

L'EUROPE de la R & D

Bulletin d'information du **Bureau Europe R & D (BERD)**

REALISE
AVEC LE SOUTIEN DE :



COMMUNAUTE EUROPEENNE
Fonds européen de développement
Régional



PUBLICATION DE :



ASSOCIATION POUR LE
DEVELOPPEMENT DE L'ENSEIGNEMENT
ET DES RECHERCHES AUPRES DES
UNIVERSITES, DES CENTRES DE
RECHERCHE ET DES ENTREPRISES
D'AQUITAINE

Bureau Europe R & D
CENTRE CONDORCET
162, AVENUE ALBERT SCHWEITZER
BP 196 - 33608 PESSAC CEDEX
TEL : 05 56 15 11 66
FAX : 05 56 15 11 60
Mél : berd@adera.fr

Dépôt légal : juin 1994
ISSN 1254-3284

7^{ème} PCRD : FAIRE ENTENDRE SA VOIX MAINTENANT

Lors de la conférence / débat organisée le 21 janvier 2005 au Centre Condorcet à Pessac, par la DRRT Aquitaine, le Conseil Régional d'Aquitaine, la Délégation Régionale d'Oséo ANVAR et la DRIRE Aquitaine, **Michel GAILLARD**, Responsable de la Mission Affaires Européennes du Ministère délégué à la Recherche, a présenté les 1^{ers} éléments de la structure et du contenu du 7^{ème} Programme-Cadre de Recherche et Développement (PCRD). (*La présentation de M. GAILLARD est disponible auprès du BERD : berd@adera.fr*).

Ce nouveau programme cadre fait actuellement l'objet de nombreux débats tant parmi les institutions communautaires et nationales que parmi la communauté scientifique et technique européenne. Les contributions peuvent être consultées sur le site <http://www.cordis.lu/era/fp7.htm>

En France, dans le cadre de la préparation du 7^{ème} Programme-Cadre, plusieurs communautés régionales et Groupes Thématiques Nationaux (G.T.N.) ont élaboré des documents de propositions. Ces documents présentent les défis et enjeux pour l'Union européenne et proposent une liste de grands domaines et de thèmes de recherche prioritaires pour y répondre. Ils décrivent aussi les modalités souhaitables pour leur mise en œuvre. A titre d'exemple, peuvent être consultés :

- Environnement et développement durable (Décembre 2004)
ftp://ftp.cordis.lu/pub/france/docs/7pcrd_environment.pdf
- Energie (Octobre 2004)
ftp://ftp.cordis.lu/pub/france/docs/7pcrd_energy.pdf
- Transports de surface (Décembre 2004)
ftp://ftp.cordis.lu/pub/france/docs/7pcrd_transport.pdf

En Aquitaine, le BERD propose de recueillir les réactions et réflexions des responsables industriels et des laboratoires et centres de recherche quant à la future architecture du 7^{ème} PCRD (*dont un résumé est joint dans le supplément de ce numéro de "L'Europe de la R&D"*) et de les transmettre à la Mission Affaires Européennes du Ministère délégué à la Recherche. Elles pourront servir à alimenter de façon utile la définition de la position française dans la négociation du futur programme. Ce débat est capital pour la communauté scientifique régionale. Le calendrier exige d'agir dès à présent !

Pour en savoir plus : BERD ☎ +33 (0)5 56 15 11 66 - berd@adera.fr

SOMMAIRE

LA VIE DES PROGRAMMES	Pages 2-3-4
- Le contenu – les échéances – les résultats	
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DES PME.....	Page 5
- L'Ecole de l'innovation : les clés des projets européens pour les PME	
L'EUROPE EN AQUITAINE	Page 6
- Le projet INTERREG III C " UNDERSTAND " : Une coopération interrégionale pour la mesure de la Société de l'Information	
VALORISATION DES RESULTATS	Page 7
- Lancement des premières " Plates-formes Technologiques "	
BREVES – EURO-AGENDA	Page 8

LA VIE DES PROGRAMMES

SOCIETE DE L'INFORMATION

Date limite de réception des offres : 12/05/2005

Le Prix européen IST distingue les produits ou services innovants dans le domaine des technologies de la Société de l'Information. Il est ouvert à toutes les entreprises, organisations et laboratoires qui créent des produits ou des services innovants ayant un fort potentiel de développement.

Informations : <http://www.ist-prize.org/apply>

ELECTRONIQUE

Date limite de réception des offres : 20/05/2005

Le 3^{ème} appel à propositions du programme "PIDEA+" sera lancé vers la mi-mars 2005. "PIDEA+" est un programme de recherche européen qui soutient des projets dont les objectifs sont des développements pré-compétitifs de solution d'interconnexion ou de packaging destinées aux futures applications des domaines de l'information, de la communication, des transports, de la sécurité, des cartes à puces... Informations :

<http://www.pidea.com.fr> / yves.legoff@pidea.com.fr

SECURITE

Date limite de réception des offres : 03/05/2005

La Commission européenne a publié un appel à propositions relatif à des projets et des activités de soutien dans le cadre de l'action préparatoire pour le renforcement du potentiel de l'industrie européenne dans le domaine de la recherche sur la sécurité. Domaines éligibles :

- optimisation de la sécurité et de la protection des systèmes en réseau ;
- protection contre le terrorisme ;
- amélioration de la gestion de crises (y compris les opérations d'évacuation, de recherche et de sauvetage, le contrôle et la réhabilitation) ;
- réalisation de l'interopérabilité et de l'intégration des systèmes d'information et de communication ;
- amélioration de la reconnaissance des situations.

Informations : <http://www.cordis.lu/security/calls.htm>

FOURNITURE DE STATISTIQUES

Date limite de demande du dossier : 23/03/2005

Date limite de soumission des offres : 29/03/2005

La Commission européenne a publié un appel d'offres en vue de la fourniture de services d'informations statistiques à Eurostat dans le secteur de la recherche. Informations :

<http://ted.publications.eu.int/udl?REQUEST=Seek-Deliver&LANGUAGE=en&DOCID=028407-2005>

SANTE PUBLIQUE

Date limite de réception des offres : 15/04/2005

La Commission européenne a publié l'appel à propositions 2005 du Programme d'action communautaire dans le domaine de la Santé publique. Les différentes actions ouvertes pour cet appel sont groupées en trois domaines prioritaires : "Information sanitaire", "Apporter une réponse rapide et coordonnée aux menaces pour la santé", "Déterminants de la santé". Informations :

http://europa.eu.int/comm/health/ph_programme/howtoapply/call_for_proposal_fr.htm

Date limite de réception des candidatures : 15/09/2007

La Commission européenne a également publié un appel à experts pour l'évaluation des propositions soumises dans le cadre de ce programme "Santé publique", l'examen des rapports techniques des projets terminés ou en cours et le suivi de la mise en œuvre des différentes actions du programme.

Informations :

http://europa.eu.int/comm/health/ph_programme/howtoapply/ami_20041215_en.htm

INTEGRATION EUROPEENNE

Date limite de soumission des offres : 31/03/2005

La Commission européenne a publié l'appel à propositions 2005 de l'Action Jean MONNET prévoyant différentes subventions aux milieux universitaires pour la mise en œuvre d'actions concernant l'intégration européenne, par la création d'enseignements et par le soutien aux jeunes chercheurs et à la recherche. Informations :

http://www.europa.eu.int/comm/education/programmes/ajm/call_fr.html

CONFERENCES/COURS DE FORMATION

Date limite de soumission des offres : 18/05/2005

La Commission européenne a publié un appel à propositions pour le financement de Conférences et de Cours de formation dans le cadre du programme Marie Curie du 6^{ème} PCRD. Informations :

http://fp6.cordis.lu/fp6/call_details.cfm?CALL_ID=192

POUR EN SAVOIR PLUS :

TELECOMMUNICATIONS

Date limite de réception des offres : 10/05/2005

La Commission européenne a publié l'appel à propositions 2005 du programme "eTEN" conçu pour contribuer au déploiement de services d'intérêt commun fondés sur les réseaux de télécommunications (services en ligne ou électroniques) qui présentent une dimension trans-européenne. Domaines éligibles :

- Pouvoirs publics et administration en ligne ;
- Santé en ligne ;
- Intégration dans la société de l'information ;
- Apprentissage en ligne ;
- Confiance et sécurité ;
- Service aux PME.

Informations :

http://europa.eu.int/information_society/activities/eten/index_en.htm

LOGICIELS

Date limite de réception des offres : 15/04/2005

ITEA ("Information Technology for European Advancement") vient de publier son 8^{ème} appel à propositions. Il s'agit du programme le plus important en Europe pour la R&D pré-compétitive en logiciels, embarqués et distribués. Il apporte son soutien à des partenariats européens constitués de groupes industriels, PME/PMI, instituts de recherche et universités, pour l'obtention de financements nationaux dans le cadre de l'initiative EUREKA. Informations :

www.itea-office.org/index.php?pagina=main_projectcalls

COOPERATION AVEC L'ASIE

Date limite de soumission des offres : 19/05/2005

La Commission européenne a publié l'appel à propositions 2005 du programme "ASIA-LINK" de coopération entre l'Union européenne (UE) et l'Asie dans le domaine de l'enseignement supérieur. Ce programme cofinance des projets de partenariat entre au moins 4 institutions d'enseignement supérieur de l'UE et d'Asie. Informations :

http://europa.eu.int/comm/europeaid/projects/asia-link/index_en.htm

BERD 05 56 15 11 66
berd@adera.fr

SYSTEMES EMBARQUES

Date limite de réception des offres : 15/04/2005

Lancée en juin 2004, la plate-forme technologique "ARTEMIS" - recherche et développement avancés sur les systèmes embarqués intelligents – réunit des représentants de 17 organisations du monde de la recherche publique et privée pour mettre en place une stratégie cohérente de recherche et développement européenne dans les activités de systèmes embarqués. Un appel à manifestation d'intérêt destiné à ouvrir la plate-forme à une plus large communauté vient d'être lancé.

Informations :

<http://www.cordis.lu/ist/artemis/expression.htm>

SCIENCES DE LA VIE

Date limite de pré-inscription : 21/03/2005

"HFSP", le Programme Scientifique Frontières Humaines, dont est membre l'Union européenne, vient de lancer un appel d'offres dans le secteur des mécanismes complexes des organismes vivants. Le programme soutient les coopérations internationales en matière de recherche fondamentale tout en mettant l'accent sur les approches innovantes et interdisciplinaires des sciences de la vie.

Informations : <http://www.hfsp.org>

ENVIRONNEMENT

Date limite de réception des offres : 13/09/2005

Parmi les différents thèmes ouverts dans le cadre de l'appel à propositions Coopération Internationale du 6^{ème} PCRD, plusieurs concernent l'environnement :

- Utilisation rationnelle des ressources naturelles, gestion des écosystèmes arides (pays en développement) ;
- Environnement et énergies renouvelables (pays méditerranéens).

Informations :

http://fp6.cordis.lu/fp6/call_details.cfm?CALL_ID=185
http://fp6.cordis.lu/fp6/call_details.cfm?CALL_ID=186

SCIENCE ET SOCIETE

Date limite de réception des offres : 24/05/2005

La Commission européenne a publié un appel à propositions dans le cadre du programme "Science et Société" du 6^{ème} PCRD :

- Expositions, manifestations, etc. dans le cadre de la Semaine européenne de la science 2006 ;
- "Science et société" au-delà du 6^{ème} PCRD.

Informations :

http://fp6.cordis.lu/fp6/call_details.cfm?CALL_ID=199

ENVIRONNEMENT

"LIFE" est le programme européen de financement entièrement consacré à la protection de l'environnement. Il comprend 2 volets principaux :

- **"LIFE-Nature"** : financement de projets qui contribuent à la mise en œuvre de la directive européenne concernant la conservation des oiseaux sauvages, de la directive européenne concernant la conservation des habitats et, en particulier, du réseau "NATURA 2000" établi par cette dernière directive ;
- **"LIFE-Environnement"** : volet qui a pour objectif de contribuer au développement de techniques et de méthodes novatrices en matière d'environnement et de développement durable par le financement de projets de démonstration.

Les candidatures françaises pour 2005 devaient être remises au Ministère de l'Ecologie pour le 30 novembre 2004. **8** dossiers ont été soumis sur le volet "LIFE-Nature" et **33** sur le volet "LIFE-Environnement". Le Ministère a transmis ces dossiers à la Commission européenne à la mi-janvier. La présélection des dossiers se fera au mois d'avril ou de mai prochain.

En 2004, **7** projets "LIFE-Nature" et **12** projets "LIFE-Environnement" avaient été retenus. Pour en savoir plus sur ces projets :

http://www.ecologie.gouv.fr/IMG/pdf/presentation_LIFE_19_11_04-2.pdf

Les propositions pour 2006 devront être déposées au Ministère de l'Ecologie en octobre 2005.

Informations :

<http://www.europa.eu.int/comm/environment/life/home.htm>

COOPERATION INTERREGIONALE

Le Comité de Gestion du programme INTERREG III B "Espace Atlantique" s'est réuni les 14 et 15 octobre 2004 pour examiner les **56** propositions présentées en réponse au 2^{ème} appel à projets, dont la date de clôture était fixée au 30 juin 2004. Pour rappel, seules les priorités B ("Développement de systèmes de transport assurant une mobilité durable et amélioration de l'accès à la Société de l'Information") et D ("Renforcement et promotion de l'identité Atlantique dans la globalisation") étaient ouvertes pour cet appel. **16** projets ont été approuvés, soit un taux de succès de **28,6%**. Une présentation de ces projets sera prochainement disponible sur le site :

<http://www.interreg-atlantique.org> rubrique "Projets Approuvés".

Le Comité de Suivi du programme décidera fin avril du lancement d'un nouvel appel à projets.

ERA-NET

Le mécanisme "ERA-NET" du 6^{ème} PCRD vise à renforcer la coopération et la coordination des activités de recherche menées au niveau national ou régional grâce à leur mise en réseau. La Commission européenne a publié des informations sur les projets présentés puis retenus lors des 3 appels clos (3 juin 2003, 2 mars et 5 octobre 2004); Les prochaines dates limites de soumission des propositions sont le **2 mars** et le **4 octobre 2005**.

<http://www.eurosfair.prdd.fr/news/EEpyZukFFFFkAqMTSJv.html>

DATES LIMITES DU 6^{EME} PCRD – MARS 2005

Programme du 6 ^{ème} PCRD	Référence	Dates limites
Société de l'Information	4 ^{ème} appel général du programme	22/03/2005
Nanotechnologies, Matériaux et procédés de production	Projets intégrés et Projets intégrés pour PME	17/03/2005 (1 ^{ère} étape)
Coopération Internationale	Actions de soutien pour les Pays des Balkans occidentaux	07/03/2005
Infrastructures de Recherche	Accès transnational, Activités d'intégration, Mesures d'accompagnement	03/03/2005
	Développement de réseaux de communication	17/03/2005
Changement planétaire et écosystèmes	3 ^{ème} appel à propositions : Projets intégrés et Réseaux d'excellence	15/03/2005 (2 ^{ème} étape)

L'ECOLE DE L'INNOVATION : LES CLES DES PROJETS EUROPEENS POUR LES PME

Coopérer dans des projets d'innovation soutenus financièrement par la Commission européenne permet de :

- développer de nouveaux produits et services pour être plus performant,
- acquérir à moindre coût des technologies de pointe adaptées à ses besoins,
- travailler en partenariat avec des industriels et des centres de recherche européens.

Pour développer ses connaissances des règles et préparer des propositions de projets dans les meilleures conditions possibles, une journée de formation est organisée le :

7 juin 2005 au Centre Condorcet à PESSAC

Cette journée s'adresse :

- aux responsables d'entreprises,
- aux laboratoires,
- aux fédérations, associations de PME.

Programme de la journée

Projets européens : les ambitions de la Commission européenne

- Renforcer la compétitivité des entreprises
- Le 6^{ème} PCRD, une approche différente des programmes nationaux
- Les axes prioritaires de recherche et leurs enjeux

Projets européens : la place et le rôle des PME

- Les principes de fonctionnement
- La recherche coopérative CRAFT destinée aux PME : règles de participation,
- élaboration du budget, rôle de chaque partenaire
- Les projets " high-tech " (projet de recherche spécifique ciblée – STREP)
- Les projets de grande envergure (projet intégré – IP, IP PME)

Préparer une proposition de projet

- Construire le partenariat
- Crédibilité du projet à l'échelle européenne
- Degré d'innovation
- Résultats et bénéfices attendus
- Ressources mobilisées pour réaliser le projet
- Sélection et évaluation des propositions

Exploiter commercialement les résultats du projet

- Propriété intellectuelle
- Garanties fournies par la Commission européenne
- Identifier les moyens pour protéger son savoir-faire
- Elaborer l'accord de consortium

Management des projets européens

- Définir les responsabilités et les rôles des partenaires
- Suivre la progression du projet
- Gérer le projet (risques, conflits, délais)
- Rôle du coordonnateur dans l'animation du projet

Cette journée s'inscrit dans le cadre d'une action nationale animée par l'Association Nationale de la Recherche Technique (ANRT), en partenariat avec 5 centres techniques industriels et des partenaires régionaux.

Calendrier des journées de formation en 2005

24 février - Lille
15 mars - Besançon
17 mars - Paris
29 mars - Angoulême
31 mars - Senlis
7 avril - Toulon
12 mai - Paris
2 juin - Nantes
7 juin - Pessac

Information :
pme@anrt-europe.com

A chaque session, le groupe de travail, constitué au maximum de 20 personnes, favorise les échanges entre les participants.

Les frais de participation (330 € TTC) à la journée du 7 juin 2005 à PESSAC peuvent (selon certaines conditions) être pris en charge par le BERD - Pour en savoir plus :

+33 (0)5 56 15 11 66 - berd@adera.fr

LE PROJET INTERREG III C "UNDERSTAND" : UNE COOPERATION INTERREGIONALE POUR LA MESURE DE LA SOCIETE DE L'INFORMATION

*L'investissement des régions d'Europe dans la **Société De l'Information (SDI)** s'est accru de façon spectaculaire ces dernières années. Un tel investissement appelle un suivi approprié et des outils d'évaluation afin d'en mesurer les impacts. Si l'initiative "Benchmarking eEurope" de la Commission européenne offre un soutien significatif à l'évaluation des politiques nationales menées dans les Etats membres, les décideurs régionaux manquent de données élémentaires pour apprécier la situation de leurs territoires et mesurer les effets de leurs politiques régionales en faveur des TIC.*

Un cadre interrégional pour la mesure de la SDI

Aquitaine Europe Communication, l'agence régionale aquitaine experte dans le champ de la SDI mène chaque année un *Diagnostic de la SDI en Aquitaine*. Dans le cadre d'un projet **Interreg IIIC** baptisé **UNDERSTAND**, elle a accepté d'apporter son savoir-faire en la matière à un consortium de régions européennes: Emilie-Romagne (Italie), Piémont (Italie), Baléares (Espagne), Communauté de Valence (Espagne), Hesse (Allemagne), Pays de Galles (Grande Bretagne), Yorkshire & Humber (Grande Bretagne), Mellersta Norrland (Suède) et Wielkopolskie (Pologne).

Une méthodologie d'étude commune

Les régions partenaires ont commencé à travailler dès 2003 en commentant les études qu'elles mènent au sein de leur territoire. Cet effort a montré que partager des données n'est pas suffisant pour les comparer : les régions doivent utiliser la même méthodologie d'enquête. Les partenaires ont donc défini un **Mémoire de Coopération** dans lequel ils se sont accordés pour **élaborer des indicateurs communs, partager des données et des méthodologies**. L'ensemble de ce processus a été soutenu et coordonné par la Région Emilie-Romagne, en étroite coopération avec **Eris@**, le réseau des régions numériques européennes.

UNDERSTAND a pour objectif de faire avancer cette coopération déjà entamée et de construire des outils qui peuvent être facilement élargis à d'autres régions. Les partenaires ont ainsi élaboré des méthodologies communes (questionnaires, techniques d'étude, taille des échantillons) et dès janvier 2005, les premières comparaisons interrégionales ont pu être réalisées dans les domaines suivants :

- équipement TIC et usages des **individus**,
- équipement TIC et usages des **entreprises**,
- équipement TIC et usages des **collectivités locales**,
- infrastructures des **réseaux haut débit**.

A moyen terme, UNDERSTAND a pour ambition de créer un véritable **réseau de régions européennes** ayant adopté cette méthodologie d'étude commune et de créer les conditions d'un benchmarking européen de la SDI.

Une conférence de valorisation en partenariat avec le Comité des régions

Les partenaires organisent un événement de valorisation des résultats "**Understand et le Benchmarking de la SDI** : premiers résultats, perspectives et débats" parrainée et accueillie par le **Comité des Régions de l'Union européenne à Bruxelles le 17 mars 2005**.

L'inscription à la conférence et les premiers résultats sont disponibles en ligne sur le site Internet du projet : <http://www.understand-eu.net>

Contact :
Aquitaine Europe Communication
+33 (0)5 57 57 01 01

Le volet C du Programme d'Initiative Communautaire "INTERREG III" finance des projets de coopération interrégionale entre acteurs constitués en réseau de plusieurs régions européennes non nécessairement contiguës. L'ensemble du territoire de l'Union européenne est concerné.
Site du programme : <http://www.interreg3c.net>

LANCEMENT DES PREMIERES "PLATE-FORMES TECHNOLOGIQUES"

Le concept de "Plate-forme Technologique" consiste à réunir l'ensemble des acteurs européens d'un secteur donné, et en premier lieu les industriels, pour qu'ils travaillent ensemble à la définition et à la mise en œuvre d'un programme stratégique de recherche. Une vingtaine de ces plates-formes ont été officiellement lancées à ce jour. Elles devraient devenir un des piliers du prochain PCRD (*voir le supplément 7^{ème} PCRD de ce numéro*).

Industrie maritime

La plate-forme technologique pour les transports par eau, à laquelle participeront les entreprises du secteur, les autorités nationales compétentes, les organes de réglementation, des centres de recherche et des universités, a été lancée le 25 janvier dernier. Elle a pour objet de stimuler les investissements publics et privés dans les activités de recherche et d'améliorer leur cohérence aux niveaux européen, national et régional. Le transport maritime est un secteur économique très important pour l'Union européenne (UE) qui doit cependant faire face à une concurrence accrue des pays d'Asie de l'Est. Pour que l'industrie navale européenne puisse survivre, elle doit donc continuer à innover. Il s'agit là de l'élément moteur de la création de cette plate-forme. Grâce à une meilleure coordination des activités de recherche à travers l'Europe, celle-ci pourra consolider sa position d'opérateur et de constructeur sûr et respectueux de l'environnement.

Santé animale

Lancée en décembre 2004, la plate-forme technologique sur "la santé animale dans le monde" rassemble des laboratoires pharmaceutiques vétérinaires, de petites entreprises du secteur des biotechnologies, des instituts de recherche, des représentants du monde financier et des autorités de réglementation au niveau européen. Moteur du projet, l'industrie espère ainsi mettre au point et fournir les outils les plus modernes, tels que nouveaux vaccins ou tests, pour combattre les grandes maladies animales qui affectent les pays en développement ainsi que l'Europe.

Acier

Lancée le 12 mars 2004, la plate-forme technologique sur l'acier se compose des principaux représentants de l'industrie européenne de l'acier, lesquels ont élaboré un rapport visant à établir un ordre du jour stratégique des activités de recherche afin que la sidérurgie européenne dispose de perspectives à long terme et d'une feuille de route jusqu'en 2030. Elle réunit les principales parties prenantes en Europe, parmi lesquelles des entreprises, des instituts de recherche et des organisations d'utilisateurs d'acier. Elle permettra de définir les moyens de promouvoir la recherche et l'innovation, et de mettre au point de nouvelles méthodes de traitement plus propres. Elle permettra aussi de resserrer les liens entre les entreprises et les universités afin de développer les qualifications et les compétences nécessaires dans ce secteur en pleine évolution. Elle formulera également des recommandations sur le meilleur moyen de coordonner tous les instruments et ressources disponibles afin d'atteindre une masse critique en termes de moyens financiers, de connaissances scientifiques et d'expertise technique.

Hydrogène

La "Plate-forme européenne pour les technologies de l'hydrogène et des piles à combustible" a été lancée le 20 janvier 2004. Comprenant les acteurs clés du secteur européen de l'hydrogène, elle a pour mission d'élaborer une stratégie destinée à faciliter le passage de l'UE d'une économie fondée sur les combustibles fossiles à une économie fondée sur l'hydrogène. La demande énergétique mondiale va doubler dans les 50 prochaines années, alors que les ressources intérieures de l'Europe sont très limitées. L'UE importe actuellement 50% de ses besoins en pétrole, et si rien n'est fait, ce chiffre passera à 70% au cours des 20 à 30 prochaines années. Les technologies de l'hydrogène et des piles à combustible pourraient faire partie intégrante de futurs systèmes énergétiques durables. Cela contribuera à améliorer la sécurité énergétique et la qualité de l'air en Europe, tout en atténuant le changement climatique. Développer une nouvelle société de l'hydrogène en s'assurant une première place au plan mondial nécessitera au niveau de l'UE une stratégie cohérente, dont la conception sera facilitée par la plate-forme.

Communications mobiles

Instaurée en octobre 2003, la plate-forme technologique des communications mobiles réunit 14 acteurs majeurs du secteur, notamment des opérateurs de communications mobiles, des fabricants d'équipements et des fournisseurs de contenu. Son objectif est d'élaborer un ensemble hiérarchisé de recommandations du secteur concernant des actions nécessaires pour soutenir et encourager le déploiement de réseaux mobiles à travers l'Europe. Les membres de cette plate-forme ont présenté à la Commission européenne dès janvier 2004 leur vision commune de l'avenir dans un rapport intitulé "3^{ème} vague de communications mobiles pour l'Europe". Ce dernier présente plus de 20 recommandations concernant les mesures nécessaires pour soutenir et encourager le déploiement de réseaux et services mobiles à travers l'Europe, portant notamment sur la recherche, les normes, le contenu, la sécurité et la réglementation.

Pour en savoir plus sur les plates-formes technologiques : <http://www.cordis.lu/technology-platforms>

ENVIRONNEMENT

La Direction générale Environnement de la Commission européenne vient d'ouvrir sur son site (http://europa.eu.int/comm/research/environment/index_e.n.htm) une nouvelle rubrique consacrée aux activités de recherche européennes dans le domaine de l'environnement.

SOCIETE DE L'INFORMATION

La Commission européenne a publié un rapport d'évaluation du programme "Technologies de la Société de l'Information" du PCRD sur la période 1999-2003. Une présentation complète des conclusions de ce rapport est disponible sur le site : http://www.telecom.gouv.fr/programmes/cons_ist04.htm

RECHERCHE DE PARTENAIRES

"IDEAL-IST", réseau soutenu par la Commission européenne, qui vise à soutenir les porteurs de projet dans leur recherche de partenaires pour des projets Société de l'Information du 6^{ème} PCRD, diffuse des recherches de partenaires pour répondre au 4^{ème} appel (clôture 22 mars 2005) dans les domaines suivants : Nanoélectronique ; Systèmes et plates-formes mobiles et sans fil au-delà de la 3^{ème} génération ; Systèmes audiovisuels en réseau et plates-formes individuelles ; Systèmes de connaissance fondés sur la sémantique ; Technologies d'aide à l'apprentissage ; Informations biomédicales intégrées pour l'amélioration de la santé ; eSafety – systèmes coopératifs pour le transport routier. Résumés disponibles auprès du BERD : berd@adera.fr

PROPRIETE INTELLECTUELLE

Le Bureau d'aide sur les droits de propriété intellectuelle "IPR-Helpdesk" vient de publier une note d'information sur les accords de consortium à l'attention des participants à des projets du 6^{ème} PCRD :

[http://www.ipr-helpdesk.org/documentos/docsPublicacion/pdf_xml/8_ConsortiumAgreementsFP6\[0000006148_01\].pdf](http://www.ipr-helpdesk.org/documentos/docsPublicacion/pdf_xml/8_ConsortiumAgreementsFP6[0000006148_01].pdf)

ACCUEIL DE POST-DOCTORANTS

Date limite de réception des offres : 01 et 04/03/2005

Le Ministère délégué à la Recherche a lancé un appel d'offres pour l'accueil de jeunes chercheurs étrangers en séjour de recherche post-doctorale.

Informations :

<http://www.recherche.gouv.fr/appel/2005/acpostdoc.htm>

6^{ème} PCRD : GESTION FINANCIERE

Le 24 février 2005, Bruxelles (Belgique)

Organisation d'une journée sur les principes de gestion financière régissant les projets intégrés, réseaux d'excellence et projets de recherche ciblés (STREP) du 6^{ème} PCRD.

Informations : berkleyassociates@skynet.be

6^{ème} PCRD : GESTION DE PROJET

Le 1^{er} mars 2005, Cambridge (Royaume-Uni)

Organisation d'un séminaire sur la compréhension des principes de la collaboration électronique et des outils de propagation pouvant être utilisés pour faciliter la mise en œuvre des projets du 6^{ème} PCRD, ainsi que la dissémination efficace des résultats de la recherche.

Contact : andrew.jackson@scientiasolutions.com

TELECOMMUNICATIONS

Le 3 mars 2005, Metz (France)

Les points de contacts nationaux du programme e-TEN organisent en partenariats avec des intervenants de la Commission européenne une journée d'information sur le programme e-TEN qui soutient la mise en place de services opérationnels d'intérêt public basés sur les réseaux de télécommunications.

Informations : www.telecom.gouv.fr/eten

LIFE ENVIRONNEMENT

Le 8 mars 2005, Rennes (France)

Le 10 mars 2005, Marseille (France)

Le 15 mars 2005, Poitiers (France)

Le 17 mars 2005, Lille (France)

Le Ministère de l'environnement et le réseau des Euro-Info-Centres organisent une série de réunions d'information sur LIFE Environnement.

Informations : berd@adera.fr

6^{ème} PCRD : AERONAUTIQUE ET ESPACE

Le 5 avril 2005, Toulouse (France)

Le Point de Contact National Aéronautique et Espace du 6^{ème} PCRD organise une journée d'information sur le 3^{ème} appel à propositions de ce programme, qui sera lancé le 12 mars pour une clôture le 13 juillet prochain. Inscription :

<http://www.cnrtae.com/data/pdf/bulletin-inscription.doc>