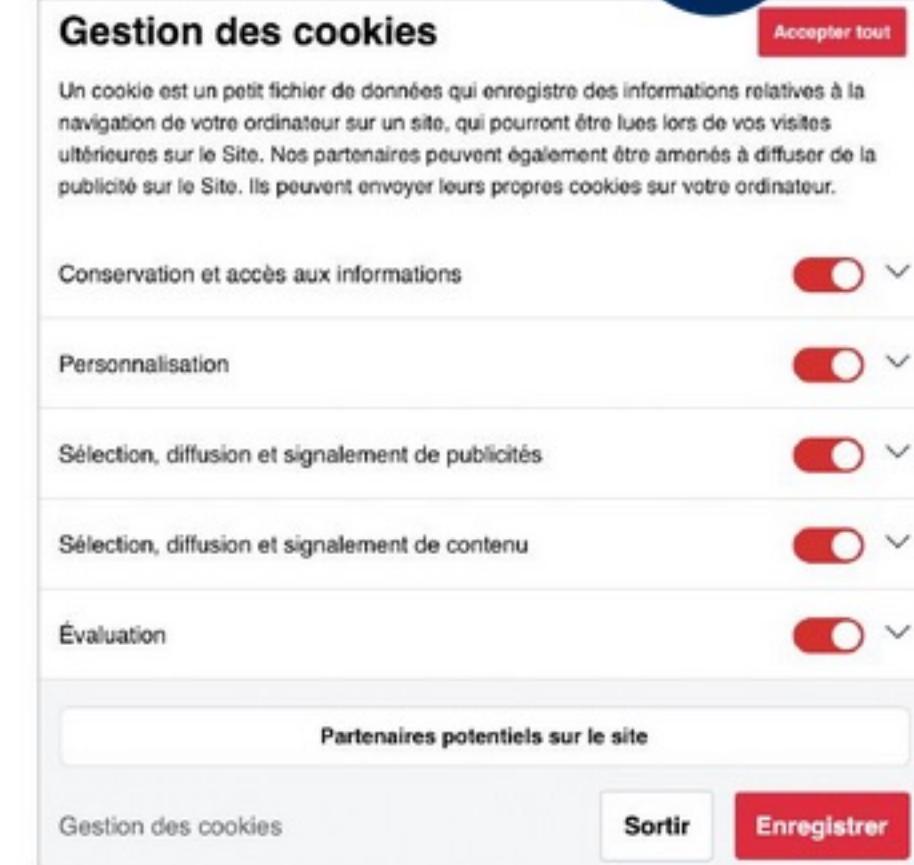
WWW

sur le site education.gouv.fr



Deux exemples d'options de gestion de cookies

sur le site Voici.fr



QUESTIONS

- 1 Doc. 1 a. Donnez des exemples de traces numériques qu'un internaute peut laisser. Rappelez ce qu'est un cookie.
b. À quelle étape le cookie est-il effectivement créé (précisez pourquoi) ? Que se passe-t-il si l'on efface le cookie et que l'on visite à nouveau le site xyz.com ?

- 2 Doc. 2 Lequel des deux liens suivants est trompeur ? À quoi peut-on le savoir ?

- A. `Cookie (wikipedia)`
B. `Cookie (wikipedia)`

- 3 Doc. 3 Le moteur de recherche `trouve.com` affiche, en réponse à une requête, des liens sous la forme : `Page A`. Pourquoi ?

- 4 Doc. 3 Installez le logiciel `CookieViz`, puis naviguez sur des sites commerciaux. Repérez dans l'affichage de `CookieViz` les cookies qui sont communs à plusieurs sites.

- 5 Doc. 4 Laquelle de ces deux pages vous paraît la plus claire pour gérer les cookies ? Pourquoi ?