

Bordeaux Info

... un fil d'informations sur Bordeaux

Le Conseil Régional d'Aquitaine a attribué trois millions d'euros à des entreprises le 23 novembre 2009

Lors de la Commission Permanente du Conseil Régional d'Aquitaine du 23 novembre 2009, les élus ont attribué une subvention de près de trois millions d'euros pour soutenir onze projets en faveur de l'innovation et du transfert de technologie de la recherche vers l'industrie.

Pour la maîtrise de l'énergie

À Mérignac, en Gironde, 291 590 euros reviennent à la Société des Colorants du Sud-Ouest (Scso), qui œuvre sous le nom commercial d'Unikalo. Le projet *Pani-joule* a pour objectif la mise au point d'une sous-couche de peinture chauffante permettant de remplacer les systèmes classiques de chauffage domestique individuel ou collectif.

334 120 euros sont attribués à la société Evtronic. Basée à Pessac, en Gironde, elle reçoit une aide de 334 120 euros pour son projet de distribution d'électricité à destination des véhicules électriques et hybrides. Il s'agit de proposer des technologies et des infrastructures de charge innovantes, c'est-à-dire :

- des bornes de charge normale simples, économiques, sûres et offrant des services de facturation *sur mesure* ;
- des bornes de charge rapide adaptées aux nouvelles générations de batteries lithium-ion.

Plate-formes et logiciel

160 538 euros sont attribués à la société mérignacaise :vsg, en Gironde. Son projet vise à développer de nouvelles fonctionnalités au logiciel *Avizo Fire*. Ce nouveau module consiste en un atelier virtuel complet de calcul des principales propriétés physiques des matériaux. Il permettra une simulation en quasi temps réel des processus complexes.

702 900 euros sont attribués à l'Ipb, implanté à Pessac en Gironde, pour *AEROfan*. Ce projet vise à créer une plate-forme pour dynamiser les synergies entre les compétences de l'industrie aéronautique régionale et les centres de formation et de recherche de l'Université de Bordeaux. Les domaines concernés relèvent de la technologie mécanique, l'électronique, le contrôle et la régulation, l'informatique, les procédures de contrôle non destructif, de réparation et de maintenance.

900 000 euros sont versés à l'Adera, basée à Pessac en Gironde. Le projet Plate-forme Opérationnelle pour le Livre NUMérique (Polinum) vise à réaliser une plate-forme expérimentale de production et de publication de contenus documentaires numérisés. Les éléments importants sont :

- l'enrichissement des données brutes pour rééditer le document original ou produire et publier de nouveaux contenus médiatiques inter-opérables compatibles avec les nouveaux supports de lecture ;
- la traçabilité des documents en qualité et en origine, afin de garantir la compatibilité du document numérique avec son usage et garantir les droits de diffusion ;
- la gestion des connaissances ou de la sémantique, avec un moteur de recherche, ouvrant ainsi largement le champ de la diffusion du savoir.

Pour des fruits sains

La société Natural Plant Protection (Npp) est aidée à hauteur de 418 748,41 euros. Npp est installée à Noguères, dans les Pyrénées-Atlantiques. L'objectif du projet est de développer une nouvelle formulation de carpovirusine. Ce liquide permet de lutter contre le ver de la pomme, principal ravageur des pommes et des poires. Il s'agit de pallier les difficultés de conservation du produit à partir de - 18° C.

Système optique

217 900 euros reviennent à la société Isp System, installée à Mérignac en Gironde. Le projet *HiPAO*, labellisé par Route des Lasers, a pour but le développement d'un système d'optique adaptative. *HiPAO* propose de miniaturiser un système dont le concept a été breveté par Isp System et qualifié pour être employé sur les chaînes du Laser Megajoule.

Des matériaux issus de la forêt

L'Itegr, implantée à Pessac en Gironde reçoit 7322 euros. Il souhaite acquérir un nouvel appareil de chromatographie permettant de déceler la présence de 3-monochloropropanediol (*3-Mcpd*) dans les huiles végétales et les produits alimentaires.

Le Fcba, implanté à Bordeaux en Gironde, reçoit 94 862 euros et l'Université de Bordeaux II se voit aidée à 268 574 euros pour le projet *Bioextra*. L'objectif principal de *Bioextra* est de mettre en place une filière de valorisation de résidus industriels de bois, par l'extraction de substances polyphénoliques bio-actives pour divers secteurs comme la cosmétique, la parfumerie et la papeterie. Parmi les neuf partenaires impliqués dans ce projet d'envergure nationale, cinq sont aquitains : Biolandes, Tembec, Smurfit Kappa, Gesvab, Fcba. Ce projet, porté par Biolandes, a émergé dans le cadre de Xylofutur.

Le Fcba reçoit 236 939 euros d'aides de fonctionnement et 3 899 euros d'investissement. Il s'agit de réaliser, en partenariat avec l'Inra, un développement pratique de l'embryogenèse somatique pour l'amélioration génétique des pins.

Les élus attribuent 33 974 euros à la société Chaux & Enduits de Saint-Astier (Cesa), basée à St-Astier en Dordogne. Le projet de l'entreprise dordognoise concerne la fabrication d'une chaux spécifique adaptée à l'intégration des aiguilles de pin dans des matériaux de construction et leurs diverses utilisations (dalle, remplissage d'ossature...).

Source : Conseil Régional d'Aquitaine