

75 projets sélectionnés dans le cadre du neuvième appel à projet pôle de compétitivités

POLITIQUE - Actu-Environnement.com - 09/03/2010



75 projets de recherche et développement (R&D) émanant de 52 pôles de compétitivité ont été sélectionnés dans le cadre du neuvième appel à projet lancé par le gouvernement. L'Etat s'engage pour un financement de 91 M€, les collectivités territoriales ont indiqué leur intention de financer la plupart de ces projets à hauteur de 58 M€, selon le communiqué de presse. Les PME impliquées dans les projets au titre de cet appel à projets devraient bénéficier directement de près de 30 M€ du fonds unique interministériel.



Parmi les projets sélectionnés, RIDER, labellisé par le pôle DERBI, qui travaille au développement d'un système d'information permettant d'optimiser l'efficacité énergétique d'un bâtiment ou d'un groupe de bâtiments. Ce système devrait permettre notamment des échanges d'énergies entre les différents bâtiments, en intégrant différents types d'énergies : énergies classiques, énergies renouvelables et énergies fatales (chaleur générée par un processus industriel).



SILVIE 2.0, labellisé par le pôle TENERDIS, devrait mettre au point une nouvelle génération de fours de grande capacité pour élaborer des lingots de silicium multicristallin, matériau de base des cellules constituant les panneaux photovoltaïques.



CORTECS, labellisé par les pôles S2E2 (Sciences et Systèmes de l'Energie Electrique) et MICROTECHNIQUES, vise à concevoir une alimentation "intelligente" capable de gérer l'efficacité énergétique d'une salle d'opération intégrant les besoins en énergie des équipements et le confort de l'équipe chirurgicale et du patient. *"Étant donné la puissance consommée par les appareils utilisés dans les blocs opératoires, les économies pouvant être réalisées sont estimées à plus de 35 %, si l'on optimise l'efficacité énergétique globale des matériels, une bonne cohabitation de ces équipements ainsi que leur bonne utilisation par des utilisateurs".*

Le projet INFOLITTORAL-1, labellisé par le pôle AEROSPACE VALLEY, propose de développer une offre de service à vocation internationale pour la surveillance de l'environnement littoral à partir des technologies spatiales. *"Ce projet répond à la fois à un besoin d'informations fiables et régulièrement mises à jour et de connaissance des interactions entre les différentes composantes de l'environnement littoral. Il s'adresse aux gestionnaires et décideurs impliqués dans la modification ou la gestion de l'environnement littoral".*

Enfin, SALINALGUE, labellisé par les pôles TRIMATEC, MER PACA, DERBI et CAPENERGIES, a pour objectif de structurer une activité durable et pérenne de culture et de valorisation de microalgues. *"Ce projet vise la maîtrise de la culture et de la récolte d'une microalgue hautement valorisable à très grande échelle en milieu ouvert sur des salines inexploitées".* Le projet intègre également une activité bioraffinage pour fabriquer puis commercialiser des bioproduits (biodiesel, biogaz, molécules à haute valeur ajoutée : bêta-carotène, oméga 3, etc.), et des protéines pour l'alimentation aquacole.

Sophie Fabrégat