

# Firefox : redécouvrez le Web



Tutoriel

Cellule des Ressources Informatiques :: Université de la Polynésie Française



UNIVERSITÉ DE LA  
POLYNÉSIE FRANÇAISE

Cellule des Ressources Informatiques :: 1 :: Université de la Polynésie Française

## Table des matières

I. Pourquoi Mozilla Firefox?.....	3
II. Découvrez Firefox.....	6
II.1. Installation.....	6
II.2. Premier démarrage.....	10
Importation des options de votre précédent navigateur.....	10
II.3. Présentation de l'interface.....	12
Terminologie.....	13
Présentation des onglets.....	13
Ouvrir un onglet .....	14
Fermeture d'un onglet.....	14
Entraînement.....	15
Aperçu des Marque-pages.....	17
Présentation de l'historique.....	19
Présentation du bloqueur de popup.....	21
Question de sécurité.....	23

Niveau de confiance.....	24
Ajoutez des extensions.....	25
Changez de thème graphique.....	26
II.4.Installation d'un plugin.....	27
II.5.Java Runtime Environnement de Sun.....	28

## I. Pourquoi Mozilla Firefox?

L'équipe de Mozilla Firefox s'est concentrée sur l'essentiel : améliorer les performances de tous les jours et augmenter ce que vous pouvez retirer de votre temps passé en ligne. Que faites-vous en ligne ? Comment vous faciliter la tâche ? Les outils de Mozilla Firefox vont changer votre manière de naviguer, la rendant plus intuitive, plus efficace, et tout simplement plus rapide. Réalisé dans un esprit de simplicité et de transparence, ce navigateur travaille avec vous plutôt que contre vous.

### ➤ Navigation par onglets

Ouvrez plusieurs pages dans une simple fenêtre et chargez des liens en arrière-plan... la navigation par onglets est une nouvelle manière rapide et agréable de parcourir le web. En gardant la touche `Ctrl` enfoncée en cliquant sur un lien ou en utilisant le bouton du milieu de votre souris (si vous en avez un), vous pouvez ouvrir des liens dans des onglets en arrière-plan durant votre lecture d'une page, et consulter ceux-ci directement lorsque vous en avez terminé. Les pages étant déjà chargées lorsque vous avez besoin d'elles, le web semble plus rapide même sur des connexions plus lentes.

### ➤ Blocage des popups

La publicité surgissant dans des fenêtres popup est l'une des choses les plus ennuyeuses qui soient apparues sur le web ces dernières années. Mozilla Firefox vous protège de ces publicités envahissantes. Vous pouvez néanmoins permettre à certains sites d'ouvrir des fenêtres popup, si elles sont vraiment nécessaires à leur fonctionnement. Vivez le web comme il aurait toujours dû être : pacifique, confortable et accessible.



*Une petite icône bleue dans la barre d'état montre que Firefox a empêché des popups de s'ouvrir*

### ➤ Trouvez plus rapidement ce que vous cherchez

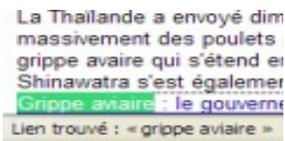
La barre Google intégrée dans Mozilla Firefox vous fournit un accès facile au meilleur moteur de recherche du web. Cliquez simplement sur la barre Google ou appuyez sur `Ctrl+K`, tapez quelques mots, et appuyez sur Entrée.

### ➤ Une confidentialité simplifiée

Le respect de votre vie privée est important. Dans Mozilla Firefox, il est facile de vérifier les informations qui ont été enregistrées pendant que vous naviguiez. Vous pouvez effacer instantanément toutes ces informations d'un simple clic. Cookies, historique de navigation, entrées de formulaires enregistrées — supprimez n'importe laquelle de ces informations depuis le panneau Vie privée de la fenêtre d'options.

### ➤ Navigation

Parfois, il est vraiment plus facile de naviguer au clavier. Mozilla Firefox vous laisse ouvrir les liens en entrant simplement une partie du texte formant le lien - pas besoin d'utiliser la souris. Commencez simplement à taper le nom du lien que vous voulez suivre, et Firefox le sélectionnera pour vous.



*La recherche progressive surligne le lien le plus proche correspondant à ce que vous entrez au clavier*

### ➤ Remplissage des formulaires

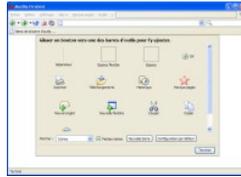
Laissez le remplissage automatique de formulaires de Mozilla Firefox se charger de remplir votre adresse, code postal, et vos recherches les plus fréquentes. Un gestionnaire de mots de passe pratique qui remplit automatiquement votre nom d'utilisateur et votre mot de passe sur les sites qui demandent une identification est fourni également.



*Firefox vous aide à remplir les formulaires sur le web et se souvient de ce que vous avez cherché*

### ➤ Personnalisable

Arrangez vos barres d'outils de la façon qui vous plaît. Les barres d'outils de Mozilla Firefox sont entièrement personnalisables : choisissez Affichage > Barres d'outils > Personnaliser... et glissez simplement les éléments de votre choix. Mozilla Firefox vous permet aussi de créer de nouvelles barres d'outils.



*La fenêtre de personnalisation des barres d'outils vous présente l'ensemble des icônes que vous pouvez réarranger*

### ➤ **Une interface simplifiée**

Un navigateur qui fonctionne de la façon la plus **simple** et **claire** dès le départ. Les paramètres par défaut ont été choisis avec attention pour que vous n'ayez pas besoin de prendre du temps à configurer le navigateur. Les menus et dialogues ne sont pas encombrés d'options et de panneaux presque jamais utilisés et sont conçus pour avoir un sens.

Bien sûr, si vous avez réellement besoin d'une amélioration particulière, les fonctionnalités de Mozilla Firefox sont facilement extensibles.

### ➤ **Un navigateur extensible**

À l'aide de plugins et d'extensions, vous pouvez rendre votre navigateur encore plus puissant. Des bloqueurs de publicités, des jeux et même des outils de développement avancés tels le débogueur JavaScript ou l'inspecteur de documents font partie des nombreuses extensions pour Mozilla Firefox.

### ➤ **De meilleurs marque-pages (favoris)**

Mozilla Firefox facilite l'organisation et l'utilisation de votre collection de marque-pages. Créez des dossiers pour regrouper des sites similaires, ajoutez des notes, et triez selon des critères comme le nom, l'adresse ou la date de votre dernière visite. Mozilla Firefox vous permet aussi d'associer un mot-clé avec n'importe quel marque-page qu'il vous suffit d'entrer dans la barre d'adresse du navigateur.

Les marque-pages de Mozilla Firefox sont intégrés à la navigation par onglets : en cochant une case, vous pouvez marquer tous les onglets ouverts dans une fenêtre dans un dossier ; en un seul clic vous pouvez ouvrir n'importe quel dossier comme un ensemble d'onglets ; et vous pouvez définir comme page d'accueil un groupe de plusieurs pages ouvertes dans des onglets.

### ➤ **une rapidité impressionnante !**

Mozilla Firefox est plus réactif dans son utilisation journalière que ses concurrents comme Internet Explorer. Grâce au puissant moteur de rendu Gecko de Mozilla, les pages apparaissent à l'écran plus tôt et avec moins de blocages ennuyeux.

➤ **Plus d'espace pour les pages**

En rationalisant l'interface utilisateur, Mozilla Firefox accorde plus d'espace aux pages que ses concurrents : 2% de plus que Mozilla, 4% de plus qu'Internet Explorer, et un gros 10% de plus qu'Opera. (Testé dans les configurations standard, barres latérales fermées, fenêtre maximisée en 1600x1200). Mozilla Firefox offre aussi un mode plein écran (Appuyez sur **F11** pour l'activer/le désactiver) qui laisse encore plus de place pour la page à l'écran.

➤ **Premier sur le support des standards**

Mozilla Firefox est le plus avancé dans le support des standards du [W3C](#) comme HTML, CSS, DOM, et XML. Là où d'autres navigateurs alternatifs comme Opera peuvent avoir des difficultés sur certaines pages compliquées, Mozilla Firefox y parvient habituellement.

➤ **Petit et rapide**

Prenant moins de 3 minutes à télécharger sur une connexion haut débit, Mozilla Firefox peut être à vous en un instant. Il démarre et réagit plus rapidement que Mozilla grâce à son code significativement optimisé.

## II. Découvrez Firefox

### II.1. Installation

Il convient de passer aux choses sérieuses, à savoir l'installation proprement dite.

Téléchargez le programme d'installation de Firefox en français pour Windows puis cliquez sur « **Exécuter** » dans la fenêtre qui apparaît alors :



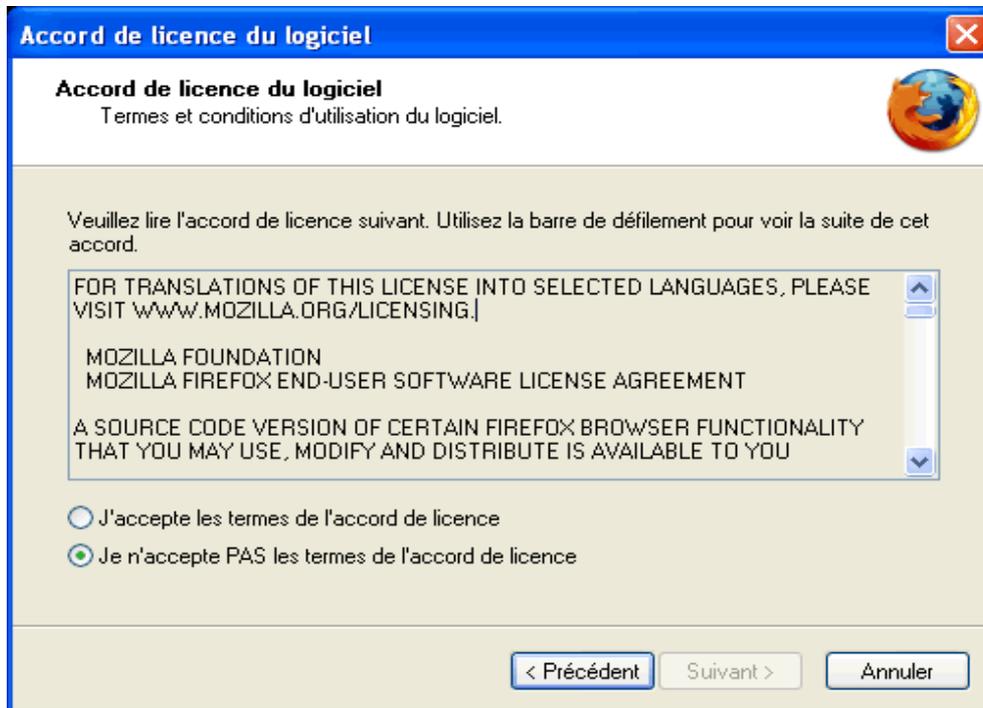
Le téléchargement est gratuit, garanti sans mouchard et sans virus. C'est pourquoi vous pouvez cliquer sur « **Exécuter** », malgré l'avertissement. D'une manière générale, lorsque vous rencontrez ce genre d'avertissement, annulez l'exécution ou le téléchargement du logiciel. Temps du téléchargement en fonction de votre connexion :

Debit (Kbps)	Durée
56	12 minutes et 7 secondes
512	1 minute et 19 secondes
1024	39 secondes

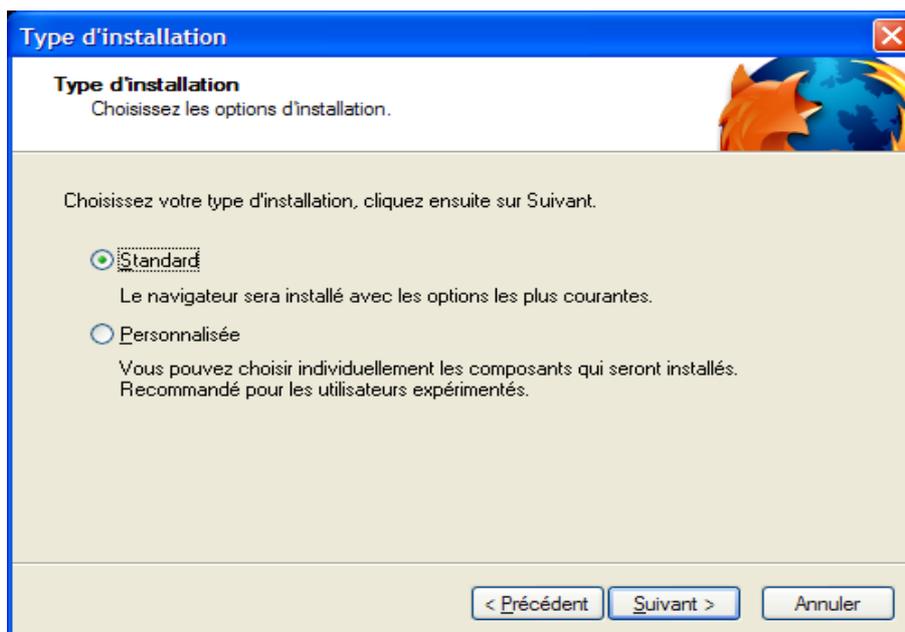
Une fois le téléchargement fini, suivez les instructions puis cliquez sur « **Suivant** ».



Maintenant il s'agit d'accepter la licence. Vous pouvez l'accepter sans crainte, Firefox est et restera un logiciel gratuit. La traduction de l'accord de licence à l'utilisateur final sera bientôt disponible sur le site de la Fondation Mozilla : <http://www.mozilla.org/foundation/EULA/> Cliquez sur « Suivant » en ayant sélectionné « **J'accepte les termes de l'accord de licence** ».



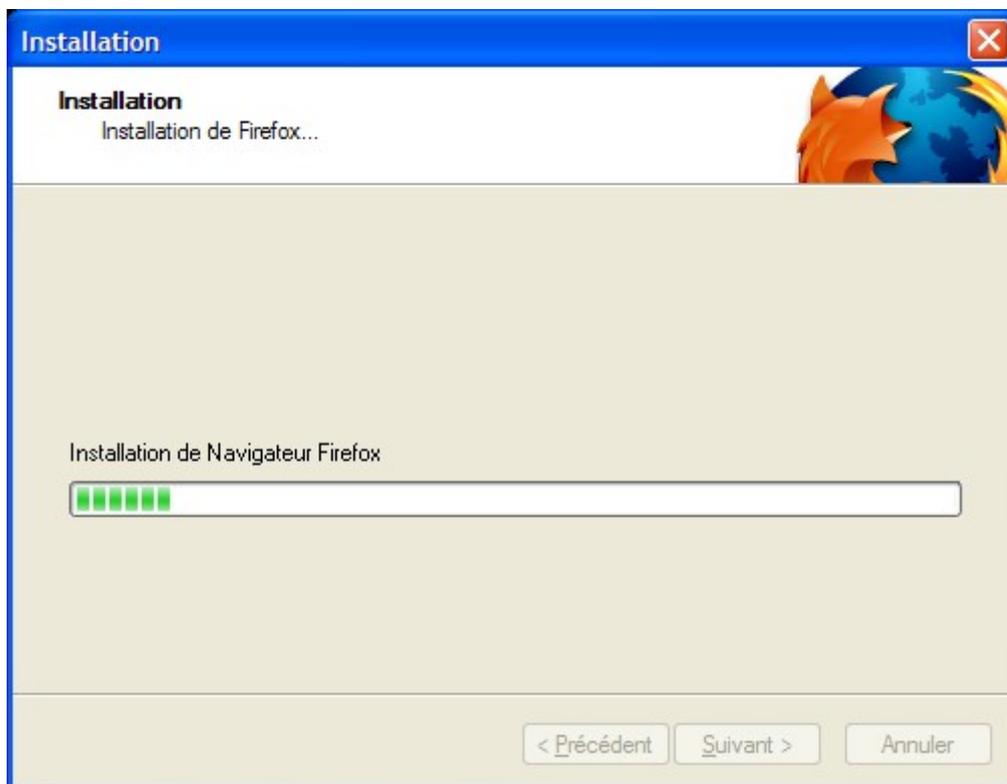
Nous vous recommandons l'installation standard, qui contient toutes les fonctionnalités essentielles de Firefox. Les outils qui ne seront pas installés sont plutôt utiles aux développeurs. Si vous avez choisi l'installation standard, sélectionnez-la puis cliquez sur « **Suivant** ».



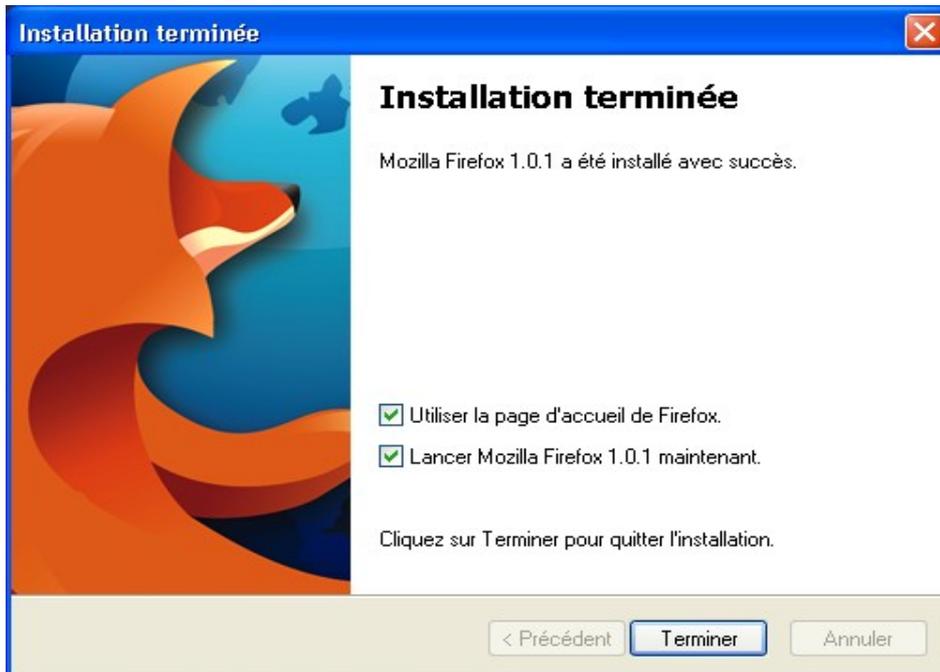
Le programme d'installation vous indique maintenant ce qu'il va installer et où. Généralement il installe le navigateur dans *C:\Program Files\Mozilla Firefox\*. S'il est aussi mentionné « Agent de rapport de qualité », n'ayez aucun crainte. Son utilité sera détaillée dans un prochain article (il permet aux auteurs de Firefox d'améliorer leur produit).



L'installation se déroule ensuite toute seule. Elle peut durer plusieurs minutes en fonction de votre ordinateur.



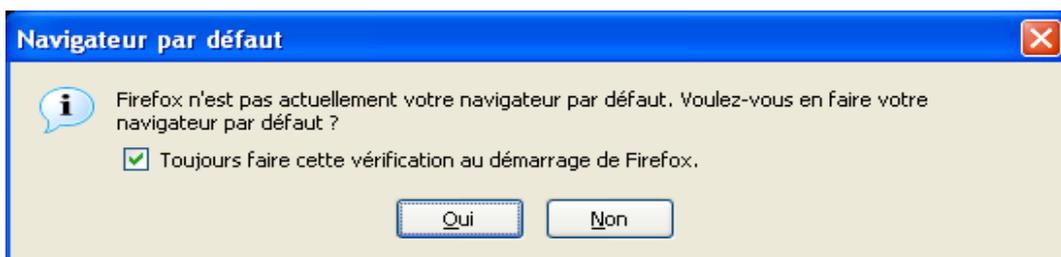
Félicitations, Firefox est maintenant installé sur votre ordinateur. Laissez coché « Lancer Mozilla Firefox 1.0 maintenant » et cliquez sur « **Terminer** ».



Vous avez donc [installé Firefox](#) sur votre ordinateur et maintenant arrive le moment tant attendu du premier lancement...

## II.2. Premier démarrage

Sous Windows, Firefox cherche à devenir le navigateur par défaut. Nous vous conseillons d'accepter.

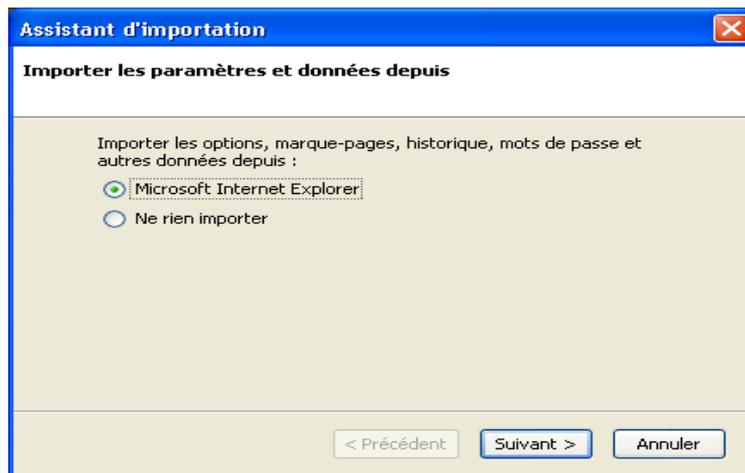


### Importation des options de votre précédent navigateur

Ensuite s'affiche normalement l'assistant d'importation que vous utilisiez Internet Explorer, Netscape, Opera, Safari ou la suite Mozilla. L'importation comprendra :

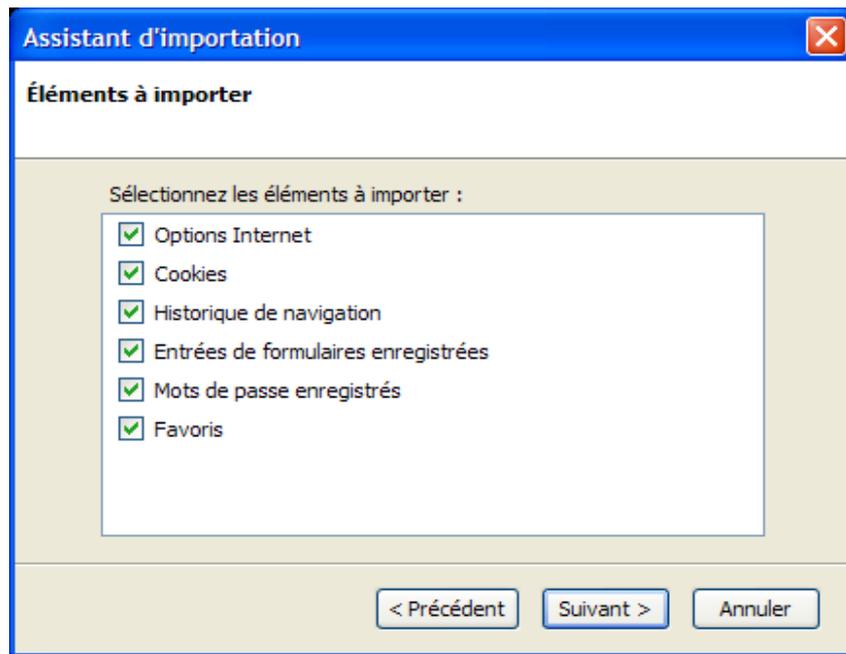
- **Les marque-pages (favoris ou signets)** : Firefox importera vos anciens marque-pages.
- **Options Internet** : Firefox adoptera le mieux possible la même configuration que votre ancien navigateur.
- **Historique de navigation** : Firefox récupérera la liste des sites que vous avez visités récemment.

- **Mots de passe enregistrés** : si votre ancien navigateur enregistrerait vos mots de passe, Firefox les importera dans son propre gestionnaire de mot de passe.
- **Entrées de formulaires enregistrées** : Même chose qu'avec les mots de passe.
- **Cookies** : un cookie est un petit fichier texte stocké sur votre ordinateur. Il répertorie un certain nombre d'informations relatives aux visites des sites que vous effectuez. Elles sont choisies, générées et stockées sur votre machine par le serveur web. Un exemple plutôt anodin : la plupart des sites demandant un pseudonyme l'enregistre dans un cookie pour vous éviter d'avoir à le saisir à nouveau lors de la visite suivante. Firefox les importera de votre ancien navigateur pour vous éviter de devoir tout retaper.



*Note : si vous ne souhaitez pas encore importer vos données, cliquez sur « **Annuler** » pour fermer l'assistant. Vous pourrez le relancer plus tard en sélectionnant **Importer** dans le menu **Fichier**.*

Par défaut, Firefox sélectionne toutes les données possibles. Si vous ne voulez garder que les marque-pages, désélectionnez le reste.



Lors de la prochaine étape, Firefox tente d'importer les paramètres. Cela peut prendre 1 à 2 minutes. Ne vous inquiétez pas si le logiciel a l'air de se « figer ».



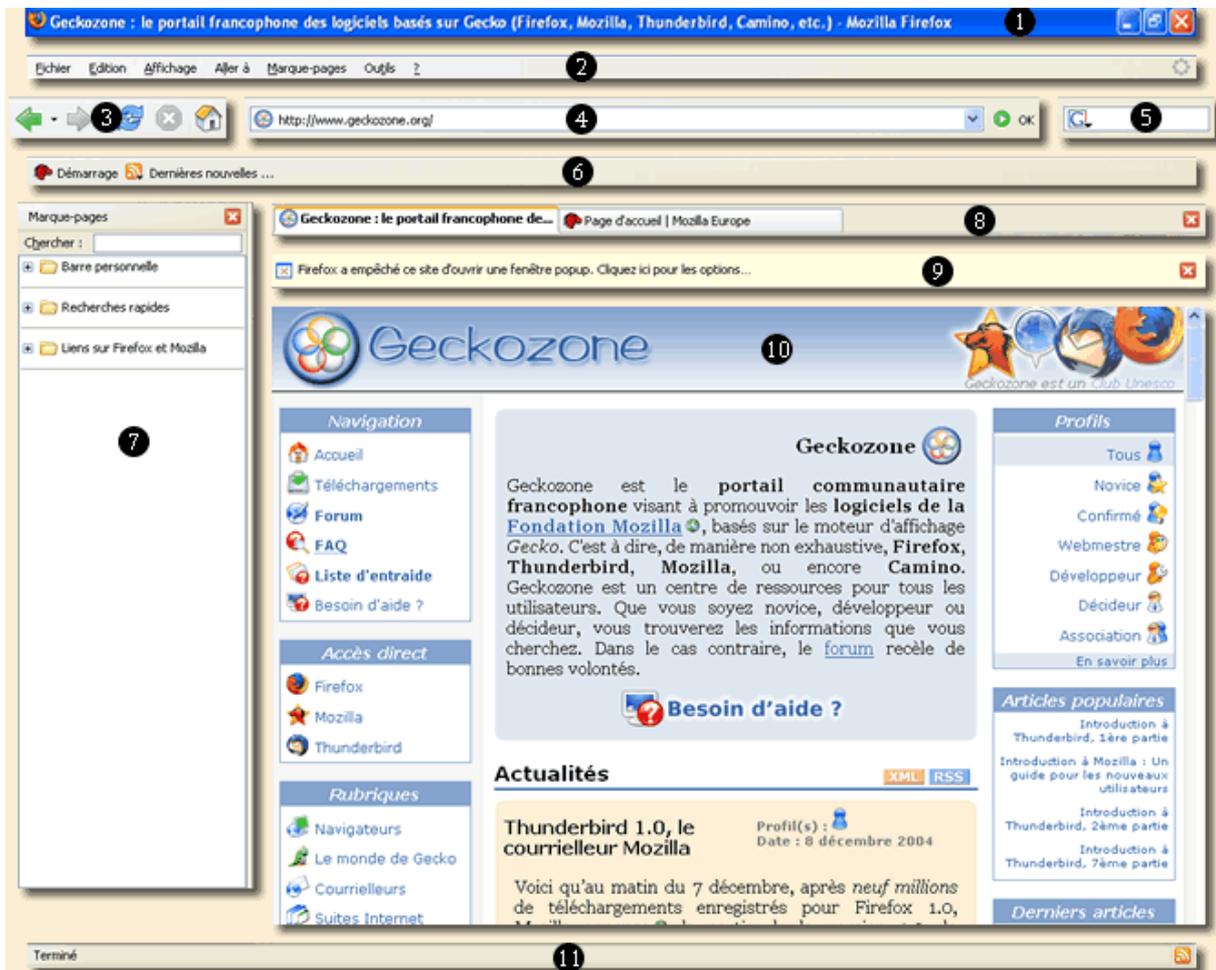
Vous pouvez retrouver les cookies, les mots de passe, etc. dans le menu **Outils > Options**. Les anciens favoris se retrouvent maintenant dans les marque-pages, dans le dossier « **Importés depuis Internet Explorer** ». Les anciens signets provenant de Netscape, de Mozilla ou d'Opera sont importés au même endroit mais dans un dossier « **Importés depuis Netscape 6/7/Mozilla** » ou « **Importés depuis Opera** ».

*Vous avez donc maintenant [installé Firefox](#) sur votre ordinateur. Vous vous retrouvez donc devant son interface graphique, puisque vous venez de le lancer et d'[importer les paramètres](#) de votre ancien navigateur. Les spécificités de son interface vous intriguent. Nous allons donc les découvrir ensemble.*

## II.3. Présentation de l'interface

Pour mieux comprendre les étapes suivantes de ce guide, il sera utile de connaître les noms des divers éléments qui composent la fenêtre du navigateur Firefox.

L'image suivante représente une fenêtre typique du navigateur accompagnée de légendes pour les différentes sections.



*L'interface décomposée*

1. Barre de titre
2. Barre de menus
3. Barre d'outils de navigation
4. Barre d'adresse
5. Barre de recherche
6. Barre personnelle
7. Panneau latéral
8. Barre des onglets
9. Barre d'informations
10. Fenêtre de navigation
11. Barre d'état

## ) Terminologie

Entre Firefox et Internet Explorer il existe des différences de terminologie. Pour la grande majorité d'entre vous qui l'utilisait avant, voici pour s'y retrouver une liste - non exhaustive - des termes les plus fréquents.

<i>Internet Explorer</i>	<i>Firefox</i>
Options Internet	Options
Fichiers Internet temporaires	Cache
Favoris	Marque-pages
Barre de liens	Barre d'outils personnelle
Barre d'adresses	Barre de navigation
Copier le raccourci	Copier l'adresse du lien
Enregistrer la cible sous...	Enregistrer la cible du lien sous...
Codage	Encodage des caractères
Établir en tant qu'élément d'arrière plan	Choisir l'image comme fond d'écran

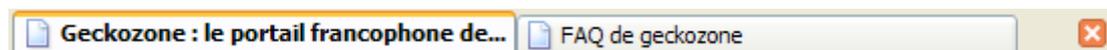
*Depuis la bulle internet, le potentiel des sites Internet a explosé. Il est fréquent de surfer en même temps sur plusieurs sites, comme le webmail, les dernières nouvelles et les derniers résultats de votre équipe sportive favorite. Firefox introduit le concept des onglets pour simplifier cette navigation.*

## ) Présentation des onglets

Si vous visitez fréquemment plusieurs sites à la fois, vous les avez probablement ouverts chacun dans sa fenêtre. En d'autres termes, cela signifie que chaque site a sa propre instance de Firefox, ses boutons précédent et suivant. Pour aller d'un site à un autre vous utilisez donc la Barre des tâches en bas de l'écran. Beaucoup de gens trouvent cela difficile à manier, et même si vous vous débrouillez, nous vous encourageons à tester la navigation par onglets.

Les onglets permettent de naviguer sur plusieurs sites en même temps dans la même fenêtre. Chaque site correspond à un onglet et ils se partagent donc les même boutons précédent et suivant, la même barre d'adresse, etc. Pour passer d'un site à un autre il suffit de cliquer sur l'onglet correspondant au site que l'on veut voir.

Voici ce que donne la [barre des onglets](#) avec deux onglets ouverts (**Important** : cette barre d'onglets n'apparaît pas quand un seul site est ouvert) :



## Ouvrir un onglet

- Pour ouvrir un lien dans un nouvel onglet, maintenez la touche `Ctrl` de votre clavier enfoncée puis cliquez sur le lien. La barre des onglets apparaît, ainsi qu'un nouvel onglet. Un des onglets est plus visible que l'autre : c'est l'onglet actif. Il correspond à la page que vous êtes en train de visiter. Cliquez maintenant sur l'onglet inactif, vous voyez alors apparaître la page lui correspondant. Par défaut un onglet s'ouvre en arrière-plan (il faut cliquer sur l'onglet pour voir le site que l'on a tenté d'ouvrir). Pendant la lecture d'un article - par exemple - cela permet de charger des liens tout en continuant à lire !
- Vous pouvez aussi faire un clic droit sur un lien puis cliquer sur « **Ouvrir le lien dans un nouvel onglet** ».
- Mieux encore, vous pouvez cliquer avec la molette ou le bouton du milieu de votre souris sur un lien pour l'ouvrir dans un onglet.
- Pour ouvrir un onglet vierge, cliquez sur « **Fichier** », puis sur « **Nouvel onglet** » (ou `CTRL+T`).

## Fermeture d'un onglet

Pour fermer un onglet, il suffit qu'il soit actif et que vous cliquiez sur la croix  à droite dans la barre des onglets. Vous pouvez également utiliser les raccourcis `Ctrl+W` ou `Ctrl+F4` pour le fermer.

### Notes

- Un clic droit sur la barre d'onglet vous permet d'accéder aussi aux fonctions précitées par l'intermédiaire d'un menu contextuel.
- Par défaut, la barre d'onglets ne s'affiche pas si vous n'avez qu'une seule page Web ouverte.

## Entraînement

Comme exemple vous pouvez aller sur la biographie de Hayao Miyazaki ([http://www.allocine.fr/personne/fichepersonne\\_gen\\_cpersonne=18793.html](http://www.allocine.fr/personne/fichepersonne_gen_cpersonne=18793.html))



Tout en la lisant si vous vous ne connaissez pas un des ses films il suffit d'ouvrir la page lui correspondant dans un onglet :



Elle se charge tranquillement pendant que vous finissez la lecture.



A la fin, il suffira de cliquer sur l'onglet correspondant au film pour afficher sa page.

*Au cours de votre navigation, une page vous plaît et vous souhaitez en garder une trace pour y accéder plus rapidement une prochaine fois ? Il suffit de l'enregistrer dans vos marque-pages (rappel : un marque-page est l'équivalent d'un favori sous Internet Explorer ou d'un signet sous Netscape, Opera ou Safari).*

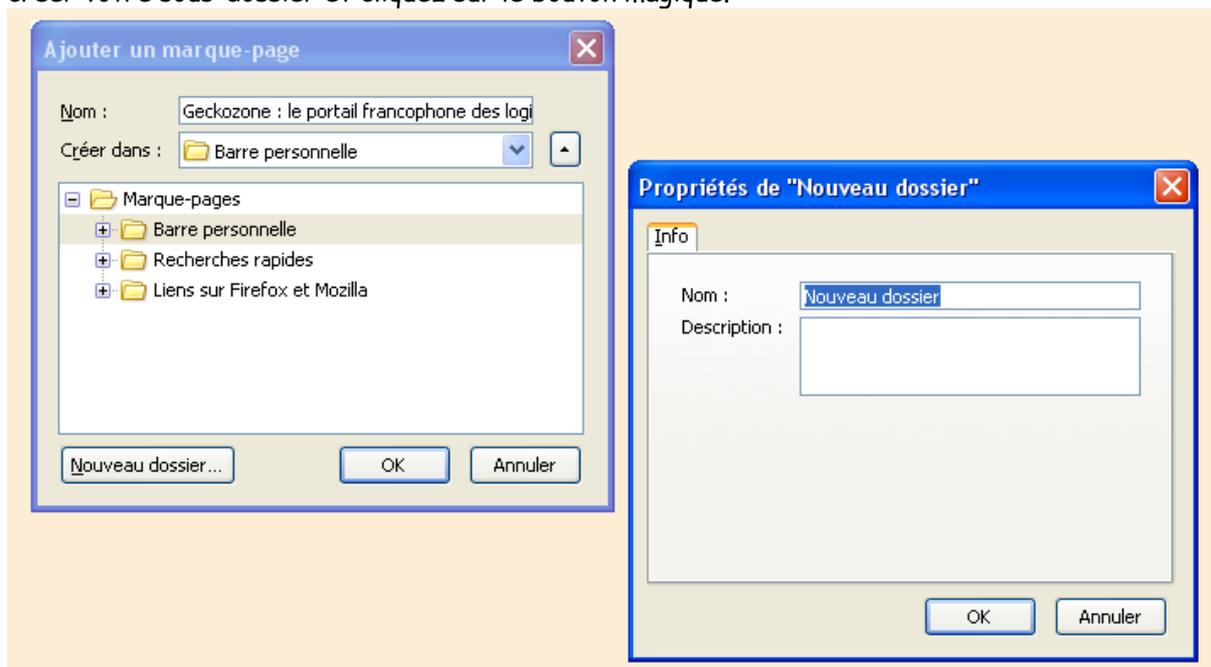
)

## ) Aperçu des Marque-pages

Pour enregistrer l'adresse de la page que vous êtes en train de visiter, ouvrez le menu Marque-pages puis cliquez sur Marquer cette page. Raccourci clavier : Ctrl+D

Une boîte de dialogue apparaît vous demandant de donner un nom au nouveau marque-page puis de choisir le dossier dans lequel vous voulez le ranger. En cliquant sur le bouton à droite du champ « **Créer dans** », la boîte de dialogue s'agrandit pour dévoiler toute l'arborescence des dossiers des marque-pages. Vous pouvez à ce moment là créer un nouveau dossier.

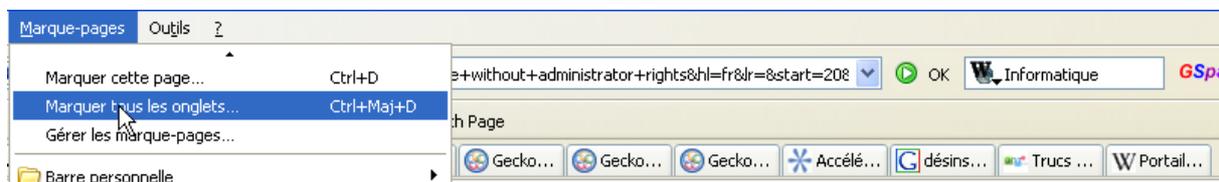
Pour créer un sous-dossier (un dossier dans un autre), cliquez sur le dossier où vous souhaitez créer votre sous-dossier et cliquez sur le bouton magique.



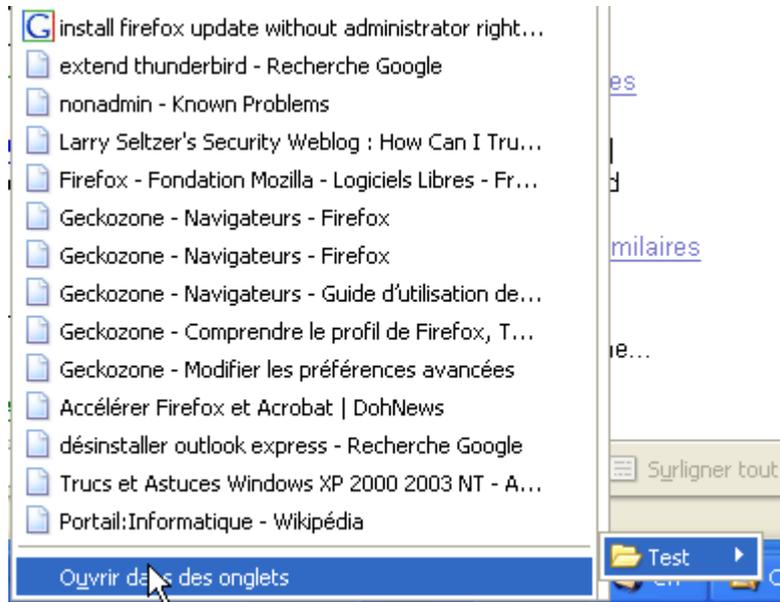
Lorsque vous avez choisi le dossier dans lequel votre marque-page doit se retrouver, cliquez sur OK et le tour est joué : vous venez de marquer la page.

Vous pouvez aussi faire un cliquer-glisser sur la petite icône à gauche dans la barre d'adresse vers le bouton Marque-pages de la barre d'outils, et relâcher le bouton de la souris là où vous souhaitez insérer votre nouveau marque-page.

Si vous faites une navigation avec plusieurs onglets et que vous souhaitez sauvegarder cette configuration, Faites « **Marque-pages** » puis « **Marquer tous les onglets** ».



Firefox va vous demander dans quel dossier vous souhaitez conserver vos pages (comme précédemment). Une fois sauvegardé, retournez dans le dossier, vous accédez à l'ensemble des pages que vous visitiez, si vous souhaitez toutes les ouvrir en même temps, cliquez sur « **Ouvrir dans des onglets** ».



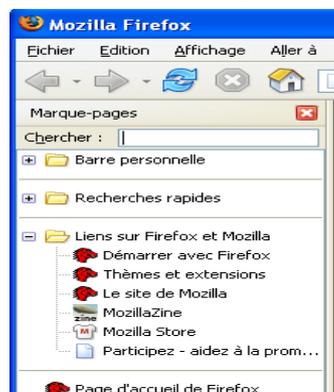
Vous l'avez compris, le marque-page permet de retrouver une page plus rapidement. En effet, il vous suffit d'un clic sur un marque-page pour vous retrouver à la page que vous souhaitez.

*Note importante :* [toutes les méthodes permettant d'ouvrir un nouvel onglet](#) fonctionnent avec les marque-pages.

Regardons plus en détail le dossier « Barre personnelle ». Tous les marque-pages se trouvant dans ce dossier se retrouvent sous forme de boutons dans [votre barre personnelle](#). Mettez dans ce dossier les pages importantes ou que vous visitez fréquemment pour vous faciliter la navigation, car il suffit alors d'un clic sur le boutons de votre choix dans la barre personnelle pour vous retrouver sur la page désirée.

Lorsque vous avez beaucoup de marque-pages, vous pouvez effectuer une recherche sur ceux-ci afin d'en retrouver un sur lequel vous n'arriviez plus à mettre la main.

Cliquez sur **Affichage > Panneau latéral > Marque-pages** (raccourci Ctrl+B)



Vous voyez apparaître le panneau latéral avec l'arborescence de tous vos marque-pages et un champ de recherche en haut. Écrivez alors votre recherche dans ce champ (la recherche est automatique et commence dès la première lettre tapée). La recherche se fait sur les noms des marque-pages, donc faites bien attention de donner un nom explicite lorsque vous enregistrez un marque-page.

Il vous suffit d'un clic sur un marque-page pour l'afficher.

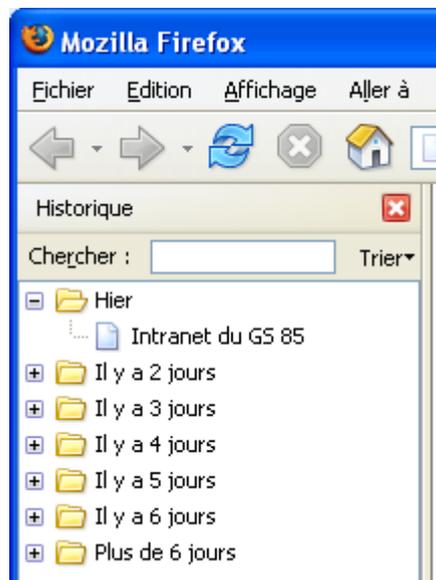
Pour fermer le panneau latéral, cliquez sur la croix rouge en haut à droite du panneau latéral.

Vous pouvez aussi redimensionner le panneau latéral en amenant votre souris au bord du panneau (de manière à avoir une double flèche), puis en cliquant et en déplaçant le curseur vers la droite ou la gauche.

*L'historique peut être un outil pratique pour retrouver un site que vous avez visité mais que vous avez oublié de mettre dans les [marque-pages](#). Voyons voir comment s'en servir correctement.*

### ) Présentation de l'historique

Vous pouvez afficher l'historique en cliquant sur **Affichage > Panneau latéral > Historique** (raccourci : Ctrl+H). Le panneau latéral s'affiche avec l'arborescence de l'historique.

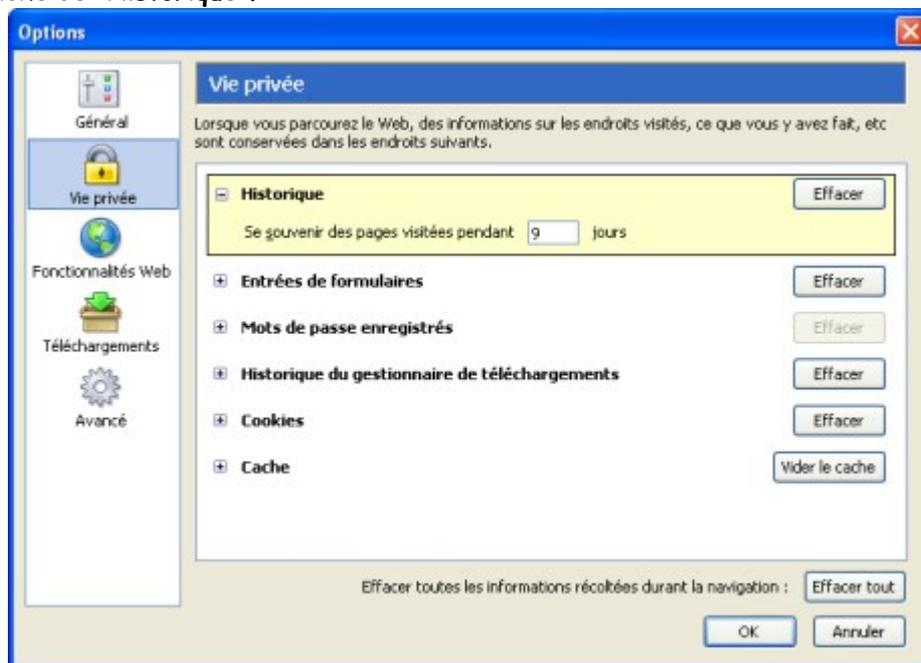


S'il s'agit de votre première utilisation de Firefox, l'historique de votre navigation est bien sûr réduit. Mais vous verrez au fil de vos navigations que l'historique se remplit très vite. Il est donc intéressant de pouvoir trier les pages visitées. Je vous laisse explorer les différentes options de tri accessibles en cliquant sur **Trier**.



Vous pouvez effectuer une recherche dans les pages de l'historique grâce au champ de recherche en haut du panneau. Écrivez votre recherche dans ce champ (la recherche est automatique et commence dès la première lettre tapée). La recherche se fait sur les titres des pages (titre qui apparaît dans la barre des titres lorsque vous visitez une page). Pour ouvrir une page répertoriée dans l'historique, il suffit de cliquer dessus dans la liste et on peut aussi [utiliser les différentes techniques pour ouvrir un onglet](#).

Une dernière chose sur l'historique : les pages visitées ne restent pas indéfiniment. C'est inutile, d'une part parce que vous ne vous souviendrez plus avoir vu telle page et n'irez donc pas la rechercher dans l'historique et d'autre part car plus la liste est longue et plus les ressources utilisées par votre ordinateur sont importantes. Vous pouvez donc définir le temps après lequel vous voulez qu'une page de l'historique soit automatiquement supprimée. Pour cela, allez dans **Outils > Options**. La boîte de dialogue **Options** s'ouvre à l'écran. Cliquez sur "**Vie privée**" puis sur le "+" à gauche de "**Historique**".



Vous pouvez alors choisir le nombre de jours pendant lequel une page sera gardée dans l'historique. Vous pouvez aussi choisir d'effacer tout l'historique. Après avoir effectué la modification souhaitée, validez-la en cliquant sur OK en bas de cette boîte de dialogue.

Enfin, vous pouvez accéder à un "**mini-historique**" de votre navigation par le menu "**Aller à**" dans la barre d'outils. Ce menu propose des liens vers les pages précédentes et suivantes, votre page d'accueil, et les dix dernières pages que vous avez vues. Le dernier lien affiche directement l'historique dans le panneau latéral.

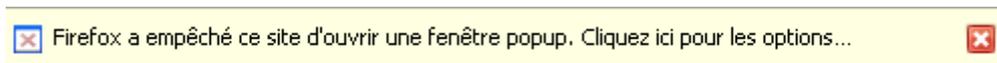


L'historique, bien que pratique, est moins puissant que l'outil "Marque-pages". Ne négligez donc pas les marques-pages au profit de l'historique. En effet, l'historique ne doit avoir qu'une utilité occasionnelle.

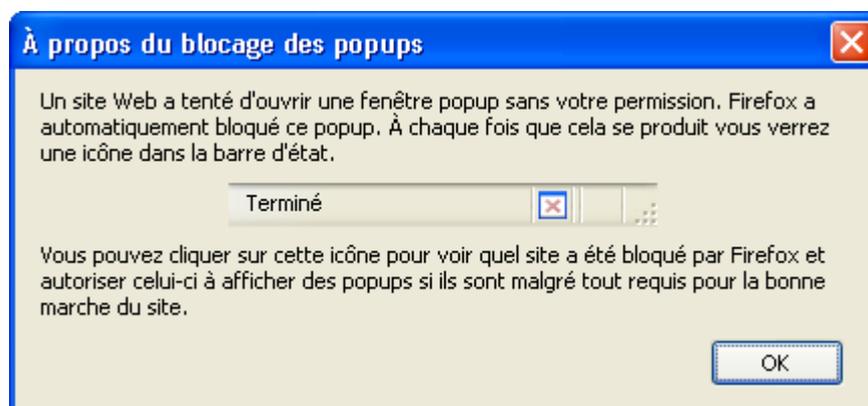
*De nombreux sites Web utilisent un mécanisme permettant d'ouvrir automatiquement sur votre ordinateur une fenêtre de navigation vers un contenu imposé. C'est ce que l'on appelle une popup. Parfois, ces fenêtres sont nécessaires pour la navigation, mais le plus souvent, elles sont indésirables, vous orientent vers des sites publicitaires ou à caractère pornographiques, et envahissent votre bureau.*

### ) **Présentation du bloqueur de popup**

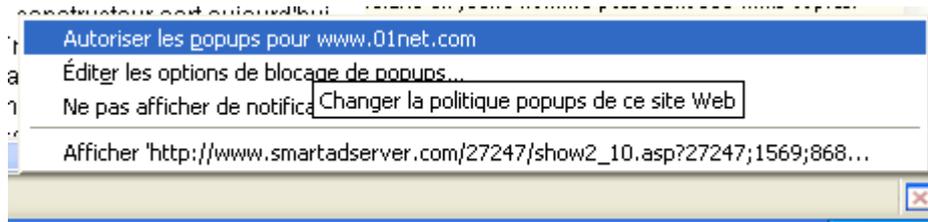
Mozilla Firefox intègre d'origine un bloqueur de popup. Il bloque ainsi toutes ces fenêtres indésirables voulant s'ouvrir à votre insu. Seules les popups ouvertes sur votre action ne seront pas bloquées car considérées comme désirées. Vous ne tarderez pas à voir d'ailleurs une notification de blocage de popup (si ce n'est pas déjà fait) à chaque fois que Mozilla Firefox bloquera une popup sur un site Web. Il vous le signalera par l'apparition d'une barre de notification en haut de votre fenêtre de navigation. Vous pourrez alors définir une politique d'ouverture ou de blocage permanent de ces popups pour le site Web en question.



Remarque : cette barre de notification peut être désactivée mais en bas à droite de la fenêtre, Firefox affichera toujours une icône quand une popup sera bloquée. D'ailleurs la première fois vous en êtes averti :



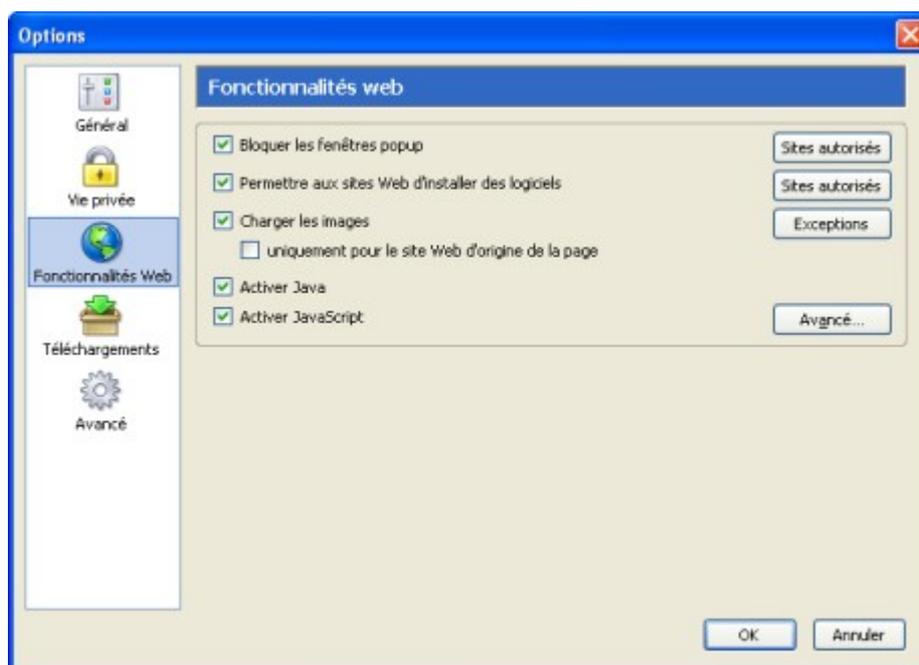
Un clic sur l'icône vous permet de contrôler l'apparition de la popup.



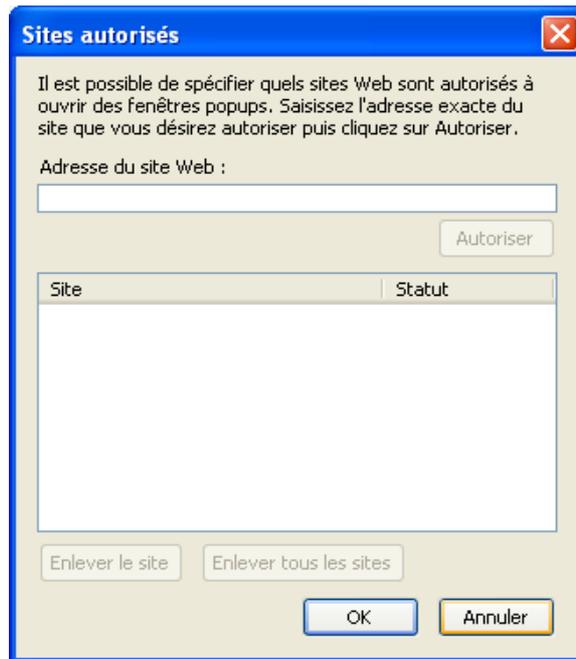
Comme vous pouvez le voir, il est possible d'autoriser le site en question à ouvrir toutes les popups qu'il souhaite en activant « **Autoriser les popups pour...** ». « **Ne pas afficher de notification lorsque des popups sont bloqués** » vous permet de faire en sorte que la barre jaune ne soit plus affichée. Dans ce cas il faudra vous en remettre à l'indicateur dans la barre d'état. Et au cas par cas via « **Afficher 'http://...'** » vous activez la popup que Firefox a bloquée.

Vous pouvez aussi changer le comportement général de Mozilla Firefox face aux popups et ne plus bloquer les popups automatiquement. Ceci est déconseillé car la majorité des sites utilisant les popups à bon escient ne les lancent que sur demande (un clic de votre part, par exemple), d'autre part ils affichent souvent un lien pour rouvrir la popup qui a été bloquée.

Pour cela, allez dans **Outils > Options**. La boîte de dialogue **Options** s'ouvre à l'écran. Cliquez sur « **Fonctionnalités web** » puis décochez l'option « **Bloquer les fenêtres popup** » et cliquez sur **OK** pour valider.



Vous pouvez remarquer que vous avez la possibilité de gérer les autorisations des sites à afficher les popups à partir de cette boîte de dialogue : vous pouvez ajouter un site, enlever un site, ou encore enlever tous les sites dans la liste des autorisations d'affichage de popup. N'oubliez pas de valider tout changement en cliquant sur **OK**.

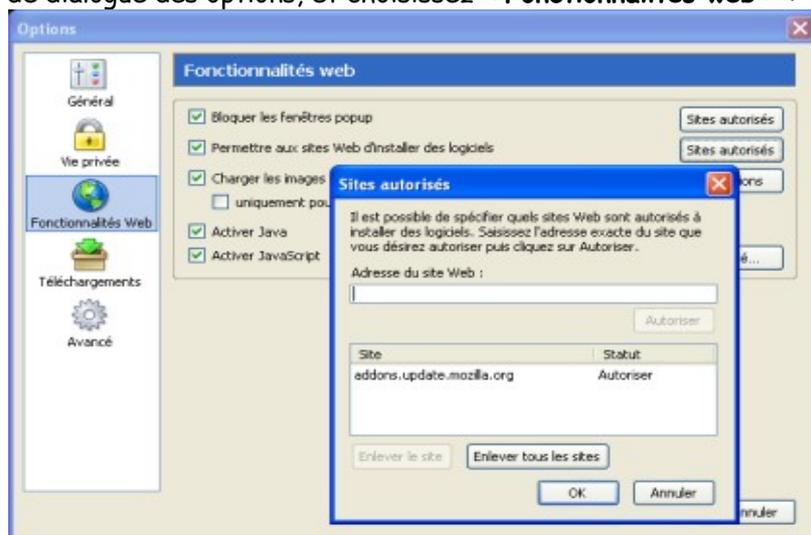


*Sachez que vous pouvez personnaliser Firefox à volonté et le configurer pour répondre parfaitement à tous vos besoins. Pour cela, vous pouvez lui ajouter des extensions qui lui ajouteront des fonctionnalités, ou vous pouvez le restyler entièrement.*

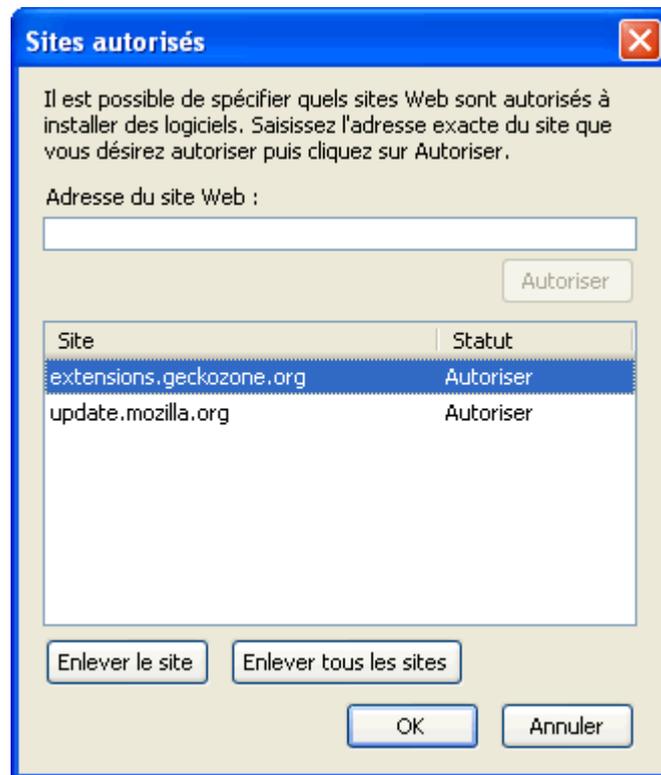
#### ) Question de sécurité

Firefox propose un système sécuritaire pour réduire les risques lors de l'installation des extensions. Les deux aspects directement visibles sont les suivants :

- La boîte de dialogue proposant l'installation d'une extension ou d'un thème nouveau n'active le bouton de validation qu'au bout de deux secondes.
- Selon le paramétrage de Firefox, les extensions ou les thèmes ne pourront être installés qu'à partir de certains sites Web que vous aurez au préalable définis dans une liste « blanche ». En cas de blocage d'une installation, vérifiez bien que l'adresse du site figure dans cette liste. Ouvrez la boîte de dialogue des options, et choisissez « **Fonctionnalités web** » :



Par exemple, si vous voulez que Firefox puisse installer les extensions de <http://extensions.geckozone.org>, rentrez « **extensions.geckozone.org** » et cliquez sur « **Autoriser** », puis sur « **Ok** ».



Si vous ne voulez pas passer par les options, il existe un autre moyen d'afficher la liste blanche : lorsque le bandeau jaune indiquant le blocage de l'installation de l'extension apparaît en haut de l'écran, cliquez sur « **Modifier les options...** » et choisissez d'ajouter **extensions.geckozone.org** à la liste blanche comme expliqué dans le paragraphe précédent.

#### ) Niveau de confiance

Nous rappelons que Mozilla Firefox est un logiciel libre, et que les extensions et les thèmes proposés le sont également dans leur grande majorité. Ceux-ci sont donc développés par des équipes de programmeurs indépendants. De ce fait, aucune garantie n'est donnée quant à la pérennité des extensions, même celles hébergées par [le site officiel](#). Soyez donc prudent car il est parfaitement possible de rendre Firefox instable en ajoutant une mauvaise extension ou un mauvais thème.

Cependant rien ne sert de paniquer. Les extensions publiées sur des sites à forte fréquentation comme [extensions.geckozone.org](#) permettent de révéler mais aussi de corriger les problèmes très rapidement.

## ) Ajoutez des extensions

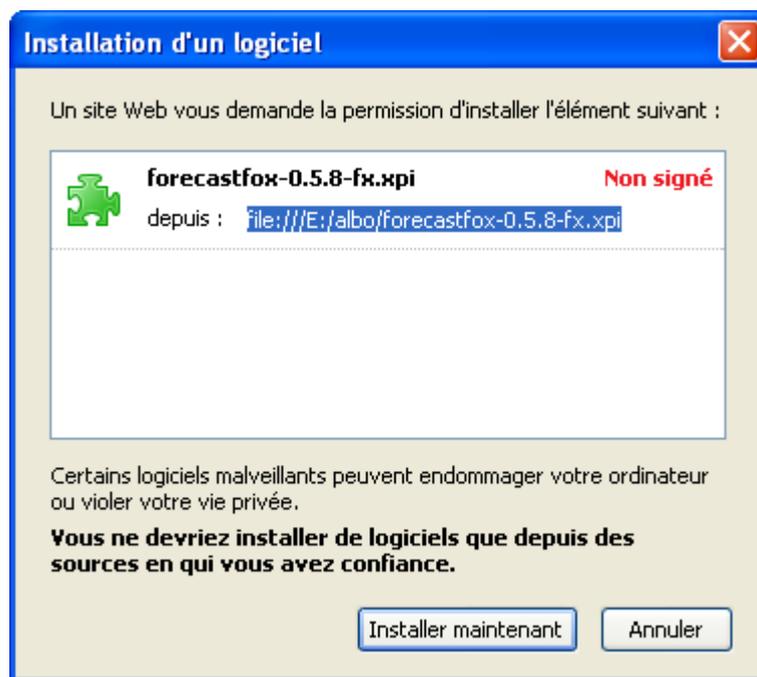
De nombreuses extensions libres existent déjà pour Firefox.

Pour installer une extension, vérifiez d'abord que cela soit permis par Firefox :

- Dans le menu **Outils** > **Options**, choisissez la section **Fonctionnalités Web**.
- Vérifiez que la case « **Permettre aux sites web d'installer des logiciels** » est bien cochée.



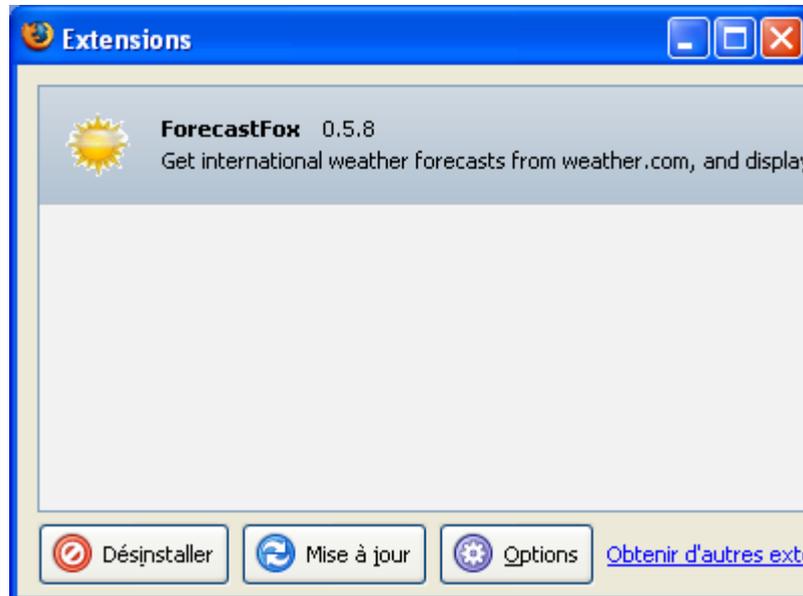
Quand vous installez une extension, une fenêtre apparaît pour vous permettre de confirmer l'installation. Par exemple :



Une fois l'installation de l'extension terminée, vous devrez redémarrer Firefox, c'est à dire le fermer, puis l'ouvrir de nouveau.



Lors du lancement suivant, l'installation sera achevée. Les extensions de moyenne et grande taille proposent généralement de régler leurs propres options. Dans le cas de notre exemple (l'extension ForecastFox), il vous faudra préciser, dans son panneau de paramètres, pour quelle ville vous souhaitez afficher la météo. L'extension apparaîtra alors fonctionnelle si vous retournez dans le gestionnaire d'extensions.



Voici l'allure de la barre d'état avec les deux extensions Adblock et ForecastFox installées :



### ) Changez de thème graphique

Mozilla Firefox ne vous permet pas de modifier directement son apparence, mais à l'instar des extensions, de nombreux thèmes graphiques vous sont proposés, notamment sur le [site officiel](#). Ils s'installent de manière similaire aux extensions.



Une fois l'installation du thème terminée, sélectionnez le et cliquez sur « **Utiliser le thème** », et relancez Mozilla Firefox. Normalement, l'apparence de votre navigateur devrait être modifiée en conséquence.

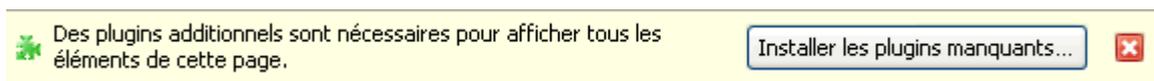
Vous pourrez à l'occasion constater que les modifications possibles peuvent aller au delà du simple aspect des boutons. À vous de découvrir et de choisir le thème que vous préférez !

*La navigation sur Internet a été rendue plus agréable par l'apparition de technologies permettant d'animer les pages jusque là statiques, et d'interagir avec l'utilisateur. Toutefois elles nécessitent que votre navigateur soit capable de les interpréter car elles ne sont pas supportées par défaut.*

Les deux principales technologies s'appuient donc sur des plugins, véritables greffons ajoutés à votre navigateur. Les deux plus communs sont sans conteste Flash et Java. Le premier permet d'afficher des animations souvent graphiques ou sonores, mais peut également servir pour des menus interactifs ou des jeux. Le second est plus sophistiqué car il permet l'exécution sur votre ordinateur de programmes complexes (appelés applet) ; il se caractérise souvent par un cadre gris apparaissant dans la fenêtre de votre navigateur.

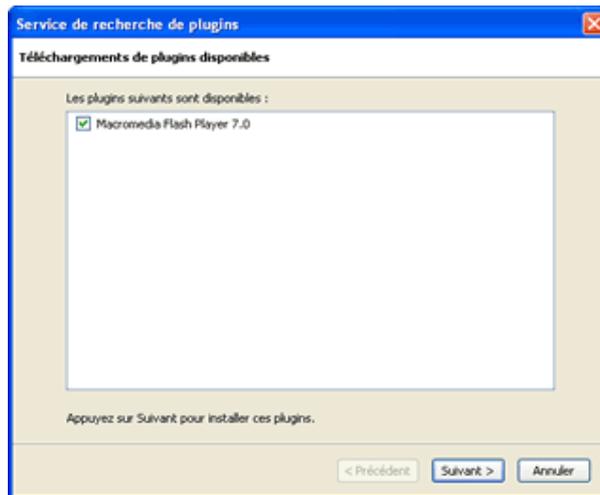
#### **II.4. Installation d'un plugin**

Dès qu'un site nécessitera un plugin pour s'afficher complètement, Firefox affichera cette barre d'information s'il n'en dispose pas :



Elle pourra être complétée par cette image :  qui apparaîtra sur le site web, à l'endroit où l'animation aurait dû s'afficher.

Il vous suffit maintenant de cliquer sur « **Installer les plugins manquants** » et Firefox va les chercher pour vous. Parfois, Firefox ne trouvera rien même si un plugin existe. Cela dépend de la popularité du plugin recherché, du système d'exploitation utilisé et la conception de la page. Il est donc parfois utile d'installer manuellement un plugin, nous décrirons la procédure pour Java plus bas dans cet article. Dans notre cas, c'est Flash qui fait défaut, et le plugin a bien été trouvé comme le précise la fenêtre suivante :



L'assistant vous propose la lecture toujours conseillée de la licence d'utilisation et son acceptation. Quelques clics plus tard le plugin est enfin installé.



Nous vous conseillons de quitter puis de relancer Firefox pour que le nouveau plugin soit complètement pris en compte.

## II.5. Java Runtime Environnement de Sun

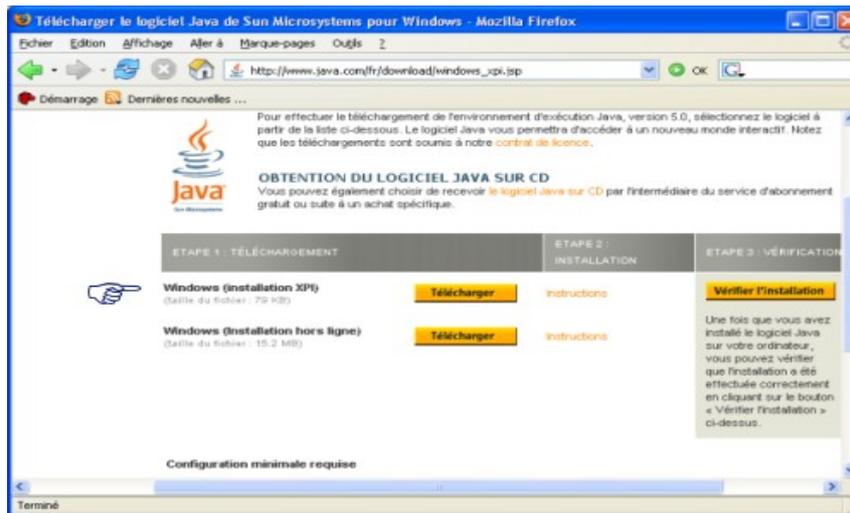
Le site de Sun fournit de nombreux outils pour Java. Le Java Runtime Environnement (ou JRE) est celui qui nous intéresse en l'occurrence. Il s'agit de la version permettant d'exécuter les applications Java sur votre ordinateur.

### Installation du JRE sous Windows

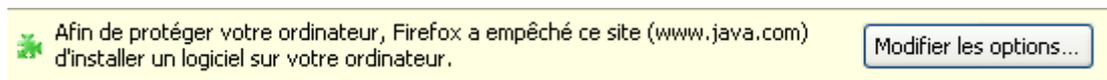
Rendez vous sur la [page de téléchargement du JRE](#)

(<http://jdk.sun.com/webapps/getjava/BrowserRedirect?locale=fr&host=www.java.com>) sur le site de Sun.

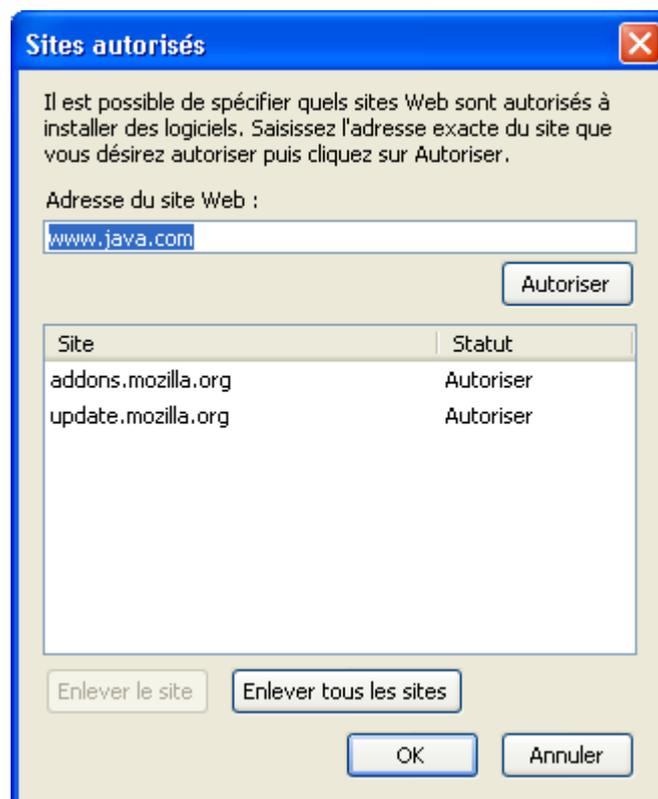
Il vous suffit de cliquer sur le premier bouton orange « **Télécharger** » à droite de « **Windows (installation XPI)** ».



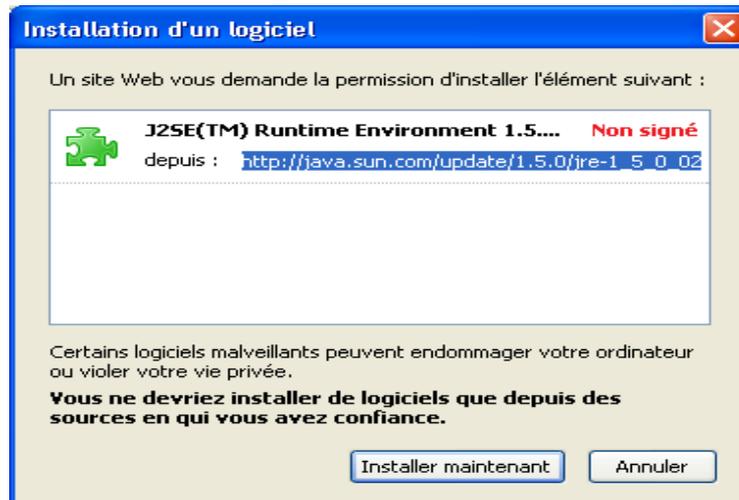
Une barre de notification apparaît :



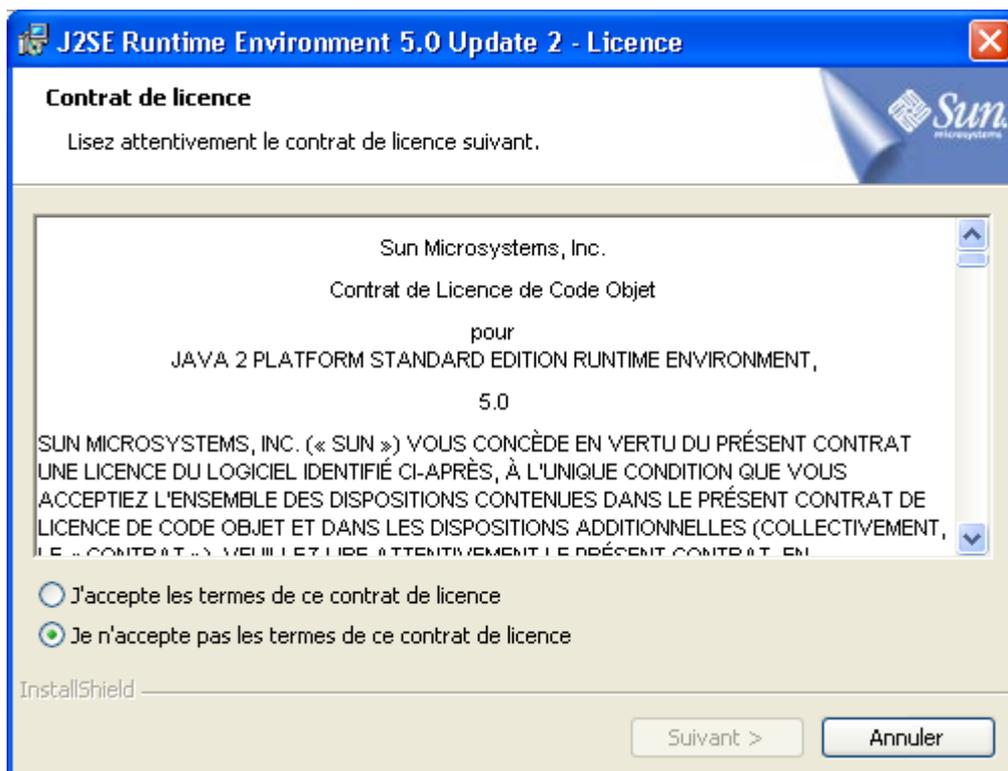
La présence de cette barre et [l'installation d'une extension](#) sont détaillés dans la partie précédente de ce guide. Cliquez simplement sur « **Modifier les options** ».



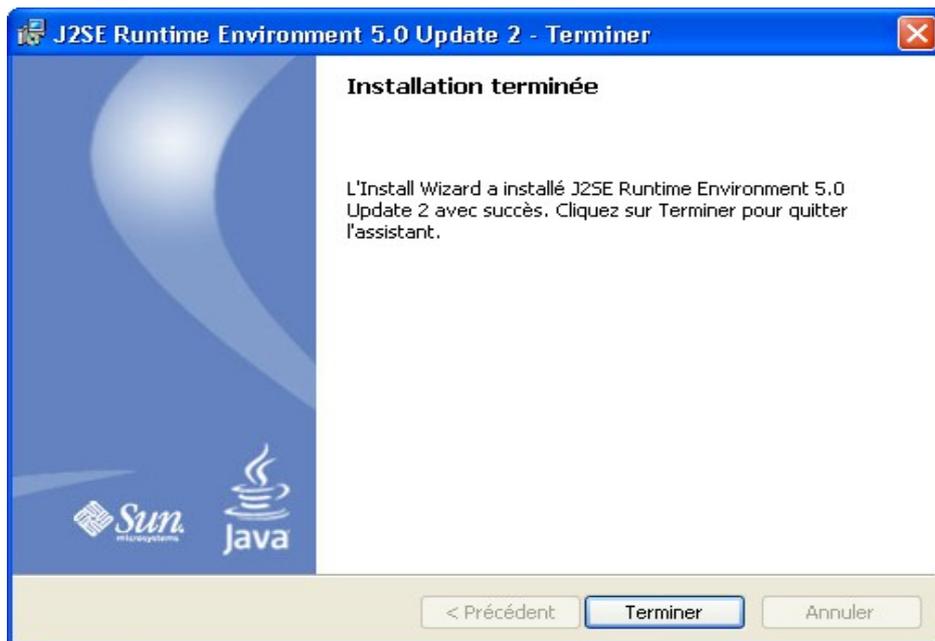
Pour autoriser le site java.com à installer des extensions, cliquez sur « **Autoriser** », puis sur « **Ok** ». Maintenant, cliquez à nouveau sur « **Télécharger** », la première fenêtre d'installation va s'ouvrir :



En cliquant sur « **Installer maintenant** », l'installation du JRE va commencer :



Acceptez la licence, puis installez la version par défaut. À la fin de l'installation, l'écran suivant apparaîtra :



Voilà, c'est fini. Il ne vous reste plus qu'à quitter puis relancer Firefox, et vérifier que tout s'est bien passé en vous rendant par exemple sur la [page de test java](http://www.java.com/fr/download/installed.jsp) (<http://www.java.com/fr/download/installed.jsp>)

### III. Liste des raccourcis

#### Navigation :

- Ouvrir un nouvel onglet : ctrl + t.
- Ouvrir le lien dans un nouvel onglet : ctrl + click.
- Ouvrir le lien dans une nouvelle fenêtre : shift + click
- Onglet suivant : ctrl + tab.
- Onglet précédent : ctrl + tab + shift.
- Sélectionner un onglet : ctrl + 0 à 9.
- Fermer l'onglet affiché : ctrl + w.
- Fermer n'importe quel onglet : click molette sur l'onglet.
- Aller à la page d'accueil : alt + home (flèche dirigée vers en haut à gauche et généralement située près de la touche end).
- Page précédente : shift + molette vers le bas.
- Page suivante : shift + molette vers le haut.

#### Barres :

- Sélectionner la barre d'adresses : alt + D.
- Compléter l'url avec un .com : ctrl + enter.
- Compléter l'url avec un .net : shift + enter.
- Compléter l'url avec un .org : shift + ctrl + enter.
- Sélectionner la barre de recherche : ctrl + k.
- Changer de moteur de recherche : alt + flèche du bas/haut.

#### Marques-pages :

- Ouvrir le panneau des marques-pages : ctrl + b.

- Faire rapidement un marques-page : ctrl + d.
- Mettre tous les onglets dans un dossier marques-pages : ctrl + shift + d.

### **Recherche :**

- Rechercher dans la page : / ou '.
- Prochaine occurrence du terme : alt + n ou F3.
- Précédente occurrence du terme : alt + p.

### **Affichage :**

- Augmenter la taille des caractères : ctrl + "+" ou ctrl + molette vers le bas.
- Diminuer la taille des caractères : ctrl + "-" ou ctrl + molette vers le haut.
- Revenir à la taille initiale des caractères : ctrl + 0.
- Actualiser la page : ctrl + r ou F5.
- Passer en plein écran : F11.

### **Autres :**

- Enregistrer le lien : alt + click.
- Ouvrir le gestionnaire de téléchargements : ctrl + j.
- Ouvrir le panneau d'historique : ctrl + h.
- Page source de la page : ctrl + u.