

# PHP : Les cookies

Date de dernière mise à jour : 25/02/2014 à 18:55

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/cookies-php.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)

Qu'est-ce qu'un cookie ?

Les cookies sont de petits fichiers textes placés sur votre disque dur par les sites internet qui les utilisent. A chaque consultation d'une page, votre navigateur envoie dans les [en-têtes HTTP](#), le nom et les données des cookies que le site a créés, et qui sont encore valides.

Pour créer un cookie sur le navigateur de l'internaute (le [client](#)), le site internet place une mention dans les requêtes qu'il envoie au navigateur. Celui-ci les interprète et décide de créer un cookie disposant d'un nom, d'une valeur et d'une date de fin de validité. Chaque site internet peut créer plusieurs cookies, mais ils ont tous, chacun, une taille maximale de 4 [Ko](#). N'espérez donc pas stocker de grosses informations par ce moyen.

Les cookies ne sont consultables que par le site qui les a créés. Il sera donc impossible pour un site internet de lire l'ensemble de vos cookies. Ce mécanisme de communication permet de conserver des données de pages en pages, bien qu'on préfère en PHP les [sessions](#), bien plus sécurisées et situées côté serveur.

Créer un cookie en PHP

On utilise la fonction PHP **setcookie()** pour créer un cookie.

Exemple de création d'un cookie

```
<?php setcookie
(
'moncookie'
,
'Anthony'
,
time
)+
$validite
);
?>
```

Création d'un cookie valable 7 jours

La variable **\$validite** est un nombre entier spécifiant le nombre de secondes (par rapport au temps actuel) pendant lesquelles le cookie sera valide. Si vous souhaitez créer un cookie valable 7 jours, il faudra compter  $7 * 24 * 3600$  secondes.

```
<?php setcookie
(
'moncookie'
,
'Anthony'
,
time
)+
3600
*
24
*
7
);
```

?>

D'autres paramètres existent pour la fonction `setcookie()` mais je n'en parlerai pas ici. Ils permettent entre-autres de restreindre la visibilité des cookies à un ou plusieurs sous-domaines de votre site, ou encore de ne pas rendre visible le cookie via Javascript. Des explications plus détaillées sont disponibles sur [fr.php.net](http://fr.php.net)

Attention ! l'usage de la fonction `setcookie()` se fait avant toute écriture de code HTML ou textuel. Si vous ne respectez pas cette consigne, une erreur `Headers already sent by` apparaîtra. Vous pouvez utiliser la [bufferisation de sortie en PHP](#) pour résoudre ce problème si vous n'avez pas totalement la main sur votre code.

Supprimer un cookie

Pour supprimer un cookie, c'est très simple. A l'aide de la fonction `setcookie()`, vous passez en paramètre le nom du cookie que vous souhaitez supprimer, et c'est tout !

```
<?php setcookie
(
'moncookie'
,
"
);
?>
```

Lire la valeur d'un cookie

Si vous vous souvenez, nous avons vu plus haut que l'utilisation des cookies était en partie similaire à celle des sessions. C'est bien le cas !

Pour lire un cookie nommé **moncookie**, vous devrez utiliser le code suivant :

```
<?php
echo
$_COOKIE
[
'moncookie'
];
?>
```

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/cookies-php.php>.

Distribution interdite sans accord écrit d'Anthony ROSSETTO (<http://www.vulgarisation-informatique.com/contact.php>)