

Naviguons sur le web avec Mozilla Firefox

Thomas Bourdon

Ce document est disponible sous la licence creative commons « Paternité - Partage des Conditions Initiales à l'Identique 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0) » (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.fr>)

Pour naviguer sur le web, il existe plusieurs logiciels avec chacun leurs spécificités. Voici les 5 plus connus :

- Internet Explorer de Microsoft qui a la particularité d'être en retard technologiquement par rapport à ses concurrents. Déconseillé.
- Mozilla Firefox est un logiciel libre. Sa particularité est de pouvoir ajouter un tas de fonctionnalités supplémentaires grâce à des *plugins*.
- Google Chrome est rapide, fiable et simple. Mais il est également extrêmement intrusif et collecte l'historique de votre navigation, voire plus. Déconseillé sauf si ça ne vous dérange pas que Google s'empare de votre vie privée.
- Opera.
- Safari d'Apple. La politique d'Apple étant d'emprisonner au maximum ses utilisateurs en imposant l'utilisation de ses propres logiciels, il est déconseillé d'utiliser ce navigateur.

Parmi ces navigateurs, seul Mozilla Firefox est libre. Il est également fiable, sécurisé et respecte votre vie privée, c'est donc celui-ci que je vous conseille d'utiliser.

La technologie web évoluant très vite, il est important d'avoir un navigateur à jour pour en profiter pleinement.

1 Installation de Mozilla Firefox

1.1 Téléchargement

Pour l'instant le seul navigateur installé est *Internet Explorer*. Nous allons nous en servir pour télécharger le fichier d'installation de *Firefox*.

1. Connectez vous sur la page suivante : «<http://www.mozilla.org/>»
2. Cliquez sur le bouton *Firefox - Téléchargement gratuit* pour enregistrer le fichier d'installation.

1.2 Installation

Maintenant que le fichier est téléchargé, il suffit de l'exécuter pour la commencer.

1. Cherchez à l'aide de *l'explorateur Windows* le dossier dans lequel vous avez enregistré ce fichier, et double-cliquez dessus pour lancer l'installation.
2. Cliquer sur *Installer*.

2 Utilisation de Mozilla Firefox

Voici une capture d'écran de *firefox* lorsqu'on le lance pour la première fois.



Légende :

1. **Onglets** : ils nous permettent d'avoir plusieurs pages ouvertes simultanément dans une même fenêtre.
2. **Barre d'adresse** : c'est ici que nous saisissons l'adresse du site web auquel nous voulons nous connecter.
3. **Zone de recherche** : elle nous permet d'effectuer une recherche rapide.

2.1 Configuration

Nous allons maintenant configurer *firefox* selon nos besoins. Pour cela allez dans le menu *Firefox* (en haut à gauche) puis dans *Options*.

2.1.1 Page d'accueil

La page d'accueil correspond au site web sur lequel *firefox* se connecte lorsque nous l'exécutons.

Pour la choisir, il faut que :

- le champ *Au démarrage de Firefox* soit «Afficher ma page d'accueil»,
- le champ *Page d'accueil* contienne l'adresse du site désiré.

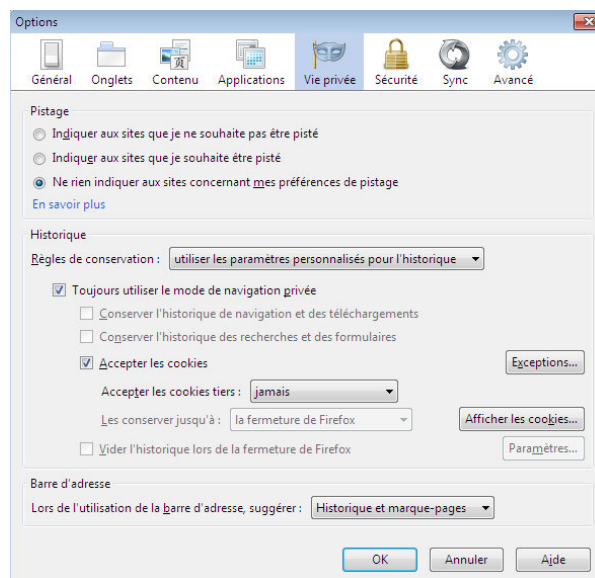
2.1.2 Protection de la vie privée / Gestion des cookies

Un **cookie** est une information stockée lors de la connexion à un site web et contient des informations personnelles.

Par exemple lorsque nous nous connectons sur notre messagerie, nous devons saisir notre identifiant et notre mot de passe. Ces informations sont stockées dans un cookie que le site de notre messagerie utilisera.

Il est fortement conseillé de n'accepter que le minimum de cookies dans un délai limité. En effet, d'autres sites web (comme Google) peuvent, grâce à eux, retracer tout notre historique, sans compter les sites malveillants qui peuvent récupérer ces informations pour les utiliser.

Cliquez maintenant le bouton *Vie privée* et choisissez les options suivantes comme indiqué sur la capture ci-dessous :



- Pour le champ *Règles de conservation*, choisissez «Utilisez les paramètres personnalisés pour l'historique».
- Cochez la case *Démarrer automatiquement Firefox en session de navigation privée*.
- Cochez la case *Accepter les cookies*.
- Indiquer *Jamais* pour *Accepter les cookies tiers*.

3 Les marque-pages

Un marque-page, également appelé favori ou signet, permet de mémoriser une adresse web pour y revenir facilement.

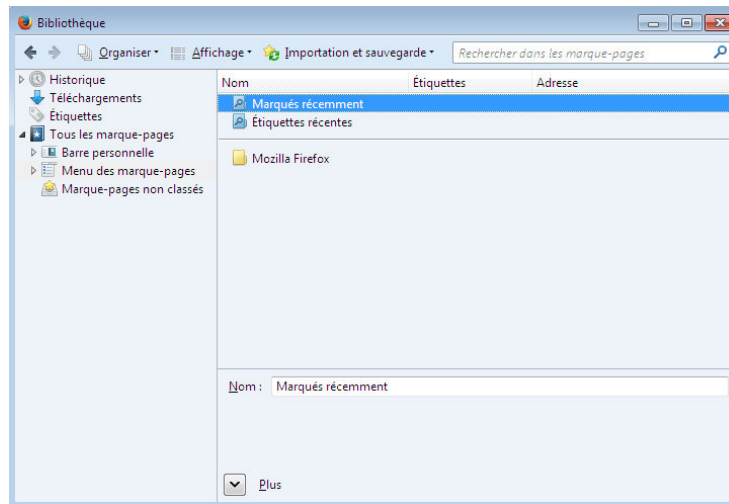
3.1 Ajouter un marque-page

Pour ajouter le site que nous sommes en train de consulter comme marque-page, il suffit de :

1. cliquer sur le bouton *Afficher les marque-pages* situé juste à droite de la zone de recherche.
2. cliquer sur *Marquer cette page*,
3. et enfin sur *Terminer*.

3.2 Organiser les marque-pages

Maintenant que nous savons les ajouter, il est utile de savoir les organiser. Pour cela, cliquez à nouveau sur le bouton *Afficher les marque-pages* puis choisissez *Afficher tous les marque-pages*. La fenêtre suivante s'affiche :



Sur la gauche se trouve l'arborescence des dossiers contenant les marque-pages :

- Barre personnelle contient les marque-pages visibles dans la barre personnelle.
- Menu des marque-pages contient ceux qui sont visibles depuis le menu *Marque-pages*.
- Marque-pages non classés contient ceux qui ne seront visibles par aucun menu. Nous pouvons les retrouver grâce à l'adresse du site web ou à son étiquette en la saisissant dans la barre d'adresse.

La partie de droite affiche les marque-pages présents dans le dossier courant.

- Pour ajouter un dossier, il suffit de faire un *clic droit* puis de cliquer sur *Nouveau dossier*.
- Pour déplacer un marque-page, il faut cliquer dessus en maintenant le bouton gauche enfoncé et déplacer le curseur à l'endroit désiré et enfin relâcher le bouton.

4 Connexion claire ou chiffrée ?

Vous avez sans doute remarqué qu'une adresse web commence toujours par «http» (*HyperText Transfer Protocol*). Cela signifie que nous utilisons le protocole HTTP.

Ce protocole n'est pas chiffré et transporte les données en clair. Pour comparer avec l'envoi d'un courrier postal, c'est comme si nous postions une carte postale sans enveloppe : le contenu est visible de tous. Ceci peut être problématique lorsque nous envoyons des données confidentielles (mot de passe, numéro de carte bleue...).

Le protocole «HTTPS» est chiffré, le «s» signifiant «sécurisé». Lorsque nous transmettons des données avec ce protocole, seul le destinataire pourra les déchiffrer. Aucun intermédiaire ne pourra lire nos données.

Comment savoir si la connexion est chiffrée ?

- L'adresse web commence forcément par «https».
- Un petit cadenas s'affiche juste à gauche de l'adresse.