

Paris, le 16 avril 2007

Exalead lance un nouveau moteur de recherche Wikipedia sur www.exalead.com

Exalead annonce la mise à disposition sur son portail www.exalead.com d'un nouveau moteur de recherche sur Wikipedia, la plus importante encyclopédie libre disponible sur Internet. Ce démonstrateur technologique, sera fonctionnel dès son lancement en phase bêta en français, allemand, espagnol, italien et hollandais. Il préfigure ce vers quoi vont tendre les nouveaux services qu'Exalead va introduire d'ici la fin de l'année.

Une restructuration complète du contenu présent dans toute l'encyclopédie

L'utilisation de la technologie Exalead sur la Wikipedia permet d'optimiser la structuration de l'encyclopédie et de révéler la richesse du contenu grâce à son procédé exclusif de « recherche par serendipité » que l'on retrouve déjà dans le moteur de recherche web d'Exalead (voir à ce propos l'article sur le concept de serendipité dans Wikipedia <http://fr.Wikipedia.org/wiki/Sérendipité>)

« Tout ce qui fait la force de notre moteur web est désormais présent dans le moteur de recherche sur la Wikipedia. La « recherche par serendipité » permet par exemple, de passer en un seul clic, d'un recherche sur Albert Einstein à la notion de relativité puis à celle de trou noir. La sérendipité est un processus naturel dans un dictionnaire ou une encyclopédie, où la définition de concepts fait référence à d'autres concepts. L'application de la technologie brevetée d'Exalead permet de rendre la navigation dans Wikipedia très intuitive, en utilisant non seulement les catégories (ou « tags ») de Wikipedia, mais aussi des technologies sophistiquées d'extraction d'entités nommées comme les noms de personnes, les lieux, ou les organisations. Les internautes peuvent bien évidemment restreindre leurs recherches aux documents écrits dans une langue en particulier » déclare François Bourdoncle, PDG et co-fondateur d'Exalead.

Une interface de recherche spécifique pour profiter au mieux des possibilités de la Wikipedia

Chaque résultat de recherche renvoie vers un article de l'encyclopédie, ainsi qu'une image extraite de celui-ci. On retrouve ici le principe des vignettes de pré-visualisation présentes sur <http://www.exalead.com>. Les résultats sont accompagnés d'un extrait textuel représentatif de l'article auquel il renvoie. Enfin, chaque liste de résultats renvoie également les catégories Wikipedia associées, ainsi que les noms de personnes, de lieux, d'organisations afin que l'utilisateur ait toujours la possibilité de naviguer librement à travers l'encyclopédie par sérendipité.

La « zapette thématique » du moteur Web, située à droite des résultats de la recherche, et qui constitue la marque de fabrique d'Exalead, a été revue pour l'occasion afin d'être présentée sous forme de « nuage de tags dynamique » avec un code couleur qui différencie les emplacements géographiques, les personnages célèbres, les noms d'organisations, les catégories Wikipedia ou encore les concepts liés à la requête particulière. Ce mode d'affichage de concepts, très en vogue sur le Web 2.0, permet d'un simple clic d'affiner très facilement les résultats, et de naviguer là aussi par sérendipité de manière intuitive. Bien entendu, il est possible de cliquer sur plusieurs termes à la suite.

« Notre approche de la recherche s'applique parfaitement au concept de Wikipedia. Pour être sûr de trouver les informations les plus pertinentes dans une base de données aussi riche que peut l'être la Wikipedia, il est indispensable de proposer un moteur de recherche simple, performant et intelligent. Cette intelligence, c'est la recherche par serendipité. Nous avons longuement travaillé pour adapter notre outil à l'encyclopédie et pour imaginer des fonctionnalités enrichies pour les utilisateurs. Nous sommes certains que ce nouveau moteur de recherche satisfera tous les utilisateurs de ce fabuleux outil citoyen qu'est la Wikipedia. » précise François Bourdoncle.