

Étendez Firefox !

Benoit MORTGAT

13 avril 2008

Introduction

Firefox est un navigateur comme un autre, mais il a une particularité qui fait sa grande force : on peut lui greffer des *extensions* qui permettent de l'adapter à ses besoins.

De plus en plus de personnes utilisent Firefox en Europe comme dans le monde entier, car ce navigateur est réputé plus fiable et plus ergonomique qu'Internet Explorer. Il est cependant étonnant de constater que très peu de personnes profitent des possibilités offertes par les extensions ; certaines peuvent réellement changer la vie de l'internaute !

Pour ajouter une extension à Firefox, il faut aller sur le site web addons.mozilla.org et taper le nom de l'extension dans la barre de recherche. L'ajout d'une extension nécessite un redémarrage de Firefox.

Voici un panel d'extensions utiles et que j'utilise pour mon plus grand bonheur.

1 Enlever toutes les publicités

Le web est surchargé de publicités. Il est fréquent de vouloir ne pas les afficher, pour plusieurs raisons :

- elles ralentissent la navigation car elles se présentent souvent sous forme d'images ;
- elles ralentissent l'internaute en noyant l'information utile sur la page (en l'encombrant) ;
- elles énervent l'internaute lorsqu'elles sont trop nombreuses sur une même page ;
- leur chargement consomme de la bande passante et donc ralentit également les autres internautes.

Cependant, se débrouiller pour retirer les publicités peut parfois causer du tort aux sites webs qui en tirent une grande partie de leurs revenus.

Voici les extensions à installer pour retirer presque toutes les publicités sur le web :

- *Adblock Plus*. Cette extension, dès le premier démarrage, vous propose de vous abonner à une liste de filtres, lesquels permettront à Firefox d'empêcher de télécharger certains contenus dont l'adresse web sera en liste noire. Par exemple, un filtre peut être « */printads/** ».

Adblock Plus va en outre coller une languette « Bloquer » sur les contenus Flash et Java, et vous permettra de définir vos propres filtres.

L'extension *Adblock Plus : Element Hiding Helper* est un bon complément à Adblock Plus qui vous permettra de définir vos propres filtres plus facilement.

Il est possible de désactiver Adblock Plus pour tous les sites web ou pour quelques uns seulement. L'icône d'Adblock Plus est un bouton en forme de panneau Stop avec l'inscription ABP, qui se mettra par défaut sur la barre d'adresses.

- *CustomizeGoogle*. Cette extension peut se configurer via le menu Outils et vous permettra notamment de vous passer des publicités sur les sites de Google si vous cochez les cases idoines.

2 Améliorer le téléchargement de contenus

Le gestionnaire de téléchargement de Firefox est assez rudimentaire. Il y a plusieurs extensions dont vous ne pourrez plus vous passer :

- *Download Statusbar*. Cette extension permet de voir dans une barre en bas de l'écran tous les fichiers en cours de téléchargement.

- *DownThemAll!*. C'est un gestionnaire de téléchargements avancé : lorsque vous êtes sur une page web, vous pouvez lancer la fenêtre principale de DownThemAll! et demander à télécharger, par exemple, toutes les images, ou bien tous les fichiers audio, ou encore tous les fichiers zip dont la page fait mention.
- *DownloadHelper*. Cette extension permet de télécharger beaucoup de contenus dont on ne trouve pas facilement le lien, typiquement les vidéos sur des sites comme Youtube ou Dailymotion ¹.

3 Améliorer vos sites web préférés

Vous êtes peut-être un utilisateur de Facebook, ou bien de Gmail, ou d'un autre site web à large public. Il existe des extensions Firefox qui pourront vous être très utiles :

3.1 Extensions communes

- *Stylish*. Cette extension vous permet de modifier à la volée les feuilles de style des sites web. Lorsque vous êtes sur un site web, cliquez sur l'icône de Stylish, en bas à droite (un stylo sur une feuille de papier), et sélectionnez « Trouver des styles pour cette page ». Stylish recherchera des feuilles de style que vous pourrez rajouter et qui s'appliqueront automatiquement au site que vous cherchez. Vous voulez un fond fleuri pour Facebook ? Avoir des polices Windows Vista sur Flickr ? Vous trouverez ici. Vous pouvez facilement activer et désactiver des dizaines de morceaux de feuilles de style sans danger, et même créer les vôtres.
- *Greasemonkey*. C'est l'équivalent de la précédente, non pas pour les feuilles de style, mais pour les scripts. Vous trouverez des milliers de scripts sur userscripts.org. Par exemple pour recharger une page toutes les minutes sur Myspace. Il y a même des scripts totalement inutiles qui remplacent un mot par un autre sur tout le web... Amusez-vous bien !
- *Resurrect Pages*. Un site web est mort ? Utilisez le cache de Google ou autre site équivalent pour tenter de voir à quoi devait ressembler son contenu !

3.2 Extensions spécifiques

- *Facebook* : utilisez l'extension *Boost* (par StudioLD). Elle rajoute une barre d'outils et beaucoup de fonctionnalités agréables que vous pourrez découvrir dans le dialogue *Shortcuts – Boost Settings* : par exemple l'agrandissement des photos au survol de la souris.
- *Gmail* : utilisez l'extension *Gmail Manager*. Elle vous informera de tout nouvel e-mail dans votre boîte, et peut gérer plusieurs comptes à la fois.
- *eBay* : sous Windows, utilisez l'extension *Firefox Companion for eBay*. Elle vous permettra de suivre plus facilement toutes vos opérations.
- Autres : tapez le nom du site web concerné dans la barre de recherche d'extensions : vous pourriez trouver votre bonheur.

4 Faciliter le développement de sites web

4.1 Web Developer

Téléchargez cette extension : Elle vous fournit une barre d'outils absolument fabuleuse qui vous permet :

- de désactiver Java, Javascript, les redirections, les couleurs ;
- de gérer vos cookies ;
- de désactiver les feuilles de style ou de les éditer en direct ;
- de tout voir sur les formulaires présents sur une page web, de montrer les mots de passe, de permettre l'édition des champs « figés » ;
- de voir l'adresse, les dimensions de toutes les images sur une page web, de les masquer ;
- de révéler toute l'architecture d'une page web, les classes, les identifiants, de connaître les caractéristiques d'un élément et de ses parents en cliquant dessus ;

¹Les vidéos sont téléchargées au format Flash, que peut lire par exemple le lecteur VideoLan.

- d’encadrer les images trop grandes, les cadres, les titres ;
- de tester un site web pour des résolutions d’écran différentes ;
- de vérifier la validité du code d’une page web ;
- de voir la source téléchargée et la source de la page une fois modifiée par les scripts qui s’exécutent ;
- et énormément d’autres choses...

4.2 Firebug

Cette extension est excellente pour déboguer un script qui ne marche pas mais elle ralentit considérablement la navigation lorsqu’elle est activée. Je vous laisse la tester.

5 Exemples pratiques

5.1 Relooker le logo que vous utilisez pour Facebook

1. Téléchargez le logo standard : http://static.ak.facebook.com/images/facebook_logo.gif
2. Modifiez les deux parties comme vous l’entendez, sans toucher à la taille de l’image.
3. Mettez l’image ainsi créée sur un serveur web de manière à pouvoir l’afficher en tapant une adresse commençant par `http://`.
4. Téléchargez l’extension *Stylish* et redémarrez Firefox.
5. Rendez vous sur la page principale de Facebook, puis cliquez sur l’icône de Stylish, et sélectionnez « Écrire un style – Pour facebook.com ».
6. Dans le canevas qui vous est fourni, tapez les deux lignes suivantes entre les deux accolades en fin de canevas :

```
#sidebar a.go_home {
    background: #3b5998 url('http://machin.truc.chose/bidule.gif')
    no-repeat top left !important; }

#sidebar a.go_home:hover {
    background: #3b5998 url('http://machin.truc.chose/bidule.gif')
    no-repeat bottom left !important; }
```

en prenant bien soin de remplacer l’adresse machin [...] bidule.gif par l’adresse de l’image.

7. Donnez un nom à votre feuille de style personnalisée.
8. Sauvez votre style, rechargez éventuellement la page principale ou une autre page sur Facebook, et admirez le résultat.

Si vous le souhaitez, j’ai préparé des logos personnalisés pour tous les départements français : installez l’extension <http://morceauxchoisis.free.fr/Misc/facebooklogos.xpi> et vous pourrez utiliser le logo en mettant l’adresse `chrome://facebooklogos/skin/Facebook_26.gif` dans cette méthode, en remplaçant 26 par le numéro de votre département (20A et 20B pour la Corse).

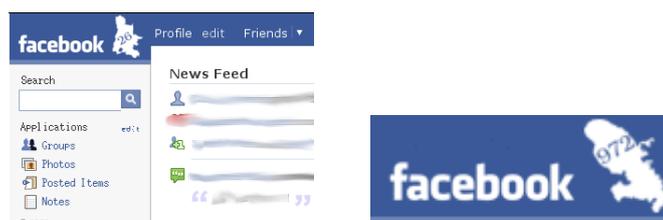


FIG. 1 – Ce sont pas des beaux logos pour frimer, ça ?

5.2 Télécharger une vidéo sur Youtube

1. Installez l'extension *DownloadHelper* et redémarrez Firefox.
2. Faites une recherche sur Youtube.
3. Cliquez avec le bouton droit sur un lien vers une vidéo, et sélectionnez « Télécharger les vidéos depuis le(s) lien(s) Youtube ».

5.3 Télécharger tous les fichiers .iso sur une page

1. Installez l'extension *DownThemAll!* et redémarrez Firefox.
2. Rendez vous sur la page contenant les liens.
3. Allez dans le menu « Outils – DownThemAll! »
4. Dans le champ « Filtrage rapide », tapez **.iso*
5. Sélectionner un emplacement où enregistrer les fichiers
6. Cliquez sur Démarrer.

5.4 Trouver la classe d'un élément dans une page web

1. Installez l'extension *Web Developer* et redémarrer Firefox.
2. Rendez vous sur la page qui vous intéresse.
3. Dans la barre d'outils Web Developer, cliquez sur « Information – Display Element Information ».
4. Cliquez sur un élément de la page web : vous connaîtrez tout sur lui.