

Quantum promet de relancer Firefox... fin 2017

Mozilla cherche toujours une voie pour relancer son navigateur web **Firefox** dans la course. Ce butineur est aujourd'hui celui proposant le moteur le plus ancien du marché, ce qui lui vaut de présenter certaines limitations handicapantes face à la concurrence.

Le projet **Quantum** devrait changer tout cela, avec une exploitation massive des différents cœurs d'un processeur, ainsi que l'utilisation de l'accélération graphique apportée par le GPU de l'ordinateur.

À cet effet, le projet Quantum compte réunir toutes les technologies en cours de développement chez Mozilla : le langage de programmation sécurisé **Rust**, le moteur de rendu de nouvelle génération **Servo**, les avancées multicœurs apportées par **Electrolysis**, etc.

Une évolution progressive

Quantum partira du moteur de rendu actuel de Firefox, **Gecko**, pour adopter petit à petit des éléments issus de Servo.

Le corollaire de toutes ces annonces sera probablement une refonte du système d'extensions, qui risque de mettre à la porte toutes celles conçues initialement pour Firefox, au profit des seules **WebExtensions**. Le devenir des greffons est également incertain.

La Fondation Mozilla promet de premières versions de test de Quantum **fin 2017**, et ce sous Windows, OS X, Linux et Android. Dans l'intervalle, c'est Electrolysis qui sera étendu à 100 % des utilisateurs de Firefox « dans les mois à venir ».

À lire aussi :

[Firefox 49 lit les pages web à haute voix](#)

[Firefox 48 : un meilleur support multicœur et plus de sécurité](#)

[Mozilla trace la feuille de route du support multicœur de Firefox](#)

Crédit photo : © Kong - Shutterstock