

176	UTBM service communication	Le Pays	Mardi 14 juin 2011
		Montbéliard et son pays	recherche - portes du Jura - laboratoires - CNRS - Femto ST - pôles d'excellence

Portes du Jura La recherche en pole position à l'université

La recherche scientifique publique est bien représentée au pôle universitaire des Portes du Jura, à Montbéliard, au sein de six laboratoires associés à des programmes de pointe au niveau mondial.

La journée portes ouvertes », qui s'est déroulée, samedi, dans les laboratoires de recherche publique installés sur le pôle universitaire des Portes du Jura, à Montbéliard, est une initiative que l'on doit au maire de Vieux-Charmont, Henri-Francis Dufour, en sa qualité de vice-président de Pays de Montbéliard Agglomération (PMA). Le professeur de physique a eu la volonté de faire connaître à ses concitoyens la qualité et la variété des domaines de recherche explorés au sein de ces unités rattachées, pour la plupart, à des entités nationales aux sigles connus du grand public, comme le CNRS (Centre national de la recherche scientifique), le CEA (Commissariat à l'énergie atomique), l'Inra (Institut national de la recherche agronomique) ou encore l'Inserm (Institut national des sciences et de la recherche médicale).

Mais, plus que la simple curiosité, c'est aussi l'envie de susciter des vocations qui animait l'élus lorsqu'il a ciblé en priorité les élus, mais aussi les enseignants et les chefs d'établissement, ainsi que les lycéens : « La recherche manque de candidats. Or, la France reste un grand pays grâce à la recherche scientifique, publique et privée. Il est essentiel d'inciter des jeunes



Visite guidée au sein du laboratoire FEMTO-ST, (Franche-Comté électronique, mécanique, thermique et optique-sciences et technologies) qui dispose d'équipements impressionnants. Photo José Gonzalvez

à choisir des filières scientifiques. Le campus universitaire de Montbéliard a pu attirer des jeunes qui, sinon, n'auraient pas fait d'études scientifiques. C'est une des réussites du pôle universitaire de Montbéliard d'accueillir 50 % d'étudiants boursiers », souligne Henri-Francis Dufour, convaincu que « la qualité architecturale, environnementale et la qualité d'encadrement des professeurs et des chercheurs permettent à un grand nombre de jeunes d'étudier dans le pays de Montbéliard ».

Un pôle d'excellence

Sur le campus des Portes du Jura, les étudiants disposent de six laboratoires en corollaire aux enseignements supérieurs dispensés à Montbéliard. Il s'agit du Lermips (laboratoire d'études et de recherche sur les matériaux, les procé-

dés et les surfaces) ; le labo Chrono-environnement, qui développe des recherches fondamentales dans le domaine des sciences de la vie et de l'environnement ; Femto-ST comme Franche-Comté électronique mécanique thermique et optiquesciences et technologies, une unité mixte associée au CNRS et rattachée simultanément à l'Université de Franche-Comté, à l'École nationale supérieure de mécanique et microtechniques (ENSMM) de Besançon et à l'UTBM. Femto-ST est né, en 2004, de la fusion de cinq laboratoires francs-comtois spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'optique et des télécommunications, de l'électronique, du temps fréquence, de l'énergétique et de la fluidique ; LIFC, laboratoire d'informatique de

l'Université de Franche-Comté s'intéresse aux réseaux complexes de communication ; Laseldi, laboratoire de sémio-linguistique, didactique et informatique développe des recherches dans le domaine des nouvelles technologies de l'information et de la communication ; THÉMA, s'intéresse à la mobilité, à la ville et aux transports.

Ainsi, la composition du pôle de recherche traduit bien la volonté des collectivités locales de soutenir l'effort des universitaires d'abolir leurs clivages dépassés entre l'Université de Franche-Comté, d'une part, et l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM), de l'autre, en vue d'atteindre l'excellence par la mutualisation de leurs compétences respectives.

José Gonzalvez