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© sÃ©lectionnÃ©s, pour leur caractÃ¨re innovant et l'activitÃ© Ã©conomique qu'ils gÃ©nÃ¨reront, parmi les 151 dossiers prÃ©sentÃ©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,Â 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 intÃ©grÃ© dans une chaÃ®ne du risque et servir de systÃ¨me d'alerte de contamination.

Environnement France - 01-03-2012