

PÃ©les de compÃ©titivitÃ© : RÃ©sultats du 13Ã®me appel Ã projets

Dossier de la rÃ©daction de H2o
March 2012

Les ministres en charge de la politique des pÃ©les de compÃ©titivitÃ© annoncent le financement de 63 nouveaux projets de R&D collaboratifs pour un montant d'aide de l'Ã‰tat de 58,4 millions d'euros. 52 pÃ©les de compÃ©titivitÃ© ont labellisÃ© ces projets qui associent au moins deux entreprises et un laboratoire de recherche ou un organisme de formation. Ils ont Ã©tÃ© sélectionnÃ©s, pour leur caractÃ¨re innovant et l'activitÃ© Ã©conomique qu'ils gÃ©nÃeront, parmi les 151 dossiers présentÃ©s au 13Ã®me appel Ã projets du Fonds unique interministÃ©riel - FUI, dÃ©diÃ© au financement de projets des pÃ©les de compÃ©titivitÃ©. Outre l'aide financiÃ¨re de l'Ã‰tat, ils bÃ©nÃ©ficieront de l'aide financiÃ¨re des collectivitÃ©s territoriales et des fonds communautaires - FEDER, Ã hauteur de 41,2 millions d'euros.

Parmi ces projets, citons en Environnement SantÃ©, le projet Smartpix, qui a pour objectif le dÃ©veloppement d'un systÃme de dÃ©tection optique multiplex de contaminants biologiques de l'eau. Il s'agit d'utiliser un capteur optique CMOS, associÃ© Ã un systÃme fluidique au format carte de crÃ©dit. Le systÃme complet se prÃ©sente sous la forme d'un lecteur portable, totalement automatisÃ© contrÃlÃ© par un logiciel dÃ©diÃ©. L'ensemble permet de rÃ©aliser in situ un test rapide et Ã faible coÃ»t. Le dispositif pourra Ãªtre integrÃ© dans une chaÃ®ne du risque et servir de systÃme d'alerte de contamination.

Environnement France - 01-03-2012