

Date: 01.06.2010

OJD: N.C.

Page: 1

Edition: InnovationLeJo

Suppl.:

Rubrique:

Mots: 405



## Quaero : Les premières applications

Dédié à l'analyse de contenus (son, vidéo, image), à l'analyse linguistique et la traduction, et à la protection des contenus, le programme de R&D franco-allemand doté de 200 millions d'euros sur cinq ans, Quaero, livre ses premiers résultats. Lancé en 2008, le projet franco-allemand Quaero dévoile ses premiers résultats. Cet « accélérateur » de l'innovation en Europe, doté de 200 millions d'euros sur cinq ans (financé pour moitié par OSEO), est en fait un ensemble de programmes de recherche destinés à développer les technologies d'extraction automatique, d'analyse, de classification et d'exploitation de contenus multimédias et multilingues. Les 300 chercheurs et ingénieurs issus des 26 partenaires industriels (France Telecom, Jouve, Exalead, Yacast, Technicolor) et académiques (INRIA, CNRS, Karlsruhe Institute of Technology) sont déjà à l'origine de 230 publications scientifiques et de 45 modules technologiques fournis aux projets applicatifs.

Le « Translator Live » du Karlsruhe Institute of Technology Quelques-uns de ces projets applicatifs étaient présentés la semaine dernière. Le Karlsruhe Institute of Technology faisait ainsi connaître ses deux innovations : « Translator Live », un outil (encore en phase de tests) de traduction simultanée d'une conversation jusqu'à 4 langues (espagnol, français, anglais, allemand), ainsi qu'un service d'identification de visage en temps réel. La PME Exalead a, quant à elle, révélé son moteur de recherche de contenus, Voxalcaad, qui permet de retrouver à partir d'un mot-clé de retrouver un passage précis dans une vidéo. Yacast communiquait sur son service destiné aux professionnels, FM Premium, un logiciel captant les flux des radios françaises ainsi que leur contenu.

Technicolor présentait son projet PVAA, un service complet de VOD avec une personnalisation des préférences. Pour Gary Donnan, Senior Vice President, Research & Innovation, Technicolor, « le programme Quaero a démontré que la réunion de partenaires variés au sein d'un écosystème, s'étendant de la recherche à l'industrie - et composé de grands groupes, de PME, d'instituts et laboratoires publics - permet de produire des résultats concrets remarquables. Cet important effort collaboratif a pour effet de promouvoir l'innovation technologique par la combinaison des disciplines, de créer une réelle ouverture pour l'échange d'idées, et in fine de proposer des solutions de traitement des documents multimédias à l'échelle du Web. Ces deux dernières années, avec la mise en place d'un centre de discussions approfondies entre experts [le « Core Technology Cluster » coordonné par le CNRS], Quaero a pleinement joué son rôle de catalyseur de l'innovation. »

<http://www.innovationlejournal.fr/spip.php?article5657>