



TEMOIGNAGES

L'Europe : les entreprises en parlent



Comment valoriser sur le marché européen une technologie de traitement des effluents liquides ?

Dans le cadre de son projet de recherche, M. PELLIZZARI, post-doctorant à l'Université de Poitiers, a sollicité l'appui du réseau Entreprise Europe Sud-Ouest France pour valoriser la technologie en cours de développement. Ses travaux, effectués au Laboratoire de Chimie et Microbiologie de l'Eau (UMR CNRS 6008), portent sur le développement du **procédé de traitement des effluents par faisceau d'électrons**. Cette technologie innovante, appartenant aux procédés d'oxydation avancée, ne nécessite aucun ajout de produit chimique et permet à la fois de **désinfecter les effluents** (jusqu'à la stérilisation), ainsi que **d'éliminer un large spectre de polluants** (perturbateurs endocriniens, composés organo-halogénés, pesticides, hydrocarbures...).

Un profil d'offre de technologie a été diffusé dans la base de données du réseau Entreprise Europe en octobre 2009, profil qui n'a pas tardé à intéresser un partenaire européen à la recherche d'une solution technique de désinfection de volumes et de débits d'eau importants. Suite à un premier contact fin 2009, des échanges techniques sur la faisabilité de l'application du procédé dans l'environnement propre du partenaire ont été initiés. Depuis, les deux acteurs du projet se sont rencontrés à deux reprises et ont poursuivi leurs discussions autour de l'adaptation de la technologie de traitement de l'eau par faisceau d'électrons aux cahiers des charges et aux contraintes (normes) du partenaire européen.

En mars 2010, M. PELLIZZARI crée son entreprise, **EVHeO**, en association avec la société VIVIRAD S.A. (Strasbourg) qui produit des accélérateurs d'électrons. EVHeO est hébergée par l'Université de Poitiers et propose une **offre exclusive d'essais, d'études et de dimensionnements spécialisée dans le domaine de l'ionisation pour les applications environnementales**. M. PELLIZZARI poursuit, dans ce cadre, le développement de la technologie en travaillant sur un équipement pilote unique en Europe et issu d'une étroite collaboration entre l'entreprise VIVIRAD S.A et le CNRS. Des tests sont d'ores et déjà programmés pour l'été 2010, pour valider l'intérêt du procédé et confirmer son efficacité dans le champ d'application du partenaire européen. Si les tests sont concluants, la jeune entreprise tout juste créée par M. PELLIZZARI devrait se voir ouvrir les portes d'un premier et grand marché pour son activité.

Note : De manière à préserver le caractère confidentiel des échanges en cours entre M. PELLIZZARI et le partenaire européen, l'identité du partenaire en question et les données précises de son domaine d'activité ne sont volontairement pas cités dans cet article.

Article consultable sur : <http://tinyurl.com/27yrz4h>

CHIFFRE DU MOIS

6153

C'est le nombre de participations de PME dans des projets financés au titre du 7^e PCRD comptabilisé du 1^{er} janvier 2007 au 31 mars 2010.

Une analyse de ces participations est disponible dans le 5^e rapport sur la « participation des PME au 7^e PCRD » publié par la Commission européenne.

Le rapport est consultable à l'adresse :

<http://tinyurl.com/2bslexx>



➔ **Etiquetage des produits consommant de l'énergie**

De nouvelles règles relatives à l'information des consommateurs concernant les produits utilisateurs d'énergie viennent d'être publiées. Elles s'appliquent également aux pièces détachées prévues pour être intégrées dans un produit lié à l'énergie ou destinées aux utilisateurs finaux, et dont la performance environnementale peut être évaluée de manière indépendante. Ces produits doivent répondre à des exigences particulières en termes d'étiquetage et d'informations uniformes, permettant ainsi aux consommateurs de choisir des produits ayant un meilleur rendement.

Pour plus d'information : <http://tinyurl.com/2fah2hd>

➔ **Un nouveau système européen de certification pour les biocarburants**

Les entreprises, les ONG et les pouvoirs publics sont encouragés par la Commission européenne à mettre en place un régime de certification pour les biocarburants durables. Seuls les biocarburants permettant d'importantes réductions des émissions de gaz à effet de serre pourront être pris en compte dans ce nouveau système. Ce dernier a pour principal objectif de garantir que les biocarburants consommés dans l'UE soient conformes aux normes environnementales les plus élevées. Il est d'application volontaire, et aide à la mise en œuvre de la directive sur les énergies renouvelables qui prendra effet en décembre 2010. Pour plus d'information : <http://tinyurl.com/2f4wnhf>

➔ **Modification des règles de financement pour le soutien de la recherche en Europe ?**

Deux initiatives récentes de la Commission européenne devraient modifier les règles de financement et simplifier les procédures relatives aux programmes-cadres de l'Union Européenne. À court terme, des solutions simples, comme la suppression de l'obligation d'ouvrir des comptes bancaires distincts et de reverser les intérêts perçus sur les paiements d'avance, allègeront la charge des bénéficiaires concernés. Il est aussi proposé de porter à 50 000 EUR l'actuel plafond de 25 000 EUR en deçà duquel les subventions sont soumises à des procédures administratives simplifiées. La suppression des relevés de temps, une réduction de plusieurs règles de financement pour divers programmes, des corrections concernant les demandes de préfinancement et de nouvelles règles favorisant davantage de financements publics et privés sont aussi envisagées. Pour pouvoir entrer en vigueur, ces propositions de changement doivent être adoptées par le Conseil et le Parlement européens. Pour en savoir plus : <http://tinyurl.com/2ch7was>

➔ **Intermodalité : résultats intermédiaires du 4ème appel Marco Polo**

L'appel correspondant, qui a été clôturé le 18 mai 2010 a reçu au total 101 propositions. L'ensemble des candidatures déposées représente un total de 235 millions d'euros, soit un budget annuel de 64 millions d'euros. Les propositions ont été les plus nombreuses dans l'action « transfert modal ». Dans cette action, les propositions portaient sur les domaines suivants : pour moitié sur le transport ferroviaire, un tiers sur les axes maritimes de courtes distances et un dixième sur les voies navigables intérieures. L'évaluation finale des projets se fera au mois de septembre 2010. Plus en savoir plus : <http://tinyurl.com/2dze3ag>



EUROGIA+ : appel à propositions sous le label EUREKA

EUROGIA+, le cluster EUREKA pour les technologies énergétiques à faible émission carbone (*Cluster for Low-Carbon Energy Technologies*), vient de lancer son 5^{ème} appel à propositions.

Les porteurs de projet qui se verront attribuer le **label EUROGIA+** pourront obtenir un soutien financier de leur propre pays. Pour être éligibles, les projets doivent être portés par au minimum 2 entités (industries, PME, instituts de recherche ou académiques) de deux pays différents membres du dispositif EUREKA, mettre en œuvre une innovation technologique et démontrer une visée commerciale à court terme. Date limite de soumission des pré-projets : 2 septembre 2010. Plus d'information : <http://tinyurl.com/2ayresq>

ACQUEAU : appel à projets sur les technologies de l'eau

Le cluster européen "ACQUEAU" lance son premier appel à projets visant à développer de nouvelles technologies innovantes orientées marché dans le secteur de l'eau.

Deux thématiques sont ouvertes :

- technologies membranaires
- systèmes de management en temps réel

Dépôt des propositions en 2 étapes. Première date de dépôt des pré-projets : 20 août 2010.

Plus d'information : <http://tinyurl.com/2aa45qt>

7^e PCRD : prochains appels à projets

Les prochains appels à projets 7^e PCRD seront lancés par la Commission européenne le 30 juillet 2010. Retrouvez tous les appels à projets 7^e PCRD, les programmes de travail et les dates de dépôt à l'adresse suivante : <http://tinyurl.com/25j8f5m>

7^e PCRD : le programme de travail prévisionnel « santé » est disponible en ligne

En vue du prochain appel à projets 7^e PCRD - Coopération "Santé", la Commission européenne a publié sur le site Cordis un document d'orientation qui reprend les principales thématiques permettant de préparer les futures réponses à l'appel qui sera lancé le 30 juillet 2010.

Plus d'information : <http://tinyurl.com/28vjdap>

7^e PCRD : un appel éco-innovation "recherche collaborative"

Le prochain appel à projets "Environnement" du 7^e PCRD - Coopération, devrait comporter une thématique "Eco-Innovation". L'approche projet sera "bottom-up", ce qui signifie que les consortia pourront proposer le sujet de recherche collaborative de leur choix, pourvu qu'il corresponde aux objectifs de l'appel. Cet appel sera ciblé PME. Date de publication : 20 juillet 2010.

Plus d'information : <http://tinyurl.com/23kmwtw>

**LE SERVICE + DU RESEAU SUD-OUEST :**

Si votre entreprise est intéressée par une veille personnalisée sur nos opportunités de partenariat (consultez ci-dessous une sélection), inscrivez-vous sur notre site. Vous serez contacté par votre relais en région : <http://tinyurl.com/btugkz>

Marchés Publics**Allemagne (Hambourg): Véhicules de compactage**

Le *Stadtreinigung Hamburg* (service municipal de nettoyage) souhaite acquérir des véhicules de compactage des ordures ménagères. Date limite de soumission : 6/08/2010. (Réf : 2010/S 114-172793)

Espagne (Massalfassar): Services de gestion de projets de construction

La mairie de *Massalfassar* recherche des services de gestion de projets de construction, d'urbanisme et de conduite de chantier. Date limite de soumission : 11/11/2010. (Réf : 2010/S 114-173047)

Votre contact : emilie.vicq@midi-pyrenees.cci.fr

Développement Commercial

Société autrichienne spécialisée dans la vente en gros de produits alimentaires aux hôpitaux et restaurants recherche des fournisseurs souhaitant exporter en Autriche. Elle offre ses services d'intermédiaire commercial. (Réf. 20100525037) <http://tinyurl.com/3yultuz>

Société roumaine spécialisée dans le marketing et la distribution de câbles électriques et accessoires pour installations électriques, répondant aux standards de qualité pour des applications domestiques et industrielles, recherche des fournisseurs de câbles électriques, câbles chauffants et transformateurs de type sec ou à bain d'huile. (Réf. 20100511028) <http://tinyurl.com/348qqv2>

Votre contact : c.fauconnet@limousin.cci.fr

Innovation et Technologies**Nouvel anticorps contre l'arthrite**

Une université londonienne a développé un nouvel anticorps améliorant le traitement des articulations atteintes d'arthrite. Cette université recherche des sociétés intéressées par le développement et la commercialisation de cet anticorps (REF: 10 GB 4407 3HKZ).

Plus d'information : <http://tinyurl.com/26yc6g9>

Recherche d'expertise dans les additifs retardateurs de feu pour plastiques moussés

Une société hollandaise spécialisée dans la fabrication de pièces en plastique moussé pour l'industrie, l'aviation, l'automobile et le bâtiment recherche des partenaires développant ou produisant des additifs retardateurs de feu ou des solutions similaires applicables aux plastiques moussés (REF : 10 NL 60AH 3H8B).

Plus d'information : <http://tinyurl.com/23eg8qf>

Recherche & Développement**Chirurgie non-invasive pour la reconstruction osseuse par ostéo synthèse élastique**

Une entreprise roumaine recherche des partenaires (Industrie, PME, Laboratoire) pour un projet visant à réduire l'impact de la chirurgie invasive dans le cas de reconstruction osseuse suite à des fractures. Plus d'information : <http://tinyurl.com/2ba8sb6>

Développement et production de nano-poudres par vaporisation laser

Une université allemande recherche des partenaires pour mener des travaux sur le conditionnement et la modélisation du processus de nucléation des nano-poudres céramiques ou métalliques. Plus d'information : <http://tinyurl.com/2bos9s6>

**La Sécurité générale des produits**

Assurer un niveau élevé de sécurité et de santé des personnes : tel est l'objectif que vise la Commission européenne grâce à la réglementation sur la sécurité générale des produits applicable depuis de nombreuses années et sur le point d'évoluer. Il s'agit de veiller à ce que les entreprises ne mettent sur le marché que des produits sûrs.

Qu'est-ce qu'un produit sûr ? C'est un produit qui, dans des conditions normales d'utilisation, ne présente aucun risque ou bien seulement des risques réduits, compatibles avec l'utilisation du produit et acceptables à l'égard d'une protection élevée pour la santé et la sécurité des personnes.

Quelles obligations pour les entreprises ? Afin de mettre sur le marché les produits répondant à l'obligation générale de sécurité, les producteurs doivent fournir aux consommateurs les informations utiles pour évaluer les risques inhérents à un produit et prendre les mesures adéquates pour éviter ces risques.

Quant aux distributeurs, ils doivent veiller à ne fournir que des produits sûrs et participer au suivi de la sécurité des produits mis sur le marché, notamment en fournissant les informations concernant les risques des produits et en assurant la traçabilité.

Toutes les entreprises, en revanche, sont tenues de prévenir les autorités lorsqu'elles détectent un produit dangereux. La Commission européenne mène actuellement une enquête auprès des entreprises sur ce cadre réglementaire de la sécurité des produits et la surveillance du marché. Vous pouvez apporter votre contribution en nous contactant pour recevoir le questionnaire correspondant à : reglementation@entreprise-europe-sud-ouest.fr

Plus d'information : <http://tinyurl.com/29vq2v7>



Innovation : un rapport de l'OCDE trace de nouvelles perspectives

Le rapport « Mesurer l'innovation : un nouveau regard », publié par l'OCDE, établit des comparaisons entre pays membres de l'OCDE dans de nombreux domaines. Voici quelques éléments intéressants de près la collaboration technologique en Europe :

- L'innovation au-delà de la R&D : l'investissement dans les biens immatériels hors R&D (logiciels, capital humain et nouvelles structures organisationnelles) progresse et supplante celui dans le capital physique (machines et équipements) aux États-Unis, en Finlande, au Royaume-Uni et en Suède. Les entreprises peuvent lancer de nouveaux produits sur le marché sans nécessairement investir dans la R&D. En Australie et en Norvège, la propension à commercialiser des produits nouveaux pour le marché est analogue entre les entreprises qui mènent des activités de R&D et celles qui n'en mènent pas.
- L'innovation en collaboration : les entreprises qui collaborent en matière d'innovation y consacrent un budget plus élevé que les autres ; le recours à la collaboration vise donc vraisemblablement à étendre la portée d'un projet ou à compléter les compétences de l'entreprise, plutôt qu'à réduire les coûts. La collaboration avec des partenaires étrangers est au moins aussi importante que la coopération à l'échelon national. Le recours à la collaboration dans les processus d'innovation est autant le fait d'entreprises qui mènent de nombreux projets de recherche que d'entreprises qui effectuent peu d'activités de R&D, voire aucune. Pays leader : la Finlande.
- Mobiliser les financements privés : la crise économique récente a tari en grande partie cette source de financement, surtout pour les jeunes pousses et les nouvelles entreprises. La France reste bien placée en matière de capital risque et de densité des *business angels*.
- Circulation des connaissances : les flux internationaux de technologie progressent régulièrement (+ 12% par an en France 97-2008). Des réseaux et marchés de la connaissance bien conçus peuvent réduire les coûts de transaction, permettre de nouveaux transferts de connaissance et rendre les transferts existants plus efficaces.

Plus d'information : <http://tinyurl.com/2dxji3k>



➔ AGENDA

Date	Événement	Lieu	Renseignements
1er juillet	Journée internationale : « Les Défis de l'export »	Limoges	http://tinyurl.com/defisdelexport
1er juillet	Atelier Innovation – « Commercialisez avec succès une innovation »	Niort	http://tinyurl.com/33urols
2 juillet	Formation Innovation – « Autodiagnostic : démarquez-vous par l'innovation ! »	Rochefort	http://tinyurl.com/2ev78td
2-7 juillet	ESOF 2010 (EuroScience Open Forum) - Passion pour la science	Turin	http://tinyurl.com/3229hjk
6 juillet	Réunion d'information : « PME : Financez vos projets R&D via l'accueil d'un chercheur européen »	La Rochelle	http://tinyurl.com/22o4ulp
8 juillet	« SANTE : opportunités de financement européen en 2010-2011 »	Bordeaux	http://tinyurl.com/23qz8b8
12 juillet	Réunion d'information : « Les mécanismes de la TVA intracommunautaire et les points clés de la réforme de 2010 »	Agen	http://tinyurl.com/TVAINTRACOMMUNAUTAIRE
20-21 septembre	Atelier « Coopération Russie-Europe : conception des semi-conducteurs »	St Petersburg Russie	http://tinyurl.com/28frsy

La lettre est réalisée dans le cadre du réseau Entreprise Europe Sud Ouest France

Projet commun de OSEO Innovation - Aquitaine International - Chambres Régionales de Commerce et d'Industrie Aquitaine, Limousin, Midi-Pyrénées, Poitou-Charentes - Conseil Régional Limousin - INNOVALIS Aquitaine - Midi-Pyrénées Innovation
Soutenu par la Commission européenne - DG Entreprises et Industrie - <http://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr>