

# Firefox VS Internet Explorer (IE)

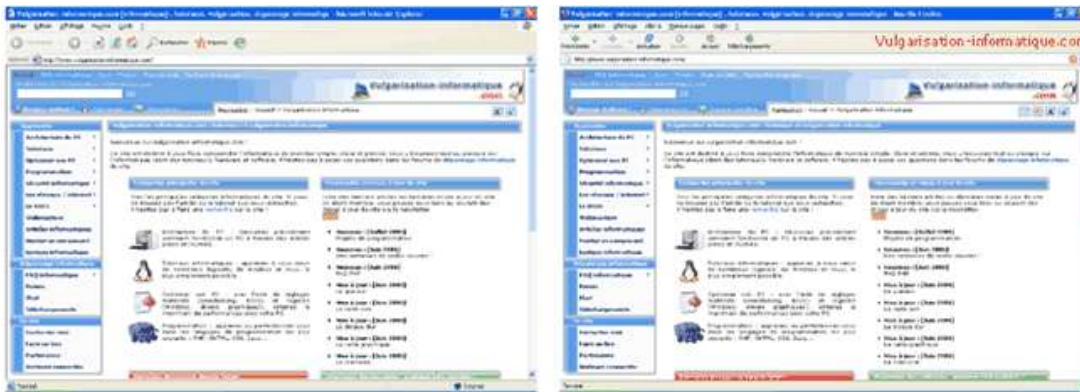
Date de dernière mise à jour : 27/06/2007 à 19:36

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/firefox-vs-ie.php>.

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

Internet Explorer était depuis longtemps le leader incontesté des navigateurs internet. Il a supplanté Netscape depuis l'apparition de sa version 4 et a grappillé de plus en plus de parts de marché avec l'apparition des versions 5 et 6. Non mis à jour (sauf pour des problèmes de sécurité et l'ajout sommaire dans le service pack 2 d'un anti popup et de quelques brouilles) depuis son apparition, il a fait non seulement pester les utilisateurs qui cherchent plus de fonctions et qui doivent recourir à ce que l'on appelle des surcouches (qui utilisent le même moteur de rendu qu'internet explorer mais sont totalement différents au niveau des fonctionnalités), mais il a fait également pester les webmasters qui ont des difficultés à faire afficher correctement leur site sous la majorité des navigateurs.

On en vient au deuxième gros problème : le non respect des recommandations du W3C. Le W3C vise grossièrement à faire respecter des règles concernant la manière de coder et d'afficher les pages web, ce qui ne peut être que bénéfique. La communauté du libre a donc décidé de prendre les choses en main. Le navigateur de la fondation mozilla va donc voir le jour et se faire de plus en plus connaître (notamment après l'apparition du nom "firefox" qui succède au navigateur "firebird"). Ce navigateur grignote de plus en plus de terrain. Microsoft a réagi entre temps et va bientôt proposer la version finale d'Internet Explorer 7 qui doit rentrer normalement en concurrence directe avec firefox. Il est donc temps pour nous de comparer ces deux navigateurs. Procédons !



Avant de débuter des tests objectifs, regardons un peu la capture ci-dessus. Qui du premier coup d'oeil pourrait dire que firefox se situe à droite et Internet explorer à gauche ? Les deux navigateurs peuvent se ressembler comme deux gouttes d'eau (firefox n'ayant pas cette interface au départ, je l'ai personnalisée comme vous pourrez le faire en regardant ce tutoriel : [configurer firefox](#)).

Pour les tests, j'utiliserai un tableau qui décomptera le nombre de points marqués pour chaque navigateur. Les coefficients sont les mêmes pour chaque ligne, il n'y a donc pas d'avantage pour telle ou telle autre fonction. Les cases vertes représentent deux points, les cases oranges un point, tandis que les cases rouges ne font marquer aucun point au navigateur concerné. Une fois le tableau passé en revue, je vous ferai part de mon vécu en ce qui concerne les deux navigateurs, cette partie sera donc subjective. Pour chaque critère de comparaison, j'ajouterai un commentaire qui vous expliquera pourquoi tel navigateur s'est vu attribuer telle note. Allons-y !

Critère

Navigateur

Commentaire

Firefox

Internet Explorer

#### Compatibilité

Multi plate-formes

Windows uniquement

Firefox est nettement plus compatible qu'Internet Explorer qui ne fonctionne que sous Windows (et encore, Internet Explorer 7 ne fonctionnera pas partout...). Carton rouge pour Internet Explorer.

#### Rapidité de premier chargement

Plutôt lent

Rapide

Sans surprise, c'est ici Internet Explorer qui domine étant donné qu'il est intégré à Windows et chargé dès le démarrage de celui-ci.

#### Rapidité de chargement

Rapide

Rapide

Lorsque le navigateur a au moins été chargé une fois, la rapidité de chargement des deux navigateurs est équivalente

#### Rapidité de chargement des pages

Très rapide

Rapide

Internet Explorer excelle pour les pages très légères, tandis que Firefox se rattrape sur les pages plus lourdes tout en étant suffisamment rapide pour le reste.

#### Personnalisation de l'interface

Très poussée, des thèmes sont également disponibles

Possible mais trop limitée

Avec Firefox, vous pouvez totalement changer l'apparence de votre navigateur, positionner des éléments où bon vous semble. Avec IE c'est mission impossible, et encore moins dans sa version 7.

#### Navigation par onglets

Oui, l'ordre d'affichage des onglets est également modifiable

Oui, l'ordre d'affichage des onglets est également modifiable.

Depuis la dernière version d'Internet Explorer, celui-ci dispose d'onglets tout comme Firefox.

#### Blocage des popups

Oui

Oui

Depuis IE 6 SP2, un anti popups est intégré à Internet Explorer.

#### Affichage plein écran

Oui et non, les barres n'étant pas masquées automatiquement.

Oui, toute la surface est dédiée à l'affichage de la page Web

Petit plus pour Internet Explorer qui masque totalement ses barres d'outils.

#### Zoom

Complet, une taille fixe dans une CSS ne perturbe pas le zoom

Complet, une taille fixe dans une CSS ne perturbe pas le zoom. Les images sont elles aussi agrandies (le tout depuis IE 7)

Avantage net de Firefox sur IE 6, IE 7 vient en revanche contrebalancer ceci puisqu'il propose en plus de Firefox un agrandissement automatique des images

#### Affichage des styles multiples

Oui si le site en contient plusieurs, tout ceci se choisit via un menu

Non

Firefox vous permet de changer de style d'affichage du site à la volée si le site propose cette fonctionnalité.

## Gestion des téléchargements

Oui

Inexistante

Firefox permet d'annuler, de reprendre en cours un téléchargement, de télécharger plusieurs fichiers sous une seule et même fenêtre (masquable)

## Propriétés/informations sur la page

Détaillées, avec la possibilité de voir et d'enregistrer toutes les images, de consulter les propriétés des formulaires, etc...

Très succinctes

Firefox propose nettement plus d'options qu'IE en ce qui concerne les propriétés des pages Web : consultation des styles, regards sur les formulaires, affichage des images séparément...

## Aperçu avant impression

Correct, adapte la page à la taille du papier si besoin

Se permet de tronquer la page Web sans possibilité de mise à l'échelle

Même IE 7 beta 2 ne permet toujours pas d'adapter une page web à la taille du papier de l'imprimante...

## Flux RSS

Prise en charge totale, proposition bientôt de différents lecteurs (firefox 2)

Prise en charge depuis Internet Explorer 7

Les deux navigateurs prennent en charge le RSS

## Moteurs de recherche

Oui, de très nombreux moteurs et personnalisables facilement

Pour l'instant non personnalisables et en quantité limitée (via une liste sur le site de Microsoft) il doit y avoir un moyen de rajouter son propre moteur via un code Javascript non encore rendu public.

Victoire de firefox tant que IE n'étendra pas cette liste.

## Thèmes

Oui (et nombreux)

Non

Internet Explorer ne propose pas de réels thèmes pour personnaliser son interface.

## Faibles de sécurité / résolution des failles

Moins de failles qu'Internet Explorer et résolution rapide pour la plupart.

Énormément de failles de sécurité, et surtout non encore résolues pour pas mal d'entre-elles. Microsoft commence quand même à s'en préoccuper pour redorer son blason.

On verra ce que va donner ce point avec Internet Explorer 7 qui est dissocié du système d'exploitation.

## Respect des recommandations du W3C

Très bon

Moyen

Beaucoup d'améliorations de la part de Microsoft (on en attendait pas moins) dans la beta 2 d'IE 7 sur ce point, mais IE n'égale toujours pas Firefox

Comme vous pouvez le voir, le verdict est quasi sans appel. 34 points pour Firefox contre 18 pour Internet Explorer. Le match théorique tourne donc nettement à l'avantage du logiciel libre. On ne peut nier par contre que Microsoft a fait d'indéniables efforts pour améliorer son logiciel phare. Quant à moi, j'ai été quand même franchement agréablement surpris par Firefox et même par Thunderbird pour le courrier électronique. Ce sont de rares logiciels parfaitement intégrés à Windows, la plupart du temps stables, proposant des options de configuration que leurs homologues Windows ne proposent pas, tout en proposant une interface non déroutante et très personnalisable. J'apprécie également les nombreuses extensions de Firefox qui vous permettent réellement de tout avoir sur votre navigateur (client IRC, FTP, etc...). Internet Explorer 7 est pour moi une version bien meilleure (et heureusement) qu'Internet Explorer 6, mais ne me fera pas lâcher Firefox pour autant, qui offre toujours plus de fonctionnalités avec un support des standards accru. Le seul point noir de Firefox à mon goût est la quantité de mémoire qu'il occupe (malgré la fermeture d'onglets ou de pages, la mémoire n'est pas libérée). Idem en ce qui concerne sa gestion des onglets : si une page monopolise tout le processeur, passer à un autre onglet ne

changera pas la donne et monopolisera le PC quand même. Hormis ceci, je n'ai rien à lui reprocher.

Source : <http://www.vulgarisation-informatique.com/firefox-vs-ie.php>.

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