

## DossierTech' [3]

## Safari 4



La sortie de Safari 4 le jour de la WWDC à San Francisco (la conférence des développeurs) est l'occasion pour moi de vous présenter un rapide historique de ce logiciel apparu au public pour la première fois le 7 janvier 2003.

Bonne lecture!

Skyjuju166



## L'histoire de Safari

Dans les premières versions de Mac OS X, Apple distribuait le navigateur de Microsoft Internet Explorer : Mac.

La guerre des navigateurs finie, Microsoft délaissa progressivement le support Internet Explorer pour Mac. La constatation de cette stagnation par Apple l'a donc incité à écrire son propre navigateur. Microsoft mit fin au développement de son navigateur le 13 juin 2003 et cessa tout support à partir de 2006 conseillant la mise à jour vers Safari.

La version 2.0.2 sort en novembre 2005 avec Mac OS X 10.4.3 et passe désormais le test Acid2. Sur le plan de l'interface, Safari a innové par sa gestion des signets à la iTunes, ainsi que la fonction Snapback qui permet de revenir en un clic à la page de départ de la navigation, c'est-à-dire à la dernière page accédée directement (c'est-à-dire saisie manuellement ou via un signet, et non via un lien hypertexte).





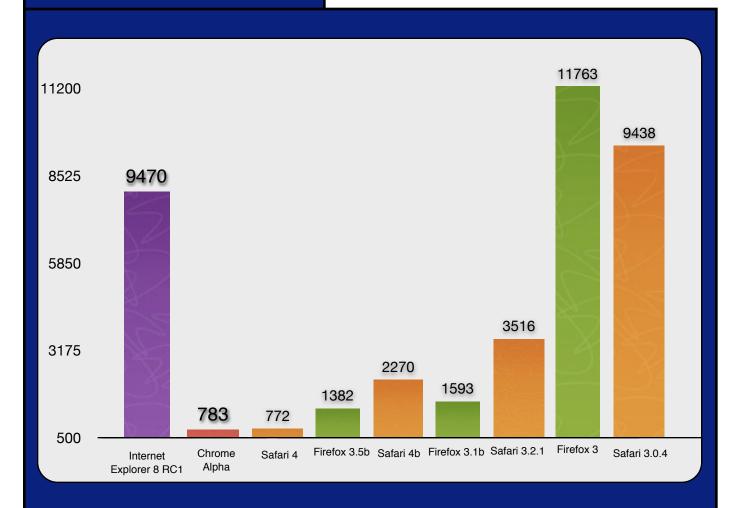
La version 2.0 apporte des améliorations comme la navigation privée, un mode qui permet de ne laisser aucune trace de son activité sur Internet (l'historique et le remplissage automatique des formulaires, par exemple, sont désactivés) ou encore la compatibilité avec les flux RSS.

La version 3.0 apporte exclusivement des améliorations au niveau des performances. En effet, Safari 3 surclasse ses principaux rivaux, à savoir Internet Explorer 7, Firefox 2 et Opera 9 en vitesses d'affichage de pages HTML, de lancements d'applications ainsi que de performances JavaScript2. Par ailleurs, une version sous Windows est désormais disponible.

En juin 2009, Apple met en ligne Safari 4.0. Parmi les nouveautés on retrouve un nouveau moteur javascript qui permet d'obtenir le score maximal de 100 au test Acid3.



## La vitesse de Safari



Voici un récapitulatif des précédents tests qu'avaient subit Safari et Firefox sous SunSpider. Plus la barre est petite, plus c'est rapide. Chiffres en millisecondes.

Ce qui frappe au premier coup d'oeil c'est qu'Internet Explorer fait, en 2009, aussi bien que les navigateurs en 2007. 2 ans de retard pour Microsoft donc!

On voit également une nette amélioration des performances des navigateurs Firefox et safari depuis 2007.

Firefox 3.5b est 9 fois plus rapide que Firefox 3

Safari 4 est 12 fois plus rapide que la version 3.0.4

Jusqu'où irons nous ?



Sources: macgeneration, wikipedia, aventure-apple.com