

Dix extensions pour Firefox à ne pas manquer

Emanuele Prestifilippo

Sous Linux, il existe plusieurs programmes pour surfer sur Internet dont un grand nombre est aussi multi-plateforme. Si vous avez choisi Firefox comme navigateur web préféré, vous savez très probablement que de nombreuses extensions existent, augmentant ses fonctionnalités, permettant de personnaliser l'apparence et le comportement du navigateur, parfois en le transformant en un programme polyvalent.

Une petite précision est nécessaire : il ne faut pas confondre l'extension avec le greffon (*plugin* en anglais), qui est une sorte d'application complémentaire, externe au logiciel qui l'utilise ; l'extension pour Firefox est une modification du programme, voilà pourquoi elle est aussi appelée module complémentaire.

Nous vous présentons ici une sélection de dix extensions pour Firefox susceptibles de vous intéresser.

Instructions générales pour la gestion des modules

Avant de commencer la description des extensions, il faut savoir comment les installer. La procédure est identique pour toutes : pour commencer, visitez le site web officiel de Mozilla dédié aux modules pour Firefox à l'adresse suivante : <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/>

Pour des raisons de sécurité, évitez de télécharger les extensions depuis d'autres sites Internet si vous n'êtes pas certain de leur fiabilité.

Le site des extensions est bien fait et simple à consulter, vous pourrez chercher un module par le nom en utilisant le champ de recherche et explorer les différentes catégories.

Pour installer une extension, utilisez le bouton *Ajouter à Firefox* présent dans toutes les pages de détail : vous devriez rapidement voir apparaître la fenêtre d'installation du module, cliquez sur le bouton *Installer maintenant* pour procéder. Si vous devez redémarrer Firefox pour compléter l'installation, une petite fenêtre contenant le bouton *Redemander maintenant* apparaîtra, cliquez dessus pour relancer le programme immédiatement, sinon, l'extension sera disponible à la prochaine ouverture de Firefox.

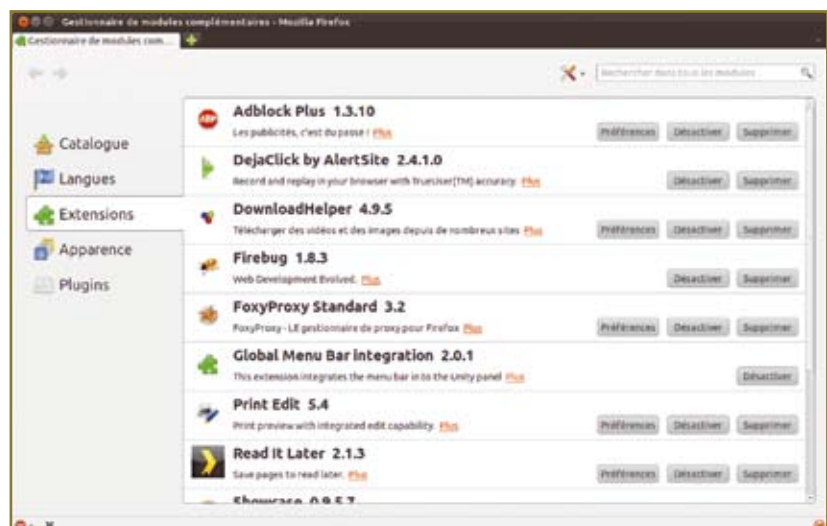


Figure 1. La page de gestion des modules complémentaires

■ Extensions pour Firefox



Figure 2. La page de Speed Dial

Pour gérer les extensions, allez dans le menu *Outils* → *Modules complémentaire*. Dans l'onglet qui s'ouvre, la section *Extensions* affiche les modules téléchargés, vous pouvez les activer, désactiver, supprimer et éventuellement, modifier leurs préférences. Si vous connaissez le nom d'une extension, utilisez la section *Catalogue* pour la rechercher et l'installer directement.

TinEye

TinEye est l'extension pour Firefox du moteur de recherche d'images du même nom. TinEye recherche toutes les images similaires à partir d'une image d'exemple, les résultats comprendront les images avec une résolution différente et plus ou moins fidèles à l'originale. Il est très utile quand vous avez

une image qui contient une inscription et vous voulez en chercher une autre sans cette inscription, ou quand vous avez trouvé une image et vous désirez en avoir une avec une plus haute résolution. L'extension TinEye permet de lancer la recherche simplement en cliquant sur une image.

L'installation terminée, pour démarrer la recherche, cliquez sur une image avec la touche droite de la souris et dans le menu qui apparaît, sélectionnez *Search Image on TinEye*.

La page des résultats du site *tinEye.com* s'ouvrira automatiquement et contiendra toutes les images similaires trouvées. Les résultats vous surprendront. De la même façon, vous pouvez rechercher l'image de fond en utilisant

l'option *Search Background Image on TinEye*.

Speed Dial

Speed Dial permet d'avoir un accès rapide à vos sites préférés, il crée une page spéciale contenant les aperçus des sites que vous visiterez simplement en cliquant dessus. Le nombre d'aperçus, neuf par défaut, est configurable et vous pouvez créer plusieurs groupes d'aperçus qui seront affichés comme des onglets à l'intérieur de la page de Speed Dial.

Après l'installation, au redémarrage de Firefox, la fenêtre de la première configuration de Speed Dial s'affichera dans laquelle vous déciderez d'utiliser Speed Dial pour tout nouvel onglet vide, ajouterez le bouton Speed Dial dans la barre d'outils et définirez Speed Dial comme page d'accueil. Pour ajouter ou modifier un site dans la page de Speed Dial, vous cliquez sur une case avec la touche droite de la souris et choisissez *Éditer* ; dans la fenêtre qui s'ouvre, insérez l'adresse web du site, éventuellement vous éditez le titre, activez le rafraîchissement de l'aperçu, changez la disposition du contenu et sélectionnez une couleur de fond pour la miniature du site. Le bouton *Actions* vous permet d'utiliser l'aperçu de Speed Dial comme un lanceur de programmes, pour ouvrir un fichier ou un dossier, afficher un groupe ou la météo. Cliquer avec la touche droite de la souris dans la barre des groupes dans le haut de la page de Speed Dial vous permet d'ajouter, éditer et supprimer les groupes. Pour changer l'ordre des miniatures, glissez-les avec la souris dans la position désirée.

Pour configurer cette extension, cliquez avec la touche droite de la souris dans la page de Speed Dial et sélectionnez *Options de Speed Dial* ; dans la fenêtre des préférences, vous indiquez quand charger la page de Speed Dial, les paramètres par défaut du groupe et la taille des miniatures, vous sélectionnez les boutons à afficher sur les aperçus, vous personnalisez les raccourcis clavier, etc.



Figure 3. La liste des pages enregistrées de Read It Later

Read It Later

Read It Later est un module permettant d'enregistrer les pages qui vous intéressent pour les lire successivement, même sans avoir de connexion à Internet. En utilisant Read It Later, vous éviterez d'ajouter des sites d'intérêt temporaire à vos marque-pages, vous organiserez les pages à lire en utilisant les tags et, si vous vous inscrivez sur le site, vous aurez accès aux pages depuis différents ordinateurs, des téléphones portables et vous pourrez reprendre la lecture exactement là où vous l'avez interrompue.

L'installation terminée, au redémarrage de Firefox, la fenêtre vous demandant de vous connecter avec votre compte Read It Later apparaîtra, vous pouvez créer un nouveau compte pour bénéficier des services de synchronisation ou l'utiliser sans compte en cliquant sur *Use Read It Later without an account*.

Dans la barre des adresses, vous remarquerez une nouvelle icône à côté de l'étoile des signets, cliquez dessus pour ajouter la page courante à la liste de Read It Later. Vous trouverez l'icône de Read It Later dans le coin en haut à droite de la fenêtre de Firefox, cliquer dessus permet d'accéder à la liste des pages que vous avez enregistrées ; pour ouvrir la fenêtre des options de configuration, utilisez l'icône en forme de roulette dans le coin en haut à droite. Dans les préférences, vous pouvez vous inscrire et vous connecter avec le compte Read It Later, changer l'apparence de la liste des pages à lire, effacer les données des pages téléchargées, éditer les raccourcis clavier, etc.

Les pages enregistrées peuvent être partagées avec plusieurs sites Internet et ajoutées aux marque-page de Firefox. Entre autres, Read It Later peut extraire le contenu des pages enregistrées et le présenter en mode texte, propre et facile à lire.

Si vous êtes habitué à surfer sur Internet en ouvrant beaucoup d'onglets, vous pouvez enregistrer tous ceux ouverts en cliquant sur



Figure 4. L'inspection d'un élément avec Firebug

un onglet avec la touche droite de la souris et en choisissant *Save All Tabs for Later*.

Firebug

Firebug est l'extension préférée des développeurs de pages web. Il permet de déboguer le code JavaScript d'une page web, inspecter et éditer le HTML, modifier le CSS et voir les résultats en temps réel, explorer le DOM et analyser avec précision l'utilisation et les performances du réseau.

Après l'installation, l'icône de Firebug apparaît dans le coin en haut à droite de la fenêtre de Firefox, cliquer dessus ouvre la section de Firebug dans le bas de la fenêtre. Grâce à l'inspection des éléments, vous sélectionnez un objet dans la page et Firebug montrera le code HTML corres-

pondant, vous pouvez l'éditer et les modifications seront immédiates, c'est également valable pour le code CSS. Firebug met à disposition une recherche pratique à l'intérieur du code et il permet de choisir les panneaux à afficher (Console, HTML, CSS, Script, DOM et Réseau).

Showcase

Showcase est un module pour gérer les onglets ouverts de Firefox, il affiche leur aperçu dans une fenêtre, dans un onglet ou dans la barre latérale spéciale. Il inclut une barre de recherche qui permet de filtrer les miniatures et de sélectionner les miniatures de la même façon dont vous sélectionnez les fichiers dans votre système.

L'installation terminée, au redémarrage de Firefox apparaît une

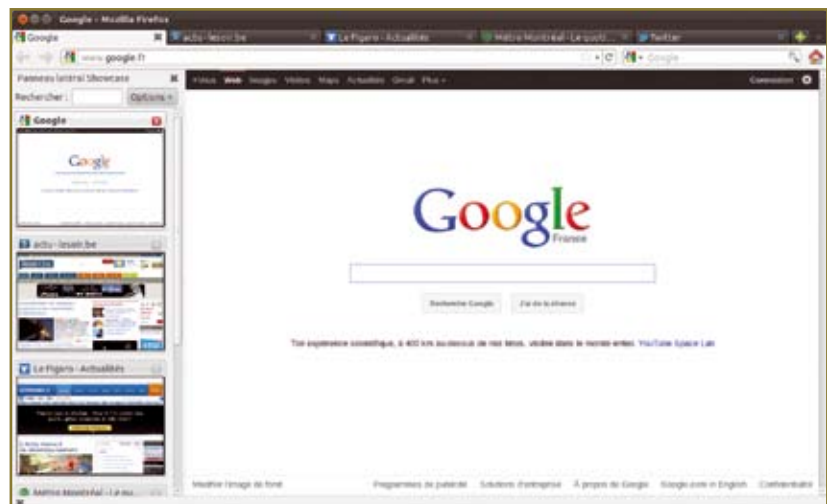


Figure 5. Le panneau latéral de Showcase

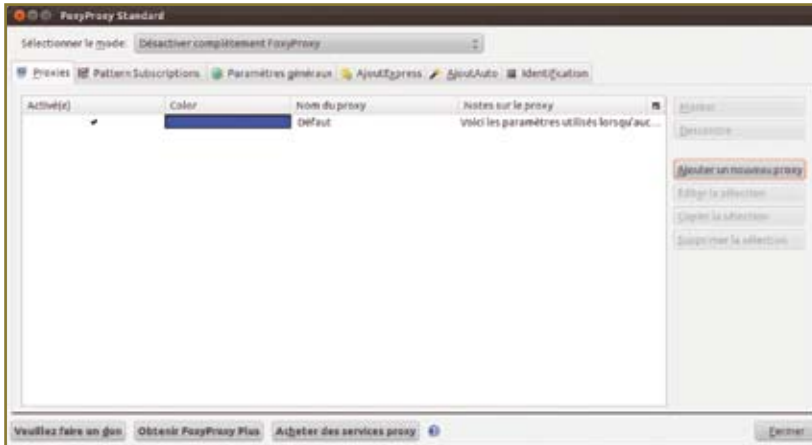


Figure 6. La fenêtre de configuration de FoxyProxy

petite flèche en haut à droite à hauteur de la barre des onglets, cliquer dessus ouvre la fenêtre contenant les miniatures des onglets ouverts ; le menu *Affichage* → *Showcase* contient les options pour afficher tous les onglets de toutes les fenêtres ouvertes dans une nouvelle fenêtre ou dans un nouvel onglet.

Pour afficher la barre des miniatures, allez dans le menu *Affichage* → *Panneau latéral* et choisissez l'option *Panneau latéral Showcase* ou *Toutes les fenêtres dans le panneau latéral Showcase*.

Pour configurer Showcase, allez dans le menu *Affichage* → *Showcase* → *Options de Showcase* ; dans la fenêtre qui apparaît, choisissez la taille minimale des miniatures, la position et une couleur personnalisée pour l'arrière-plan de la fenêtre de Showcase, personnalisez l'onglet et le panneau latéral de Showcase,

éditez le style des vignettes et les actions de la souris, etc.

FoxyProxy Standard

FoxyProxy est une extension permettant de se connecter à Internet via des serveurs proxy, option très pratique quand, par exemple, vous connectez votre ordinateur à un réseau d'entreprise et vous ne voulez pas changer la configuration du proxy au niveau du système d'exploitation. Le basculement de proxy peut être fait pour tous les sites ou seulement pour les adresses URL spécifiées.

Après l'installation, allez dans le menu *Outils* → *FoxyProxy Standard* → *Options*. Dans la fenêtre qui s'affiche, l'onglet *Proxies* contient un proxy par défaut qui se connecte directement à Internet, cliquez sur le bouton *Ajouter un nouveau Proxy* pour en ajouter un

nouveau. Vous utilisez l'onglet *Motif d'URL* pour définir les URL pour lesquelles le proxy sera utilisé, le basculement sera automatique au changement de l'URL durant la navigation.

Pour activer ou désactiver le proxy, utilisez le menu *Outils* → *FoxyProxy Standard* ou cliquez avec la touche droite de la souris sur l'icône de FoxyProxy à côté de la barre des adresses de Firefox. Si à la création du proxy, vous lui avez associé une couleur, l'icône de FoxyProxy changera sa couleur pour vous indiquer l'utilisation du proxy.

DejaClick

DejaClick est un module qui permet d'enregistrer des actions pour les exécuter automatiquement. Il est particulièrement utile si vous accédez souvent aux mêmes pages comme, par exemple, les services de courrier électronique et les sites de la presse.

L'installation terminée, au redémarrage de Firefox, une nouvelle barre des icônes apparaît contenant plusieurs boutons, cliquez sur le premier bouton à gauche pour activer DejaClick, puis cliquez sur le bouton en forme de boule rouge pour démarrer l'enregistrement ; faites toutes les opérations qui doivent se répéter et quand vous avez fini, cliquez sur le bouton en forme de carré vert. Pour enregistrer vos opérations automatiques, utilisez la troisième icône à partir de la gauche. Maintenant, pour lancer les opérations que vous avez enregistrées, cliquez sur le bouton en forme de triangle. Pour afficher le panneau latéral contenant les opérations automatisées, allez dans le menu *Affichage* → *Panneau latéral* → *DejaClick*.

Video DownloadHelper

Video DownloadHelper est une extension pour télécharger facilement les vidéos et les images des pages web visitées. Par exemple, vous pouvez enregistrer sur votre ordinateur les vidéos des sites comme YouTube, MySpace, DailyMotion et beaucoup d'autres.

Après l'installation, l'icône de Video DownloadHelper apparaît à côté

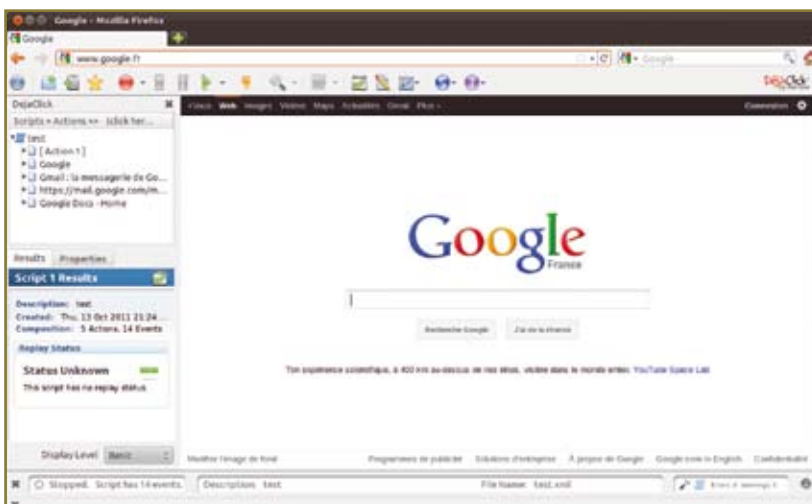


Figure 7. La barre de DejaClick avec le panneau des actions enregistrées

de la barre des adresses dans le haut de la fenêtre de Firefox ; quand vous visitez un site, DownloadHelper détecte les fichiers que vous pouvez télécharger, l'icône se colore et s'anime, une petite flèche apparaît juste à côté, cliquer dessus affiche la liste des éléments que vous pouvez enregistrer. Pour les vidéos, vous avez le choix entre le téléchargement simple ou le téléchargement avec conversion vers plusieurs formats vidéo et même en MP3 pour enregistrer seulement l'audio.

Pour ouvrir la fenêtre de configuration, cliquez avec la touche droite de la souris sur l'icône de DownloadHelper et choisissez *Préférences*.

Adblock Plus

L'extension Adblock Plus permet de supprimer les publicités en ligne des pages web que vous visitez et de bloquer les domaines malveillants. Avec Adblock Plus, vous pouvez vous abonner gratuitement à des listes de filtres en plusieurs langues, construites par la communauté, qui permettent d'éliminer automatiquement les publicités et bloquer les sites malveillants ; il permet aussi de personnaliser les filtres, bloquer seulement les publicités sélectionnées d'un site, définir des exceptions, bloquer les objets Flash et Java.

Après l'installation, au redémarrage de Firefox, la page d'Adblock Plus s'ouvre pour la sélection de la liste de filtres, l'abonnement à la liste française devrait apparaître automatiquement, vous cliquez sur le bouton *Ajouter l'abonnement* pour commencer à bloquer les sources des publicités. L'icône d'Adblock Plus apparaît dans le coin en bas à gauche de la fenêtre de Firefox, cliquer dessus affiche le menu depuis lequel vous désactivez la suppression de la publicité pour tous les sites et pour la page ou le site en cours de consultation. En outre, Adblock Plus vous permet de choisir dans une page les zones de publicité à bloquer.

Pour modifier les filtres et en ajouter de nouveaux, cliquez sur l'icône d'Adblock Plus et choisissez *Préférences*.



Figure 8. Un exemple d'utilisation de Video DownloadHelper

Print Edit

Grâce à l'extension Print Edit, vous personnaliserez l'impression des pages web. En effet, ce petit module pour Firefox permet de choisir les éléments à éliminer comme, par exemple, la publicité ou les images, de façon à imprimer seulement ce qui vous intéresse.

L'installation terminée, au redémarrage de Firefox, allez dans le menu *Fichier -> Print Edit* ; la fenêtre qui s'ouvre affiche l'aperçu d'impression de la page en cours de consultation ; pour éliminer un élément, cliquez dessus avec la touche gauche de la souris et cliquez sur le bouton *Delete* ; pour sélectionner plusieurs éléments, utilisez la sélection avec la souris ou appuyez sur la touche *[Ctrl]* du clavier et cliquez sur les éléments

désirés. Le bouton *Undo* annule la dernière opération, *Undo All* annule toutes les modifications. Utilisez le bouton *Web Style* pour obtenir l'aperçu de la page modifiée et *Preview* pour avoir l'aperçu d'impression.

Conclusion

Les extensions pour Firefox sont vraiment nombreuses, nous n'avons évoqué que dix d'entre elles sans prétendre qu'elles soient les meilleures ; essayez en toute tranquillité tous les modules qui vous intéressent et construisez votre liste d'extensions préférées.

Voici cinq autres extensions pour Firefox qui méritent d'être essayées : FireFTP, Chipmark, BackupFox, Character Palette et ReminderFox. ■



Figure 9. Un exemple d'édition d'une page à imprimer avec Print Edit