

P. 4 / **LORRAINE**
LA RÉGION ET LA FUTURE SMART ÉLECTRIQUE

P. 9 / **TRANSFERT TECHNOLOGIQUE**
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL POUR EUROCOPTER

LANCEMENT

du 1^{er} appel à propositions de l'IET

L'Institut européen d'innovation et de technologie (IET) vient de lancer son premier appel à propositions pour la création de ses premières Communautés de la connaissance et de l'innovation (CCI), qui doivent être sélectionnées pour la fin janvier 2010. Les CCI sont des partenariats publics-privés. Cet appel, qui se clôturera le 27 août prochain, concerne les trois domaines prioritaires : le changement climatique/atténuation et adaptation, les énergies durables et la future société de l'information et de la communication.

<http://eit.europa.eu/about-eit/funding.html>

SOMMAIRE

EN DIRECT DES RÉGIONS	2
LES HOMMES	2
<i>UNE SOLUTION AU STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE GRÂCE À « E-STOCKER »</i>	
..... 2	
NOMINATIONS	3
CONFIDENTIEL	5
BUSINESS, ACCORDS & TECHNOLOGIES	6
APPEL À CANDIDATURES.	6
ACCORDS	7
FINANCEMENT	8 - 9
<i>SABELLA CHERCHE À LEVER 7 M€.</i> ... 8	
START-UP À SUIVRE	8
<i>APEX BIOSOLUTIONS TRAVAILLE SUR LE DÉPISTAGE RAPIDE.</i>	
..... 8	
ÉCOLES & LABOS	10
RAPPORTS & ÉTUDES	11
À RETENIR	12

H2PAC/ Une base de données lancée

Le pôle de compétitivité TENERDIS, la CRCI Rhône-Alpes et la CCI de Grenoble lancent la base de données H2PAC pour renforcer, valoriser et développer la filière rhônalpine Hydrogène et pile à combustible. Alors que les technologies de la filière hydrogène et des piles à combustible arrivent à maturité, le pôle de compétitivité énergies renouvelables TENERDIS et les CCI de Rhône-Alpes mènent, en partenariat depuis quelques mois, une action volontariste de structuration de la filière H2PAC en région. La démarche a notamment consisté à repérer parmi les entreprises régionales de l'industrie ou des services aux entreprises, celles qui ont la capacité de contribuer et la volonté d'intégrer la filière. Elle a mobilisé l'ensemble des CCI de Rhône-Alpes qui ont collecté les informations auprès des entreprises. À ce jour, l'annuaire identifie et valorise quatre-vingts acteurs rhônalpins : des entreprises dont l'activité est centrée sur l'hydrogène ou la pile à combustible, des entreprises dont une partie de l'activité est en lien avec la filière, des entreprises qui, compte tenu de leurs savoir-faire, peuvent se positionner dans la filière, enfin des centres de recherche en lien avec la filière. Cette base de données sera accessible à partir du site web de TENERDIS. Son lancement officiel a eu lieu le 6 mai à la CCI de Grenoble. Entre 2006 et 2008, 70% des brevets nationaux sur l'hydrogène et la pile à combustible étaient issus d'acteurs du pôle TENERDIS. ■

RESCOLL/ Un antidérapant pour les surfeurs

La société bordelaise Rescoll, une société de recherche indépendante, installée dans les locaux de l'École nationale supérieure de Chimie de Bordeaux a multiplié les contrats depuis sa création en 2001 pour réaliser l'an dernier un chiffre d'affaires de 2,4 M€. Spécialiste des colles et des polymères, elle réalise la moitié de son activité avec les entreprises de l'aéronautique et de la défense et le reste dans le domaine des biomatériaux, de la chimie et du BTP. Les entreprises clientes ont la possibilité de bénéficier du crédit impôt-recherche (CIR). Dernière réalisation en date, la mise au point d'un wax d'origine végétale. Cette substance antidérapante, indispensable aux surfeurs, est d'ordinaire issue de l'industrie pétrochimique et fabriquée en Californie. Rescoll a travaillé pour le compte d'une toute jeune société installée à Biarritz, Natural Surf Wax, qui va commercialiser ce produit sous la marque Green Fix dès l'été. Il a fallu travailler sur 256 formulations pour arriver à quatre produits qui ont été testés par des sportifs de bon niveau. Coût du contrat 20 000 €. Un petit contrat pour Rescoll qui a adopté le statut de coopérative d'intérêt collectif (SCIC) mais qui collabore avec de grandes entreprises comme ce fut le cas dans le cadre du projet européen Ecodism mené avec Fiat, Plastic Omnium et Saint-Gobain. Un projet qui a débouché sur la mise au point d'un procédé de collage des pare-brises de voiture permettant un démontage très facile en fin de vie du véhicule ou pour une réparation. La jeune société, dont les travaux ont permis de générer une quarantaine de brevets, projette la construction d'un nouveau bâtiment à côté de l'école de chimie sur le campus de l'université à Pessac. ■

BREVETS/ L'analyse automatique de Matheo

Une grande partie des bases de brevets internationales sont gratuitement accessibles via internet. Cependant, l'interrogation, souvent très longue, et la constitution d'un fichier d'informations local doivent en règle générale se faire de manière manuelle. Matheo Patent développé par Matheo Software SARL - fondé en 2002 à Marseille - fournit une interface conviviale et un temps de transfert très rapide des informations stratégiques. Dans sa nouvelle version 9.1, Matheo Patent propose pour la première fois une interface en français ainsi qu'une interface graphique améliorée pour l'affichage des réseaux de brevets « Citant - Cité » et d'autres fonctionnalités facilitant la surveillance technologique et concurrentielle. La solution de veille technologique s'adresse à des PME innovantes aussi bien qu'aux professionnels de la propriété industrielle, de l'innovation et de la veille technologique dans des institutions et des grands comptes. Pour surveiller et analyser les évolutions technologiques à l'international, le logiciel permet une navigation intégrale dans les brevets, une classification et une présentation graphique des informations, des synthèses statistiques et bibliométriques et un système d'aide à la création de rapports d'experts. Les entreprises sont ainsi capables d'évaluer en continue les évolutions dans leur domaine au niveau des applications, des produits et des procédés. Matheo Patent est commercialisé pour 600 € par an et par poste via le site internet de la société éditrice, Matheo Software. ■