

Communiqué de Presse

le 18 septembre 2009

APPELS A PROJETS FUI 2009 : FORT TAUX DE SUCCES POUR TENERRDIS

Le Gouvernement et les collectivités territoriales ont retenu 4 nouveaux projets labellisés par le pôle de compétitivité TENERRDIS dans le cadre du 8^{ème} appel à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI).

Ces projets représentant un budget total de 22 millions d'euros s'inscrivent dans le cadre des programmes «Solaire et Bâtiment» et «Hydrogène & Pile à combustible» du pôle. Ils concernent des thématiques à forts enjeux technologiques, économiques et sociétaux tels que le recyclage des panneaux solaires, le développement de technologies pour des transports propres ou encore le développement de la filière française du photovoltaïque.

- **POLYSIL** : technologie photovoltaïque couche mince
Porteur du projet : SOLSIA
Focalisé sur le développement industriel d'une technologie photovoltaïque dite de couche mince, le projet POLYSIL a pour but de doter la France d'une industrie de pointe au niveau mondial sur le marché des panneaux photovoltaïque en couche mince. Porté par une PME du Nord-Isère, POLYSIL regroupe une autre PME, un grand groupe et 3 laboratoires français.
- **VOLTAREC** : recyclage des modules photovoltaïques
Porteur du projet : RECUPYL
Actuellement, près de 90% des cellules photovoltaïques produites sont à base de silicium cristallin. Pour la pérennité de la filière, il est indispensable de créer une filière de recyclage des modules photovoltaïques. L'objectif du projet VOLTAREC consiste en l'élaboration d'un procédé de traitement global des panneaux photovoltaïques. Porté par une PME iséroise, VOLTAREC regroupe 2 grandes entreprises, une agence régionale et 2 laboratoires, tous situés sur le territoire rhônalpin.
- **HY-CAN** : stockage d'hydrogène énergie
Porteur du projet : AD-VENTA
Projet industriel destiné au développement d'une nouvelle offre de produits et de services afin d'alimenter en hydrogène (ou en énergie) des applications électroniques portables ou portatives. Il doit permettre aux industriels français une percée sur le marché de l'« hydrogène énergie » avec des solutions accessibles au grand public, y compris sur le marché de la petite génération stationnaire d'électricité où aucun acteur français n'est présent à l'heure actuelle. Sur les cinq entreprises participantes au projet Hy-CAN, quatre sont des PME et 80% de la R&D qui sera réalisée dans le cadre de ce projet est en Rhône-Alpes.

Communiqué de Presse

le 18 septembre 2009

- **HYPLATE** : pile à combustible
Porteur du projet : NIEF PLASTIC

Actuellement les plaques bipolaires représentent environ 40% du prix d'une pile à combustible à hydrogène. Le projet HYPLATE a pour but de développer les moyens pour optimiser et démocratiser la fabrication en France de plaques mono- et bi-polaires. HYPLATE réunit l'ensemble de la chaîne de vie du produit, à savoir : des formulateurs de matériaux composite, un transformateur, un intégrateur de plaques bipolaire et un laboratoire spécialisé sur les matériaux composites et polymères. Quatre entreprises participent au projet HYPLATE, 50% sont des PME et 90% de la R&D qui sera réalisée dans le cadre de ce projet est en Rhône-Alpes.

«Ces résultats témoignent de la volonté de TENERRDIS d'amener davantage de PME à l'innovation. En effet, sur les 21 acteurs impliqués dans ces projets, près de la moitié sont des PME rhônalpines», déclare Claude GRAFF, président du pôle. «TENERRDIS poursuit son objectif consistant à faire de la recherche et de l'innovation un levier pour placer les entreprises parmi les majors de la compétition internationale sur les marchés des nouvelles technologies de l'énergie».

TENERRDIS en chiffres :

326 projets labellisés par le pôle depuis sa création

122 projets d'un montant de **275 millions d'euros**, financés à hauteur de **116 millions d'euros**.

A propos de TENERRDIS :

En réponse aux enjeux énergétiques mondiaux TENERRDIS en région Rhône-Alpes développe et attire par l'innovation toutes les filières des nouvelles énergies. TENERRDIS dynamise les partenariats entre les entreprises, le monde de la recherche, de la formation et les acteurs institutionnels pour générer les projets créateurs de compétences, d'activités et d'emplois. Plus d'informations sur www.tenerdis.fr