

# Évolution ou révolution ?

S'il y a une question qui a alimenté, et qui alimentera encore, les forums de discussion, c'est bien celle-là. Tentons de faire le point au sujet des arguments développés.

## 1. Évolution

Il est évident qu'AJAX est une façon d'utiliser plusieurs technologies préexistantes.

Le JavaScript, omniprésent dans AJAX, fit ses premiers pas en 1996 avec le navigateur Netscape. Même normalisé par le ECMAScript, il restait cantonné à des tâches mineures. Avec le concept AJAX, il se montre enfin capable de gérer un processus complexe.

L'utilisation conjointe des feuilles de style CSS, du JavaScript et du DOM sur fond de page HTML n'est pas sans rappeler la définition du DHTML, qui lui aussi prônait déjà l'interactivité des pages web. L'objet XMLHttpRequest ne fait qu'apporter au DHTML la possibilité de récupérer des données du serveur.

Et l'objet XMLHttpRequest, parlons-en... Lui aussi n'est pas franchement nouveau car il était déjà été implanté dans Internet Explorer 5.0 en 1999 et passa tout ce temps inaperçu auprès des développeurs.

AJAX et le Web 2.0 ne seraient que le fruit de l'évolution naturelle qu'est la toile. Et des évolutions ou des mutations, le Web, implanté maintenant dans la vie quotidienne, en connaîtra encore.

## 2. Révolution

À la vue des exemples présentés lors du présent chapitre, il faut bien admettre que la mutation des pages web traditionnelles en véritables plates-formes applicatives va modifier, de façon significative, les usages de la toile. Avec la richesse des interfaces, avec la multiplication des fonctionnalités, avec les avancées de l'ergonomie et de la facilité d'utilisation, c'est assurément une nouvelle façon de naviguer qui s'instaure.

La véritable nouveauté d'AJAX ne réside pas tant dans son aspect technologique, mais bien dans la nouvelle stratégie qu'il souhaite mettre en place. C'est la première fois depuis l'apparition du Web que l'utilisateur, ou autrement dit le consommateur, est placé au centre des préoccupations des développeurs. AJAX permet la conception de sites réactifs, ergonomiques, intuitifs, axés sur le consommateur du Web et ses nouvelles attentes d'utilisation du Web.

Avec le recul de plusieurs années, la révolution AJAX réside assurément dans l'importance prise par cette technologie dans la conception des applications web. En témoignent les nombreux sites ayant adopté AJAX, les nombreux tutoriels qui lui sont consacrés, ainsi que la place qu'il occupe dans les frameworks JavaScript.

En outre AJAX trouve de nouvelles perspectives dans la multiplication des applications pour smartphones ou tablettes. Pour celles-ci, en permettant de faire évoluer la page par le chargement de fichiers de taille réduite et de faire l'impasse sur le rechargement complet de la page, il apporte une fluidité appréciable aux applications qui l'ont adopté.