



Communiqué de presse

20^e appel à projets du FUI-Régions : 2 projets Tenerdis sélectionnés.

Grenoble, le 2 septembre 2015 - Tenerdis, le pôle de compétitivité de la transition énergétique, annonce que 2 projets ont été sélectionnés par le Fonds Unique Interministériel (FUI)-Régions dans le cadre du 20^e appel à projets. Ces projets représentent un investissement de 8,6 M€ et seront financés à hauteur de 4 M€ par l'Etat et les collectivités territoriales.

Ces projets concernent d'une part le développement économique de la filière bois énergie et d'autre part celui de la filière française de valorisation du biogaz. Ils répondent aux objectifs de la feuille de route de Tenerdis visant à favoriser la croissance d'activités durables et la création d'emplois pérennes dans les filières des nouvelles technologies de l'énergie, en cohérence avec les enjeux de la transition énergétique.

Depuis 2005, l'ensemble des appels à projets du FUI a permis de soutenir 55 projets labellisés par Tenerdis, pour un budget total de 196 M€ et un financement public de 74 M€.

Les projets

AéroLifter

Une solution innovante et compétitive de débardage par ballon

Le secteur de l'exploitation forestière fait face à des problématiques d'accès à la ressource (notamment en zone de montagne), et de préservation des écosystèmes.

Le projet AéroLifter vise à développer un dirigeable hybride, autrement dit motorisé pour les phases d'accès et d'installation sur site, captif et filoguidé pour les phases de débardage en zone de pente. Le ballon pourra transporter des bois par piles de deux tonnes.

Les premières commercialisations sont attendues pour 2019. Le marché visé par cette solution est mondial (Europe, Nouvelle Zélande, Japon, Etats-Unis), et le projet peut aussi déboucher sur des applications dans les marchés du levage et du BTP.

Porteur : Airstar (38).

Pôles labellisateurs : Pégase et Tenerdis.

Labellisé dans le cadre du plan « Dirigeables - Charges Lourdes » de l'Industrie du Futur/Transports de demain.

Contact presse :
Nathalie Maraninchi
nathalie.maraninchi@tenerdis.fr
Tél. +33 (0)4 76 54 46 39
Fax +33 (0)6 79 38 65 69





MOGAS

Une nouvelle technologie de moteur à gaz pour groupes électrogènes

Le projet MOGAS (MOteur à Gaz pour Applications Stationnaires) a pour ambition de développer des moteurs à gaz répondant aux exigences spécifiques des groupes électrogènes de plus en plus utilisés dans les pays émergents (Afrique et Moyen-Orient notamment). L'innovation principale réside dans la réalisation d'un moteur à faible empreinte carbone, s'adaptant à des qualités de gaz variables et performant sous températures élevées.

Le principal marché visé est celui des pays émergents et chauds, afin d'apporter des solutions vertes décentralisées et autonomes répondant aux besoins croissants d'énergie. Un marché secondaire est envisagé en Europe pour l'exploitation du biogaz, contribuant ainsi à la mutation du parc de moteurs diesel coûteux et polluants vers celui du biogaz, écologique et moins onéreux.

Porteur : Sapaic (69).

Pôles labellisateurs : Viaméca, Capenergies et Tenerdis.

A propos de Tenerdis :

La mission du pôle Tenerdis est de favoriser la croissance d'activité durable et la création d'emplois pérennes dans les filières des nouvelles technologies de l'énergie, en cohérence avec les enjeux de la transition énergétique, en mobilisant l'ensemble des ressources (industrielles, institutionnelles, académiques et scientifiques).

Plus d'informations sur : www.tenerdis.fr / Twitter : @TENERRDIS

