

279	UTBM service communication	L'Est Républicain	8 décembre 2014
		Région	Mobypost - hydrogène - convention - pile à combustible - La Poste

Innovation Elles fonctionnent à l'hydrogène

Les voiturettes MobyPost sont connectées

Besançon. Jeudi à l'Ecole de commerce et de management à Besançon, juste avant le passage de la secrétaire d'Etat à la Ville Myriam El Khomri, un « Rendez-vous de la transition » était consacré à la mobilité des entreprises. Dans ce cadre, Pascal Brochet, directeur de l'Université de Tech-

nologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) et Daniel Bonnet, délégué régional d'Orange, ont signé une convention qui réaffirme leur collaboration dans le projet MobyPost. MobyPost, c'est un projet européen visant à développer des véhicules postaux fonctionnant à l'hydrogène,

avec à leur bord une pile à combustible transformant l'hydrogène en électricité. Une dizaine de ces voiturettes parfaitement propres sont actuellement en phase d'expérimentation à Audincourt et Lons-le-Saunier. A Audincourt, l'hydrogène est produit grâce à des panneaux solaires installés dans le centre de distribution du courrier.

Ce projet, labellisé par le Pôle Véhicule du Futur, est porté par quatre pays et huit partenaires européens, entreprises, universités et laboratoires de recherches. L'UTBM a la charge de sa coordination et de son pilotage, ainsi que d'une partie des recherches, notamment celles afférentes à l'énergie.

Une expérimentation consiste à étudier le comportement des véhicules MobyPost en implantant dans chacun d'eux un système communi-



■ La voiturette MobyPost.

Photo d'archives Francis REINOSO

quant, permettant d'accéder à distance aux données fournies par des capteurs. Ces données concernent la vitesse, la consommation d'énergie, la durée moyenne de fonctionnement, etc. La société Orange, qui développe des cartes SIM M2M (machine to

machine) et des services associés dans le cadre de sa stratégie de développement relatif à la voiture connectée, s'est ainsi associée au projet MobyPost, en fournissant dix cartes SIM M2M et des forfaits ad hoc.

S.I.



■ L'UTBM, Orange et La Poste engagées ensemble dans le projet MobyPost.

Photo S. L.