

072	UTBM service communication	Belfort Mag	Février 2013
		Préparer l'avenir	Energie - pile à combustible - hydrogène - CNRS - UFC - FC Lab



La recherche autour de la pile à combustible associe différents partenaires

## PILE À COMBUSTIBLE, UNE VOIE D'AVENIR

La recherche autour de l'hydrogène, nouvelle source d'énergie propre via la pile à combustible, est en pointe à Belfort. Associant l'UTBM, l'UFC et le CNRS, le FC Lab travaille sur des prototypes de piles à combustible embarquées dans 1 200 m<sup>2</sup> de locaux, inaugurés fin 2008, sur Techn'hom.

L'objectif du FC Lab est de rendre la pile à combustible plus fiable et moins coûteuse, d'en faire une réelle alternative aux moteurs thermiques. Soutenu dès 1999 par la Ville, ce projet de recherche acquiert une nouvelle dimension. Au printemps 2013, les 80 chercheurs disposeront du double de surface pour mener leurs expérimentations.

### FILIÈRE COMPLÈTE

Belfort a la volonté de développer une filière industrielle complète dans ce domaine. La ville est notamment sur les rangs pour accueillir Mobilhytest, une expérimentation grandeur nature. Des véhicules destinés aux tournées quotidiennes de la Poste seront équipés de piles à combustible qui permettront la création à Belfort de solutions de distribution hybride en partenariat avec Air Liquide.