



## Forum: Généralités

**Topic: Firefox 57 beta**

**Subject: Re: Firefox 57 beta**

Publié par: Wullfk

Contribution le : 28/09/2017 13:15:42

Bonjour,

### **Firefox Quantum défie Chrome sur la vitesse**

Citation :

Le gain de vitesse et les nouvelles fonctionnalités promis pour la prochaine version de Firefox sont suffisamment importants pour que **Mozilla décide de lui octroyer nouveau nom : Firefox Quantum.**

L'ambition, bien sûr, est que la future version 57 constitue un saut quantique par rapport à ses prédécesseurs - ou, selon les mots du directeur général de Mozilla, Chris Beard, un "big bang". Les dirigeants de l'éditeur ont reconnu qu'ils laissaient Firefox dépérir. Mais désormais, Mozilla se bat contre la domination de Google Chrome.

../..

Nick Nguyen, vice-président de Firefox, promet une année enthousiasmante. *"Nous avons repensé l'architecture pour définir comment un navigateur devrait fonctionner."*

Il s'en faudrait de peu pour que Mozilla se déclare victorieux de Chrome. Mais, sur une métrique importante, la vitesse de chargement de la page de "Firefox Quantum est souvent perceptiblement plus rapide", en utilisant 30% moins de mémoire, juge Nguyen. Et Quantum s'affiche comme deux fois plus rapide que le Firefox de l'année dernière.

../..

**La domination de Chrome nuit à l'indépendance du Web** avec des sites qui ne fonctionnent pas sur d'autres navigateurs, comme Google Allo, Google Play Music et les fonctionnalités hors ligne de Google Docs.

La nouvelle refonte de Firefox comprend de nombreuses améliorations mécaniques, comme Quantum Flow, qui supprime des douzaines de bogues de performances, et Quantum CSS, également appelé Stylo, qui accélère le formatage du site.

Plus visible de l'internaute, **une nouvelle interface appelée Photon signant la fin des onglets arrondis de Firefox et l'ajout d'un menu "page action" dans la barre d'adresse.** Il intègre également le service Pocket et l'utilise pour recommander des sites susceptibles de l'intéresser. Un outil de capture d'écran génère un lien Web afin de simplifier le partage par email ou Twitter. Mozilla a même simplifié le logo de Firefox.

../..

**Le nom Firefox Quantum marquera la période de transition actuelle**, mais il ne devrait pas être permanent. Par exemple, Quantum Render, alias WebRender, n'arrivera probablement pas avant Firefox 59 ou 60.

*"Nous avons de très grandes améliorations pour rendre meilleur le navigateur, alors nous conserverons Quantum pendant un certain temps"* explique Nguyen.

../..

Mozilla aspire avec Firefox à rendre le net meilleur pour les internautes. Firefox ne va pas aussi loin que d'autres navigateurs. **Brave**, du fondateur de Mozilla, Brendan Eich, bloque les publicités par défaut et sera mis à jour plus tard avec un système publicitaire axé sur la vie privée et reversant aux utilisateurs une partie des revenus publicitaires. Google bloquera les publicités intrusives à partir de 2018 et n'affichera plus que les vidéos en autoplay en mode muet. Safari bloque le tracking publicitaire des annonceurs et éditeurs et empêche désormais la lecture automatique des vidéos.

../..

**Mozilla a adopté l'approche de Google pour les extensions**, et les auteurs de modules complémentaires doivent donc remanier leurs extensions. Pour les add-ons très populaires ne fonctionnant pas dans la nouvelle version, Firefox recommandera des alternatives.

**4500 extensions sont aujourd'hui compatibles avec la technologie de personnalisation de Firefox.** Le changement est donc bien engagé. Mozilla espère également accroître la visibilité des modules complémentaires en recommandant les bons aux utilisateurs. Et Firefox a embauché un nouveau responsable produit pour étendre la technologie des extensions au-delà des possibilités offertes par Chrome. Les extensions ont été l'un des principaux leviers d'adoption de Firefox 1.0.

*"Un travail acharné est mené aujourd'hui pour fournir aux développeurs d'extensions Web les informations dont ils ont besoin"* assure Nguyen. *"Nous espérons les rembourser de leurs efforts au cours des prochains mois en donnant aux développeurs des opportunités inexistantes ailleurs."*

Lire l'article complet : <http://www.zdnet.fr/actualites/firefox-1.0-la-vitesse-39857878.htm>