

## 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,Ã 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 fluide 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 Ãtre intÃgrÃ dans une chaÃne du risque et servir de systÃme d'alerte de contamination.

Environnement France - 01-03-2012