La présentation de jQuery

jQuery est un framework JavaScript libre et open source, implanté côté client, qui a pour but de simplifier les commandes du JavaScript traditionnel. La devise de jQuery est en effet : "Écrire moins pour produire plus" (write less do more).

Il faut signaler qu'à l'origine, jQuery fut développé par John Resig, un jeune génie âgé alors de vingt ans. S'il en reste un élément moteur, il est entouré maintenant d'une communauté autant passionnée que dynamique. Ainsi jQuery est en constante évolution et les nouvelles versions se succèdent à un rythme élevé.

Les spécificités de jQuery sont nombreuses mais la principale est assurément la souplesse qu'il apporte pour accéder à tous les éléments du document, grâce à une multitude de sélecteurs. Cette caractéristique fut d'ailleurs retenue pour le nom de ce framework : j pour JavaScript et Query pour chercher ou accéder aux éléments.

Un autre point fort de la librairie jQuery est l'interopérabilité de son code avec tous les navigateurs du marché, des plus anciens aux plus récents.

Selon l'avis des spécialistes (http://w3techs.com/), jQuery est pour l'instant le leader incontestable des frameworks JavaScript, loin devant Prototype, Dojo ou Mootools pour ne citer que ceux-là.