

Economies d'énergie : vers des bâtiments plus intelligents

ÉCRIT PAR LAURENCE PARMELAN LE 29 AVRIL 2009

Rendre les bâtiments plus "intelligents" et plus "verts" : c'est dans cette optique qu'a été initié le projet SmartImmo, sous l'impulsion des Orange Labs de Sophia Antipolis (lancement officiel en juin 2009). Avec une dizaine d'autres acteurs*, entreprises privées et organismes de recherche, l'éditeur de logiciels Vizelia a également été sollicité pour faire parti de ce projet.

Fabrice Haiat, PDG de Vizelia explique dans un communiqué : " *C'est une belle reconnaissance, me semble-t-il, de la pertinence de nos solutions et de notre approche. A nous maintenant d'être à la hauteur des attentes, et de contribuer, par nos travaux et à notre niveau, à la réussite de SmartImmo.*"

Vizelia entend ainsi réfléchir à toutes les solutions utiles pour réduire les coûts d'exploitation et les dépenses énergétiques des bâtiments tertiaires.

L'informatique en général, et les technologies IP en particulier, se retrouvant de facto au cœur de nouveaux enjeux majeurs : la norme IP permet, par exemple, une collecte facilitée (et en temps réel), de l'ensemble des informations propres à l'éclairage, au chauffage, à la ventilation, à la climatisation, aux consommations (de gaz, d'eau ou d'électricité). C'est justement sur ce type de problématiques que Vizelia souhaite apporter son expertise.

La société s'est donc plus particulièrement investie au développement d'une plate-forme destinée à l'exploitation des immeubles, grâce à laquelle il est notamment possible de suivre, en temps réel, des interventions techniques ou de piloter au mieux les consommations d'énergie en alertant de toutes dérives éventuelles et d'informer, à partir de « portails intranet » et d'affichages interactifs, chaque occupant dans l'idée de le sensibiliser aux conséquences de ses comportements.

Porté par Orange Labs, ce projet - d'un budget global de près de 6 millions d'euros - a pour objectif de réfléchir au développement de services visant à améliorer la gestion technique des bâtiments ainsi que le pilotage de leurs consommations énergétiques.

A noter que SmartImmo a été récemment sélectionné par la Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services (DGCIS), lors du dernier appel à projets collaboratifs de recherche et développement des pôles de compétitivité.

** Le consortium rassemble aujourd'hui le groupe Orange, le constructeur CARI, le fabricant de matériel électrique HAGER, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), l'Institut national de recherche en informatique et automatique (INRIA), l'éditeur de logiciel Vizelia (gestion de patrimoine et tableaux de bord énergétiques), l'éditeur de logiciel Keeneo (analyse vidéo) et Trusted Logic (sécurité des logiciels embarqués), l'entreprise ARD, fournisseur de solutions autour de la carte à puce, l'entreprise Newsteo, fournisseur de solutions de transmission de données sans fil.*