

Transports & Mobilité Durables : Oséo soutient des projets innovants

Oséo s'est affirmé depuis plusieurs années parmi les acteurs les plus impliqués dans le développement durable, en accompagnant et finançant des projets répondant aux principaux enjeux environnementaux. Ses priorités s'inscrivent dans un cadre européen et national, amplifié depuis 2007 en France par le Grenelle de l'Environnement. L'une des missions d'Oséo consiste à favoriser l'émergence de systèmes de transports économiquement et socialement plus efficaces, plus sûrs, plus économes en énergie, et plus respectueux de l'homme et de l'environnement. Oséo soutient le développement des véhicules électriques que ce soit les véhicules particuliers ou véhicules de moyen tonnage, pour des marchés en émergence comme celui des transports urbains ou des véhicules de voirie et de distribution, répondant au besoin de réduire les nuisances et la pollution dans les centres villes.

Modes de transport propres et économes

Les transports intérieurs de l'Union Européenne représentent environ un tiers de la consommation d'énergie totale des pays membres et 21 % des émissions de gaz à effet de serre (2007, 23 % de plus qu'en 1990 en valeur). Ils sont également responsables d'une part importante de la pollution atmosphérique, et d'importantes nuisances sonores dans les villes. Amélioration de la qualité de vie, réduction des impacts sur l'environnement, lutte contre le changement climatique, la politique de l'Union Européenne souhaite modifier en profondeur ces déséquilibres et promouvoir des modes de transport durables.

Véhicules électriques & biocarburant

FAM Automobiles

115 salariés – Franche Comté

La société **FAM Automobiles** (Française d'Assemblage et de Montage Automobiles) est spécialisée dans l'étude et la fabrication de prototypes, de moteurs au GNV (Gaz Naturel pour Véhicules). Le savoir-faire de FAM Automobiles répond aux différents besoins des constructeurs automobiles et intervient à tous les stades : étude, conception, industrialisation, montage, assemblage, commercialisation, distribution, etc.

Aujourd'hui, FAM Automobiles se lance dans des programmes très ambitieux : développer des véhicules « verts » et repenser la mobilité urbaine, en particulier avec le projet **F-City**. Il s'agit d'un véhicule électrique urbain modulable en fonction des besoins de l'utilisateur, qui se conduira sans permis. L'originalité de ce projet repose sur une solution en usage libre, avec un abonnement et une logistique proposés par le loueur.



FAM Automobiles a été accompagné depuis 2006 par Oséo pour différents projets par des aides à l'innovation, puis un Contrat de Développement Innovation et une garantie sur le Fonds de Garantie Innovation. Elle a aussi bénéficié d'un Prêt Participatif de Développement OSEO avec la Région Franche-Comté. Le développement de F-City a requis 6 millions d'euros financés par OSEO.

PVI

200 salariés - Ile-de-France



PVI, conçoit, fabrique et commercialise des véhicules industriels électriques en France depuis plus de 15 ans. Leader français sur le marché des minibus électriques, l'entreprise est reconnue pour son savoir-faire dans le domaine du transport urbain respectueux de l'environnement. PVI a pour objectif de proposer des véhicules électriques nouveaux, d'un coût moindre et avec des performances bien supérieures à celles des véhicules électriques d'aujourd'hui.

La première phase de ce projet a été labellisé par le pôle de compétitivité « Ville et Mobilité Durable » en 2006, et financée par la région Ile-de-France et le département de Seine et Marne. **Oséo, par le biais d'une aide à l'innovation accordée en 2007, a soutenu la phase 2, qui porte sur le développement de la chaîne de traction électrique et de son intégration dans une plateforme de minibus.** La valorisation économique du projet se fera sous deux formes : commercialisation en direct de bus urbains électriques et commercialisation de kits « OEM » (Original Equipment Manufacturer) destinés aux fabricants intégrateurs de véhicules de voirie et de distribution.

Procéthol 2G

20 salariés – Champagne-Ardenne

Les biocarburants sont l'une des solutions de complémentarité des carburants issus des matières premières fossiles, qui se raréfient. Pour répondre à une demande croissante de biocarburant sans affecter le niveau de ressources alimentaires disponibles et leur prix, le projet ISI* FUTUROL vise à mettre au point un procédé de production de bio-éthanol de 2ème génération à partir de la biomasse ligno-cellulosique. L'intérêt est de produire des biocarburants par la transformation de matières premières plus diversifiées et sous-utilisées telles que des coproduits agricoles et forestiers ou une biomasse dédiée, tout en permettant d'augmenter les rendements de transformation.



Le partenariat est mené par une nouvelle structure dédiée, PROCETHOL 2G avec la PME Agro Industries Recherches et Développement (ARD), le groupe LESAFFRE et des organismes publics de recherche : l'Institut Français du Pétrole (IFP), et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA). Le projet a été labellisé par le pôle de compétitivité « Industries et Agro-Ressources ».

L'aide ISI d'Oséo au projet FUTUROL permet à ses partenaires de renforcer considérablement leurs efforts de R&D par un accroissement de leurs effectifs et de leurs dépenses totales de R&D et conditionne ainsi la réalisation d'un projet aux objectifs très ambitieux.

Consommation & émission de CO2

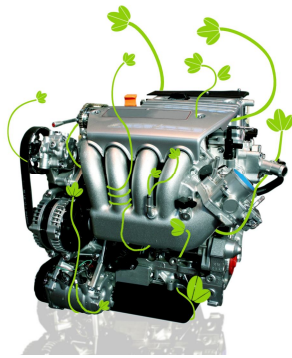
Oséo et le PREDIT : sur la période 2002-2006 du PREDIT* 3, OSEO a soutenu 470 PME, dont les 700 projets innovants s'inscrivent dans les différentes thématiques, pour un total de 87 millions d'euros de financement, dont 50 % dans les thématiques « Véhicules propres et économes » et « Intégration des systèmes d'information et de communication ».

L'utilisation des technologies de l'information dans les transports concerne la gestion du trafic, la sécurité des voyageurs ainsi que les processus de conception des véhicules.

* Oséo est partenaire du PREDIT, programme national de recherche et d'innovation dans le domaine des transports terrestres, initié et conduit par plusieurs acteurs institutionnels et économiques, et participe notamment au Groupe de travail « Véhicules propres et économes ».

SP3H

11 salariés - Provence-Alpes-Côte d'Azur



Créée en août 2005, SP3H a pour activité la mise au point de solutions et services de mesure embarquée de la qualité des carburants, afin d'optimiser le couple carburant/ moteur. Le marché visé par SP3H est celui des véhicules automobiles et poids lourds, avec pour cible le marché des constructeurs et équipementiers.

Oséo soutient activement un projet innovant de SP3H qui devrait permettre de diminuer la consommation de carburants essence des véhicules de façon significative (de 5 à 10 %). La mise au point d'un système embarqué de caractérisation du carburant fonctionnant sur tous types d'essences, diesel ou de biocarburants, en amont du moteur, devant optimiser son utilisation et diminuer la consommation.

Depuis sa création, SP3H a obtenu 3 aides à l'innovation d'Oséo (avance remboursable) et du Conseil Général des Bouches du Rhône pour la première phase de ce projet de R&D, auxquelles s'étaient ajoutées 3 aides au recrutement OSEO (subvention), ainsi qu'un Prêt Participatif d'Amorçage.

A propos d'Oséo

Innover permet aux entreprises de se développer, de générer des emplois, de créer de la richesse. Oséo soutient l'innovation et la croissance des entreprises à toutes les étapes de leur cycle de vie. Il leur apporte le conseil et le financement nécessaires au développement de leurs projets innovants, de la preuve de concept jusqu'à la mise sur le marché. Oséo travaille en étroite collaboration avec un réseau de partenaires européens, nationaux et régionaux pour permettre la concrétisation et la commercialisation des projets innovants les plus risqués. En 2009, Oséo s'engage à accompagner 5000 projets d'innovation :

- 500 millions d'euros en subventions et avances remboursables pour la R&D et l'innovation,
- 700 millions d'euros de prêts bancaires pour l'innovation, garantis par Oséo,
- 120 millions d'euros de Contrats de Développement Innovation.

Contacts Presse - Le Public Système :

Judith ROZENBLUM – 01 41 34 20 39 – jrozenblum@lepublicsysteme.fr

Caroline FICHERA – 01 41 34 20 99 – cfichera@lepublicsysteme.fr

Anne-Laure DEVES – 01 41 34 20 41 – aldeves@lepublicsysteme.fr