

HTML5: la révolution web, oui, mais pour quand?

Le W3C nous promet de grandes choses pour **l'HTML5**. Mais qui se cache derrière cette technologie? Les travaux du WHATWG, débutés en 2004, ont servi de base en 2007 à l'HTML5.

L'HTML Working Group du W3C est aujourd'hui piloté par **Maciej Stachowiak** (Apple), **Paul Cotton** (Microsoft) et **Sam Ruby** (IBM), plusieurs centaines de participants s'intéressant de près à la mise au point de ce standard.

L'HTML5 comprend tout d'abord une révision du langage de balisage, avec l'apparition de nombreux nouveaux éléments: **formulaires évolués, tags audio et vidéo, canevas, intégration des CSS 3, etc.** Ceci s'accompagne de technologies périphériques comme **les polices de caractères web, le MathML, le SVG et le WebGL**. Autant d'éléments qui permettront d'enrichir le contenu des pages web.

Enfin, ce standard met l'accent sur l'ECMAScript et les applications web, qui pourront **tirer profit de la présence de puissantes fonctionnalités**: stockage local de données, géolocalisation, accès direct aux bases de données, *sockets* web, fonctionnement de scripts en tâche de fond, *etc.*

Le tout forme un ensemble solide et très ambitieux... peut être même trop. Ce standard a du mal à arriver en mouture définitive, laissant ainsi le champ libre aux offres RIA propriétaires, comme **Adobe Flex, Microsoft Silverlight ou Oracle (Sun) JavaFX**.

Après sa finalisation, il faudra bien entendu du temps avant que les éditeurs de navigateurs web ne stabilisent leurs offres. Tous travaillent toutefois d'ores et déjà dans ce sens : **Apple, Google, Mozilla, Opera** et même [Microsoft](#).