

# Firefox fête ses six ans... avec une 7ème bêta de la version 4 aux stéroïdes !

La fondation **Mozilla**, qui compte plus de dix ans d'existence, souffle aujourd'hui les six bougies du navigateur web *open source* **Firefox**. Hasard du calendrier, [la septième mouture bêta de Firefox 4](#) fait également son entrée. Elle permet à la fondation Mozilla de renouer **avec les performances**. Cette nouvelle offre semble enfin en mesure d'aller chasser sur les terres de Chrome, Safari ou Opera, les *leaders* dans le secteur de la vitesse de traitement.

**Firefox 4 bêta 7** adopte un moteur JavaScript de nouvelle génération, composé de trois composants : l'interpréteur de code **SpiderMonkey** et deux compilateurs au fonctionnement complémentaire, **TraceMonkey** et **JägerMonkey**. Au fil des semaines, ce trio a rattrapé [Nitro](#) (Safari), [puis V8](#) (Chrome). Selon les développeurs de la fondation Mozilla, Firefox 4 bêta 7 obtient un score **2,94 fois** supérieur à Firefox 3.6.12 avec le test SunSpider, **5,24 fois** meilleur sous le *benchmark* V8 et **3,49 fois** avec la nouvelle suite de tests Kraken. Le code JavaScript étant utilisé massivement au sein de l'interface du navigateur, **le temps de chargement de l'application** et la rapidité de l'interface graphique sont également en progrès.

Cette nouvelle mouture de test propose aussi un support amélioré de **l'accélération graphique matérielle**, ainsi que la gestion du **WebGL** (sous Windows et Mac OS X uniquement). Enfin, le support du SVG, des polices de caractères web et des formulaires est en progrès.