

Le 16 juin 2009

Christine Boutin, ministre du Logement, en visite au CSTB à Sophia Antipolis, encourage "les technologies de l'habitat du 21^e siècle"

Madame Christine Boutin, ministre du Logement, s'est rendue au CSTB à Sophia Antipolis le 15 juin, dans le cadre du programme "Logement : design pour tous". Elle était accompagnée de Jean Léonetti, Député-maire d'Antibes et Président de la Communauté d'Agglomération de Sophia Antipolis, Claude Serra, Sous-préfet de Grasse, Honoré Colomas, Vice-président du Conseil Général des Alpes-Maritimes, Muriel Boulmier, Chargée de mission au ministère du Logement pour le projet "Logement : design pour tous" et Emmanuel Raoul, Secrétaire permanent du PUCA. La délégation ministérielle a été accueillie par Bertrand Delcambre, Président du CSTB, et Carole Le Gall, Directrice générale du CSTB.

Au cours de sa visite, la ministre du Logement a pu découvrir les technologies et outils développés par le CSTB pour répondre aux enjeux de l'amélioration de l'habitat. Dans la Salle immersive du CSTB, les équipes ont présenté des exemples de maquettes numériques au service de la conception et de la communication des projets de construction et d'aménagement urbains durables : étude acoustique environnementale pour le futur siège de Thalès Aliena Space ; revue de concours d'architecture pour un projet de logements étudiants de la ZA de Saint-Philippe et insertion dans le site du Campus STIC de l'Université de Nice Sophia Antipolis. La maquette numérique du territoire de l'OIN Plaine du Var, réalisée pour le compte de l'EPA éponyme, a également été présentée.

Les équipes du CSTB ont également présenté à Christine Boutin les outils mis en place pour accompagner les professionnels dans une meilleure compréhension et application des réglementations techniques, notamment le logiciel LOQACCE Cité, application multimédia de sensibilisation au bien-fondé de la réglementation Accessibilité ou encore ODMIR 4, application métier d'élaboration d'un plan de travaux cohérent de rénovation énergétique de maisons individuelles.

L'après-midi s'est achevée par la visite de GERHOME, laboratoire d'expérimentation et d'évaluation de services pour le maintien à domicile et l'autonomie des personnes âgées. L'un des objectifs du laboratoire – représentatif d'un logement type de deux-pièces - est de développer des services innovants basés sur des capteurs intégrés au bâti et aux équipements du logement capables de reconnaître et suivre les activités de la personne âgée. Un tel suivi permet de détecter de manière précoce des fragilités ou des pathologies du vieillissement des personnes âgées afin d'en prévenir les conséquences en proposant des solutions adaptées. L'objectif est de contribuer à assurer autonomie, confort de vie, sécurité, surveillance et assistance à domicile, en complément des autres dispositions du maintien à domicile et des services à la personne.

Les personnes âgées pourront ainsi continuer à vivre dans leur cadre habituel dans des conditions de sécurité optimales grâce à l'anticipation d'éventuels accidents ou problèmes de santé.

Les recherches développées dans le laboratoire devraient permettre de :

- Réduire les risques d'accidents domestiques (chutes, brûlures...);
- Améliorer le suivi médical (suivi des prises de médicaments, détection de malaises ou de comportements symptomatiques...);
- Maintenir le lien avec les membres de la famille, l'entourage, le médecin;
- Adapter l'habitat afin de suivre et préserver l'autonomie des personnes vieillissantes.

"La technologie est un facteur de lien social, qui doit être accessible à tous dans l'habitat du 21^e siècle, lequel doit s'élaborer autour de la personne et non l'inverse. Tout ce que j'ai découvert au CSTB aujourd'hui est une traduction du génie français", a conclu la ministre du Logement au terme de sa visite.



Services numériques de maintien à domicile des personnes âgées

Le projet GERHOME est labellisé par le pôle de compétitivité Solutions Communicantes Sécurisées. Il bénéficie du soutien financier du Conseil Régional PACA, du Conseil Général des Alpes-Maritimes et du Secrétariat à l'Industrie. Les principaux partenaires du CSTB dans ce projet sont le CHU de Nice, l'INRIA, l'Université de Nice Sophia Antipolis. Pour en savoir plus : <http://gerhome.cstb.fr>