

## Diapo 6 (2005) Les cookies


Voici les informations qui peuvent être contenues dans un cookie:

- la date et heure de votre visite,
- une réponse à un questionnaire que vous avez rempli sur le site visité,
- une information personnelle recueillie par le serveur,
- etc.

**Le compteur est une application courante de cookie. Chaque visite à une page W3 incrémente la valeur d'un cookie lié à cette page. De plus, il est possible de conserver la date et heure de la dernière visite. Il est ainsi possible de mesurer la fréquence des visites et ainsi déduire vos habitudes de consultation.**

Le « cookie » permet de déposer une information très courte et ensuite de la récupérer à tout moment. Il est très important de comprendre que cette information est accessible uniquement pour celui qui a créé le « cookie ».

Voici le contenu d'un « cookie »:



<b>le nom du « cookie »</b>	<b>le texte du « cookie »</b>	<b>la date de fin du « cookie »</b>	<b>le nom de l'ordinateur ou domaine qui a déposé le « cookie »</b>	<b>indique si le "cookie" est accessible uniquement par un serveur sécuritaire</b>
-------------------------------------	---------------------------------------	---	---	--

Le cookie est déposé dans un fichier dans votre ordinateur. Selon le navigateur tous les cookies sont déposés dans un seul fichier, c'est le cas de Netscape ou un fichier par cookie, c'est le cas de Internet Explorer de Microsoft.

Le langage Javascript permet de créer, modifier et détruire les cookies déposés dans votre ordinateur.

### ***La protection de la vie privée et les « cookies »***

Premièrement, voici les informations que le serveur connaît lorsque que vous demandez une page HTML, avec ou sans cookie.

- votre adresse IP, in extenso votre fournisseur de service. L'adresse peut varier de connexion en connexion;
- le navigateur que vous utilisez, in extenso votre système d'exploitation;
- la page d'où provient l'hyperlien que vous avez fait.

Les cookies ne permettent pas :

- de savoir votre nom;
- de connaître votre adresse de courrier.

Pour que votre nom soit connu il faut obligatoirement que vous vous soyez identifié auprès du serveur. À partir de ce moment il est possible de lier un identifiant déposé dans le cookie avec votre nom.

Certaines compagnies de marketing utilisent " intensément " les cookies. Elles sont, grâce à des bannières installées sur plusieurs sites, capables de déterminer les habitudes de navigation des internautes. Un exemple est la compagnie [Doubleclick](#). Celle-ci, grâce à des bannières sur les sites W3, permet de suivre le cheminement d'un internaute. Doubleclick n'est pas capable d'identifier spécifiquement un individu ( heureusement !). Mais elle peut déterminer que parmi les visiteurs du site W3 de la compagnie XYZ, 80% ont visités le site de CZZ, 40 % le site érotique de XXX et 30 % le site ludique de VVV. Il donc possible de dresser un " profil " du visiteur qui est un consommateur potentiel.

Courriel de Jacky Questel le 13 mai 2004

Dans un échange de courriel en mai 2004, Florian Bernard avisait Jacky Questel....

**Il faut détruire les cookies-espions, ce que fait déjà très bien Ad-Aware, mais pas les autres. Leur destruction n'est pas catastrophique, mais tout de même.... Leur absence peut ralentir considérablement la navigation sur certains sites web et même compromettre l'ouverture de certains sites. Ce n'est pas parce qu'il existe de mauvais cookies (spyware) que tous les cookies sont mauvais. Bien au contraire!**

Remarque : La légende du cookie espion est en partie dépassée et exagérée. Il faut savoir qu'il y a plus de risque d'accepter le Javascript, les applets Java ou les ActiveX que les cookies. Malgré cela comme pour ces différentes solutions l'utilisation des cookies est dépendante de la configuration du navigateur, ce qui peut être un handicap.

<http://membres.lycos.fr/eonpatrice/technologies.htm?>

**Cookies espions et web bugs** sont les plus anodins. Ils ne font que fournir quelques renseignements permettant de cibler les pubs qui seront affichées sur les sites visités et dont les publicités sont fournies par la ou les régies qui vous ont collé un cookie.

Cependant, avec l'option de carte d'identité attachée à certains navigateurs (dont IE) on peut également récupérer votre adresse email (et vous pourrir votre boîte aux lettres avec du pourriel ciblé, ou Opt-in).

[http://liensutiles.forumactif.com/ftopic2297\\_Protection\\_contre\\_les](http://liensutiles.forumactif.com/ftopic2297_Protection_contre_les)

## Plus d'informations

Les cookies sont définis dans le document RFC 2965 (Request for Comment), "Mécanisme de gestion d'état HTTP." Vous trouverez les documents RFC sur le site Web RFC Editor à l'adresse suivante (en anglais) :

<http://www.rfc-editor.org>

Il est possible de créer des cookies au moyen d'un script côté client dans une page HTML (Hypertext Markup Language) (par exemple, à l'aide d'un script écrit à l'aide de Microsoft Visual Basic Scripting Edition ou de JScript), au moyen de programmes Win32 qui utilisent les fonctions Internet de Microsoft Win32 (InternetSetCookie et InternetGetCookie) ou au moyen d'un script côté serveur (par exemple, un script écrit à l'aide de Visual Basic Scripting Edition dans une page [ASP] (Active Server Pages) ou un script [CGI] Common Gateway Interface).

**IMPORTANT : il n'est pas possible d'utiliser les cookies pour exécuter du code (exécuter des programmes) ou infecter votre ordinateur de virus.**

Dernière révision:lundi 6 décembre 2004 sur le site de Microsoft...suivant

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;fr;260971>