

Lettre Information Europe

**Bulletin réalisé par
l'Administration de la recherche
de l'Université catholique de Louvain**

Simplification de l'outil de gestion des timesheets CATS

Depuis le 1^{er} juin 2009, une nouvelle version de l'application **CATS** est disponible sur le portail UCL pour la gestion des timesheets.

Cette nouvelle version a pour objectif de simplifier le processus d'enregistrement des temps de travail. Les principaux changements sont la suppression des étapes de signature des timesheets et des relevés de prestations, ainsi que l'archivage par l'utilisateur.

Désormais, les chercheurs et le promoteur devront enregistrer leur temps de travail, le promoteur devra approuver les temps de travail des membres de son projet.

L'utilisateur ne devra plus utiliser sa carte de membre UCL, ni le lecteur de carte pour réaliser la signature. Celle-ci sera automatique de par l'identification au portail UCL au moyen de l'identifiant global et du mot de passe personnel.

Le guide de l'utilisateur mis à jour se trouve au lien suivant :

http://www.uclouvain.be/cps/ucl/doc/recherche/documents/Guide_CATS_version_juin_2009.pdf

Toute l'équipe Europe vous souhaite d'excellentes vacances et reste à votre disposition cet été pour vous aider à préparer vos futurs projets !

Vos interlocuteurs :

Catherine Rouyer : (☎ 44.79) - *Responsable*
Giuseppe Esposito : (☎ 27.26) - *Sciences et sciences appliquées*
Fabienne Kinard : (☎ 90.05) - *Sciences médicales, Agronomie, Sciences de la vie*
Laetitia Simar : (☎ 29.22) - *Actions Marie Curie, ERC, Sciences humaines*
Nathalie Poupaert : (☎ 20.04) - *Conseils juridiques*

Dans ce numéro :

La question du mois	4
Nos conseils	4
Agenda	5

Appels à propositions	6
7^{ème} PCRD	
Coopération	
• Santé	6
• Alimentation, agriculture et pêche, et biotechnologies	7
• ICT (Information and Communication Technologies)	8
• Nanotechnologies	8-9
• Energie	9-10
• Environnement	10
• Sécurité	10
• Transport	11
• Sciences Sociales et Humaines	11
Joint Technology Initiatives (JTI)	
• Appels de la JTI Clean Sky	12
• Appel de la Joint Technology Initiative (JTI) « Fuel Cells & Hydrogen (FCH)	12
• The Innovative Medicines Initiative – IMI	12
People : Actions de mobilité marie Curie	
• Bourses individuelles Marie Curie (IEF, IOF, IIF)	13
• IAPP	13
• ITN	14
• Ideas	14
Capacities	
• Research Infrastructures	15
Hors 7^{ème} PCRD	16
EIT	
• Appel pour la formation des premiers KICs	16
• Programme LIFE+ 2009	17-18
• Programme EUROSTARS	19
• Actions COST	19
• Le “Safer Internet Programme”	20
Actualité	21
7^{ème} PCRD	21
• Le Joint Undertaking SESAR	21
• Plateforme technologique « Biofuels »	21-22
• Les plateformes technologiques de la bio-économie	22
• Les programmes de recherche dans le domaine de la sécurité	22-23
• Le taux de succès dans les FP5, FP6 et FP7	23
• Research Connection, Prague, 7-8 mai 2009	24
• Global Monitoring for Environment and Security	24
• Le programme IRSES	25
• Partenariats Public-Privés	25-26
• Recherche de partenariat dans le domaine des matériaux	26
• Projets FP7 financés dans le domaine de la sécurité	26
Hors 7^{ème} PCRD	27
• Le CENAERO	27
• Le programme Euromed Heritage IV	27-28
• La thématique « Energy efficient Buildings »	28-29
• Appel à thèmes EUROCORES 2009	29
• Les prix Sustainable Energy Europe 2009	30
• Le « 24th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition	30
• L'European Business Summit	31
• Les “Trans-European transport networks (TEN-T)	31-32
• Vers une infrastructure européenne pour les véhicules électriques	32
• Le Smart Event 2009	32
• L'Institut Européen de Technologie et Innovation	33
• Protection des animaux utilisés à des fins scientifiques	34
Sources	34
Dates limites	35-37

La question du mois

Dans quelle catégorie tombent les tests cliniques ?

En principe, les tests cliniques sont considérés comme des activités de recherche clinique destinées à créer de nouvelles connaissances. A ce titre, les coûts liés aux tests cliniques de phase I et II doivent normalement être indiqués dans la catégorie des activités de recherche et non comme activités de démonstration. En effet, dans le FP7, les activités de démonstration sont des activités destinées à prouver la viabilité de nouvelles technologies.

Nos conseils

Réussir votre proposition : quelques conseils d'évaluateurs

36 évaluateurs de projets TIC issus de 14 pays ont participé, en janvier dernier, à un atelier dont l'objectif était un échange d'expériences. Les résultats de cette discussion interactive étaient notamment destinés à aider les Points de Contact nationaux (NCP) à donner des conseils aux proposant pour améliorer leurs propositions.

Vous trouverez, ci-dessous, une liste de recommandations émanant de ces évaluateurs afin de rédiger d'excellentes propositions:

- ⇒ Lire minutieusement le programme de travail;
- ⇒ Etre très explicite, précis plutôt que trop général et trop ambitieux et donner des exemples concrets;
- ⇒ Etre prudent en cas de "recyclage" d'une précédente proposition (copier/coller): vous pourriez obtenir un texte inconsistant;
- ⇒ Ne pas sous-estimer l'importance du critère "impact". Cette partie doit être très bien élaborée;
- ⇒ Montrer (en 10 pages ou moins) que vous connaissez l'état de l'art et que vous allez au-delà;
- ⇒ Relire votre proposition et la faire lire par un collègue;
- ⇒ Lire et coter votre proposition en deux heures, comme le font les évaluateurs;
- ⇒ Ecrire une proposition parce que vous avez une idée, pas parce qu'un appel est ouvert;
- ⇒ Faire corriger la proposition par un anglophone;
- ⇒ Ne rien tenter de cacher;
- ⇒ Montrer que vous pouvez réellement réaliser les objectifs;
- ⇒ Décrire ce que fait chaque partenaire;
- ⇒ Démontrer que le projet n'est pas national, mais européen et qu'il apportera une valeur ajoutée à l'Union européenne.

Agenda

- ✓ Un infoday se tiendra le **10 juillet** à Bruxelles pour présenter le nouvel appel Cleansky publié le 16 Juin dernier. Pour rappel cet appel est doté d'un budget de 26,5 millions d'euros et est composé de 72 topics.

La deadline est fixée au 31 août pour soumettre les propositions complètes. Pour vous inscrire veuillez vous diriger vers le lien :
<http://surveys.publications.europa.eu/formserver/cleansky/registration.htm>

- ✓ Le **13 juillet 2009** la Commission organise à Bruxelles un infoday concernant le schéma de financement PPP (Public Private Partnership) auquel trois topiques seront consacrés dans le cadre du prochain appel NMP, qui sera lancé le 30 juillet 2009 (*voir page 25*)
- ✓ Le **25 août 2009** se clôture l'appel à propositions de l' European Institute of Innovation and Technology (EIT) pour la formation des trois premiers KIC (Knowledge and Innovation Communities) (*voir page 16*)
- ✓ La "24th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition" aura lieu dans la ville de Hambourg du **21 au 25 septembre 2009** (*voir page 30*)
- ✓ La dixième édition du Smart Event (the Innovation Forum for Mobility and Trusted Technologies & Services) aura lieu dans la ville de Sophia Antipolis (France), du **22 au 25 septembre 2009** (*voir page 32*)

Appels à propositions

7^{ème} PCRD

Coopération

Santé

Les prochains appels à projets de la thématique santé seront en principe lancés le 30 juillet 2009 :

FP7-HEALTH-2010-single-stage et two-stage

Axes thématiques principaux:

- ✓ Biotechnology, generic tools and medical technologies for human health
- ✓ Translating research for human health
- ✓ Optimising the delivery of healthcare to European citizens
- ✓ Other actions across the health theme

Deadlines prévues: **novembre 2009** pour l'appel en une seule étape; **octobre 2009** pour l'appel en 2 étapes (relatif à certains thèmes spécifiques du programme).

FP7-AFRICA-2010

L'objectif de cet appel conjoint (avec les thématiques KBBE et Environment) est de remplir certains objectifs scientifiques et technologiques "*Africa - EU Strategic Partnership*" mettant l'accent sur la sécurité de l'eau et des aliments, afin d'obtenir une meilleure santé pour l'Afrique.

Deadline le **14 janvier 2010**.

FP7-INFLUENZA-2010

Le but de cet appel conjoint est de répondre aux besoins en recherche sur la grippe humaine et animale suite à l'émergence récente d'un nouveau virus de grippe humain contenant des séquences de gènes aviaires et porcins.

Deadline: **29 Octobre 2009**.

FP7-HEALTH-2010-COLIPA

Cet appel sera spécifiquement dédié aux thèmes concernant les modèles alternatifs aux animaux pour la recherche.

Deadline : **3 février 2010**.

Le draft du **programme de travail** HEALTH-2010 détaillant tous ces thèmes est disponible en ligne sur le site ADRE/PCRD7 :

<http://www.uclouvain.be/41492.html> (après identification).

Alimentation, agriculture & pêche, et biotechnologies (KBBE)

Plusieurs appels à projets seront lancés dans la thématique KBBE le 30 juillet 2009 :

FP7-KBBE-2010-4

Les axes principaux de cet appel seront les suivants:

- ✓ Activity 2.1: Sustainable production and management of biological resources from land, forest and aquatic environments
- ✓ Activity 2.2: Fork to farm: Food (including seafood), health and well being
- ✓ Activity 2.3: Life sciences, biotechnology and biochemistry for sustainable non-food products and processes
- ✓ Activity 2.4: Other activities

Deadline le **14 Janvier 2010**.

FP7-OCEAN-2010

Cet appel conjoint spécifique aux océans sera mis en œuvre dans les thématiques KBBE, Environnement, énergie et transports.

Deadline le **15 janvier 2010**.

FP7-AFRICA-2010

L'objectif de cet appel conjoint (avec les thèmes FP7-santé et FP7 environnement) est de remplir certains objectifs scientifiques et technologiques "*Africa - EU Strategic Partnership*" mettant l'accent sur la sécurité de l'eau et alimentaire, ainsi qu'une meilleure santé pour l'Afrique.

Deadline le **14 Janvier 2010**.

FP7-INFLUENZA-2010

Le but de cet appel conjoint est de répondre aux besoins en recherche sur la grippe humaine et animale, suite à l'émergence récente d'un nouveau virus de grippe humain contenant des séquences de gènes aviaires et porcins.

Deadline le **29 Octobre 2009**.

Le draft du **programme de travail** KBBE-2010 est disponible en ligne sur le site ADRE/PCRD7 : <http://www.uclouvain.be/32742.html> (après identification).

ICT (Information and Communication Technologies)

Le prochain appel (**FP7- ICT -2009-5**) dans la thématique ICT sera lancé le 31 juillet 2009.

Les « objectives » ouverts seront les suivants :

- ✓ Objective ICT-2009.1.1: The Network of the Future
- ✓ Objective ICT-2009.1.2: Internet of Services, Software and Virtualisation
- ✓ Objective ICT-2009.1.3: Internet of Things and Enterprise environments
- ✓ Objective ICT-2009.1.4: Trustworthy ICT
- ✓ Objective 1.6: Future Internet experimental facility and experimentally-driven research
- ✓ Objective ICT-2009.3.1: Nanoelectronics Technology
- ✓ Objective ICT-2009.3.5: Engineering of Networked Monitoring and Control systems
- ✓ Objective ICT-2009.3.7: Photonics
- ✓ Objective ICT-2009.3.9: Microsystems and Smart Miniaturised Systems
- ✓ Objective ICT-2009.4.2: Technology-Enhanced Learning
- ✓ Objective ICT-2009.4.3: Intelligent Information Management

Une partie FET (Future and Emerging Technologies) sera également incluse dans cet appel, avec les objectifs suivants :

- ✓ ICT-2009.8.4 Human-Computer Confluence
- ✓ ICT-2009.8.5 Self-Awareness in Autonomic Systems
- ✓ ICT-2009.8.6 Towards Zero-Power ICT

Une page web consacrée à cet appel est déjà disponible sur le site CORDIS à l'adresse suivante : http://cordis.europa.eu/fp7/forthcoming-calls_en.html

Nanotechnologies

Les prochains appels dans la thématiques NMP seront lancés le 30 juillet 2009.

Les thèmes prévus (officieusement) sont les suivants :

Appel **FP7-NMP-2010-LARGE-4** (Large Collaborative Projects avec une évaluation en deux étapes):

- ✓ Reference methods for managing the risk of engineered nanoparticles
- ✓ Development of standard scaffolds for the rational design of bioactive materials for tissue regeneration
- ✓ New materials and/or membranes for catalytic reactors
- ✓ Manufacturing systems for 3D-shaped, multilayered products based on flexible materials
- ✓ Development of nanotechnology-based systems for detection, diagnosis and therapy for combating cancer
- ✓ Capacity building for the development of nanotech-based multi-parameter sensors
- ✓ High throughput technologies for the development of formulated products

Appel **FP7-NMP-2010-SMALL-4** (Small Collaborative Projects avec une évaluation en deux étapes) :

- ✓ Substitution of materials or components utilising "green nanotechnology"
- ✓ Thermoelectric energy converters based on nanotechnology
- ✓ Organic-inorganic hybrids for electronics and photonics
- ✓ Modelling of degradation and reliability of crystalline materials
- ✓ New industrial models for a sustainable and efficient production

Appel **FP7-NMP-2009-SME-4**, pour des projets impliquant des PME bénéficiant, dans le budget prévu, d'au moins 35% de la contribution européenne. L'évaluation se fera en deux étapes.

Les thèmes prévus sont les suivants :

- ✓ Novel tools integrating individual techniques for real time nanomaterials characterisation
- ✓ A new generation of multi-functional fibre-based products produced by new and flexible manufacturing concepts

Appel **FP7-NMP-2010-CSA-4** (Coordination and Support Actions)

- ✓ Support to dialogue and engagement for responsible social acceptance of nanotechnology
- ✓ Support to coordination activities of NMP related to European Technology Platforms
- ✓ Organisation of events related to the Presidencies of the European Union

Appel **PPP** (Public Private Partnership):

- ✓ PPP1: Factories of the Future
- ✓ PPP2: Energy Efficiency Buildings
- ✓ PPP3: Green Cars

Un infoday important va être organisé le 13 Juillet à la Commission concernant le schéma de financement des PPP (voir agenda).

Un draft du programme de travail est disponible à l'adresse suivante (après identification) : <http://www.uclouvain.be/32745.html>

Énergie

L'appel **FP7-Energy-2010** sera lancé le 30 juillet 2009.

Les thèmes prévus sont les suivants :

- ✓ Photovoltaics
- ✓ Wind
- ✓ Concentrated solar power
- ✓ Ocean
- ✓ Renewable fuel production: new energy crops
- ✓ Alternative routes to renewable fuel production
- ✓ Renewables for heating and cooling: biomass
- ✓ CO2 capture and storage technologies for zero emission power generation
- ✓ Clean coal technologies
- ✓ Smart energy networks
- ✓ Efficient energy use in the manufacturing industry and building sector

Un appel conjoint avec l'Inde (**Joint Call with India**) est aussi prévu.

Les thèmes seront les suivants :

- ✓ Development of novel materials and device structures and fabrication methods suitable for thin film solar cells and transparent conductive oxides (TCOs) including organic photovoltaics
- ✓ Development of new concentrator modules and field performance evaluation of concentrated photovoltaics (CPV) systems
- ✓ Development of a small scale steam engine powered by Linear Fresnel Reflector (LFR) system

Un draft du programme de travail est disponible au lien suivant (après identification) : <http://www.uclouvain.be/32746.html>

Environnement

Les prochains appels à projets de la thématique environnement seront en principe lancés le 30 juillet 2009.

FP7-ENV-2010

Axes thématiques principaux :

- ✓ Climate Change, pollution and risks
- ✓ Sustainable management of resources
- ✓ Earth observation and assessment tools for sustainable development
- ✓ Horizontal activities

Deadline en **novembre 2009**.

FP7-OCEAN-2010

Cet appel conjoint spécifique aux océans sera mis en œuvre dans les thématiques KBBE, Environnement, énergie et transports.

Deadline le **15 janvier 2010**.

FP7-AFRICA-2010

L'objectif de cet appel conjoint est de remplir certains objectifs scientifiques et technologiques "*Africa - EU Strategic Partnership*" mettant l'accent sur la sécurité de l'eau et des aliments, afin d'obtenir une meilleure santé pour l'Afrique.

Deadline le **14 janvier 2010**.

Le draft du **programme de travail** Environment-2010 est disponible en ligne sur le site ADRE/PCRD7 : <http://www.uclouvain.be/32747.html> (après identification).

Sécurité

Le prochain appel dans la thématique sécurité (**FP7-SEC-2010-1**) sera lancé le 31 juillet 2009 avec deadline en **décembre 2010**.

Transport

Plusieurs appels dans la thématique transport seront lancés le 30 juillet 2009 avec deadline le **14 janvier 2010**.

Les « activités » ouvertes seront les suivantes :

- Activity 7.1.1.: The greening of air transport
- Activity 7.1.2.: Increasing time efficiency
- Activity 7.1.3.: Ensuring customer satisfaction and safety
- Activity 7.1.4.: Improving cost efficiency
- Activity 7.1.5.: Protection of aircraft and passengers
- Activity 7.1.6.: Pioneering the air transport of the future
- Activity 7.1.7.: CROSS-CUTTING ACTIVITIES for implementation of the sub-theme programme
- Activity 7. 2. 1.: The greening of surface transport
- Activity 7.2.2.: Encouraging modal shift and decongesting transport corridors
- Activity 7.2.4.: Improving safety and security
- Activity 7.2.5.: Strengthening competitiveness
- Activity 7.2.7.: The "European green cars initiative"
- Activity 7.2.8.: The Ocean of tomorrow: Joining research forces to meet challenges in ocean management (FP7-OCEAN-2010)
- Activity 7.3 : HORIZONTAL ACTIVITIES for implementation of the TRANSPORT PROGRAMME

Deux appels seront lancés conjointement avec :

- ✓ le « Russian Department of Aviation Industry » (appel : FP7-AERONAUTICS and AIR TRANSPORT (AAT)-2010-RTD-RUSSIA)
- ✓ le « Ministry of Industry and Information Technologies (MIIT) » de la République Populaire de Chine (appel : FP7-AERONAUTICS and AIR TRANSPORT (AAT)-2010-RTD-CHINA).

Ces deux appels seront consacrés aux projets en collaboration avec des participants russes et chinois respectivement. Un draft du programme de travail avec les détails des thèmes qui seront ouverts dans tous les appels de la thématique « transports » est disponible au lien (après identification) : <http://www.uclouvain.be/32748.html>

Sciences Sociales et Humaines

Le prochain appel SSH sera lancé fin juillet 2009, avec une date de clôture probable en **janvier 2010**. Un draft du programme de travail est disponible à l'adresse suivante (accessible après identification) :

<http://www.uclouvain.be/32749.html>

Le 5 juin 2009, la Commission européenne a organisé un workshop intitulé : "Turning to the Future : A New Approach of EU Socio-Economic and Humanities Research until 2013 ». Lors de cette séance, les prochaines grandes tendances concernant le financement européen des recherches en SSH ont été développées:

- ✓ des projets intégrés de plus grande taille (large-scale) seront financés ;
- ✓ l'accent est mis sur l'inter- et la multi-disciplinarité ;
- ✓ une approche plus « bottom-up » sera développée ;
- ✓ il faudra apporter une valeur ajoutée claire et évidente pour l'UE et le développement de ses politiques (accent mis sur la dissémination) ;
- ✓ il n'y aura plus de nouveaux réseaux d'excellence financés ;
- ✓ une plus grande professionnalisation du management de recherche sera demandée.

Pour plus d'informations : http://ec.europa.eu/research/social-sciences/events-49_en.html

Joint Technology Initiatives (JTI)

Appels de la JTI Clean Sky

72 thèmes ont été ouverts dans le cadre de l'appel à projets de la JTI Cleansky (**SP1-JTI-CS-2009-01**) qui a été lancé le 15 juin dernier avec deadline le **31 août 2009**.

Pour plus d'infos :

http://www.cleansky.eu/index.php?arbo_id=115&set_language=en
http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call_id=221

Appel de la Joint Technology Initiative (JTI) « Fuel Cells & Hydrogen » (FCH)

La JTI FCH a lancé un appel à projets (**FCH-JU-2002-1**) le 2 juillet. Cet appel se **clôture le 15 octobre 2009**.

Les « areas » ouvertes dans le programme de travail sont les suivantes :

- ✓ Area SP1-JTI-FCH.1: Transportation & Refuelling Infrastructure;
- ✓ Area SP1-JTI-FCH.2: Hydrogen Production & Distribution;
- ✓ Area SP1-JTI-FCH.3: Stationary Power Generation & Combined Heat and Power (CHP);
- ✓ Area SP1-JTI-FCH.4: Early Markets;
- ✓ Area SP1-JTI-FCH.5: Cross-cutting Issues;

Pour plus d'infos:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.cooperationDetailsCallPage&call_id=225

The Innovative Medicines Initiative-IMI

La plate-forme IMI a pour ambition de rendre l'Europe leader mondial dans le domaine de la recherche pharmaceutique et du développement de médicaments. Le premier appel à projets a été lancé par IMI en avril 2008 et 150 expressions d'intérêts ont été soumises pour l'étape 1 du processus d'évaluation. La deuxième étape de l'appel a été lancée en octobre 2008 et 18 expressions d'intérêt ont été retenues. L'évaluation finale est à présent terminée, 15 projets ont été sélectionnés pour financement et sont au stade de la négociation.

Le prochain appel à projets de IMI est prévu pour septembre 2009 et concernera l'oncologie, le diagnostic des maladies infectieuses, les maladies inflammatoires chroniques, et la gestion de la connaissance.

Informations IMI : http://www.imi.europa.eu/calls-02_en.html

People: Actions de mobilité Marie Curie

Bourses individuelles Marie Curie (IEF, IOF, IIF)

Les bourses individuelles Marie Curie ont pour but de financer le développement des carrières des chercheurs confirmés en les ciblant à différentes étapes de leur carrière et dans le but d'améliorer la diversification de leur compétence individuelle en terme d'acquisition de qualifications à un niveau multi ou interdisciplinaire. Elles concernent des chercheurs confirmés, avec ou sans doctorat, avec minimum 4 années d'expérience de recherche. Il en existe trois types :

- ✓ les Intra-european Fellowships : bourses intra-européennes (entre deux Etats membres) ;
- ✓ les International Outgoing Fellowships : bourses sortantes (hors Europe) ;
- ✓ les International Incoming Fellowships : bourses entrantes (en Europe) ;

L'appel 2009 est en cours.

Il a été lancé le 18 mars 2009 et se clôture le **18 août 2009**.

Pour plus d'informations :

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage>

IAPP (Industry-academia pathways and partnerships)

Les "Industry-academia pathways and partnerships" (IAPP) représentent une intéressante possibilité de financement dans le cadre du volet "People" du 7ème PCRD.

Le schéma IAPP prévoit un partenariat académie-entreprise fondé sur un programme de recherche commun dans le but de favoriser l'échange de connaissances entre les deux secteurs.

Les activités financées dans le cadre de ce schéma sont les suivantes :

- ✓ Echange de chercheurs juniors ou seniors en mobilité entre les participants afin de favoriser les interactions et le partage de connaissances entre les partenaires ;
- ✓ Engagement de chercheurs expérimentés externes au partenariat, qui seraient impliqués dans le transfert du savoir et dans la formation du personnel de recherche ;
- ✓ Activités de réseautage, organisation de workshops, conférences, etc.

Quant aux domaines, ce schéma prévoit une approche « bottom-up » : le consortium candidat propose lui-même le sujet sur lequel les activités de recherche financées se focaliseraient.

Le consortium doit inclure au moins une entreprise et une institution académique de deux pays membres ou associés de l'Union Européenne.

La durée moyenne d'un projet IAPP est de 3-4 ans.

L'appel en cours a été lancé le 24 avril 2009 avec deadline le **27 juillet 2009**.

Pour plus de renseignements :

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.PeopleDetailsCallPage&call_id=201

ITN (Initial training network)

Cette action a pour but d'améliorer les perspectives de carrière des chercheurs qui sont dans les cinq premières années de leur carrière, que ce soit dans le secteur public ou privé. Les Initial Training Networks (ITN) financeront principalement les chercheurs dans les 5 premières années de leur carrière de recherche, mais également des chercheurs expérimentés et des «visiting scientists» (en nombre plus restreint).

Les institutions qui sont activement impliquées dans la formation des chercheurs (universités, centres de recherche publics ou privés, entreprises, PME, spin-offs...) pourront participer à cette action en formant un réseau et en collaborant ensemble à un programme conjoint de formation à la recherche.

Si le réseau est retenu, les institutions qui le composent collaboreront pour recruter des jeunes boursiers et leur fournir les opportunités de mener des recherches dans le contexte d'un programme de formation commune qui devra répondre aux besoins identifiés des domaines technologiques et scientifiques prédéfinis. L'implication d'organisations provenant de différents secteurs dont les industries est vivement conseillée.

Le prochain appel à projet dans le cadre des réseaux Marie Curie (ITN) sera lancé en septembre 2009, avec une date de clôture probable le **22 décembre 2009**.

Pour plus d'informations : http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html

Ideas : Conseil Européen de la Recherche

Le programme "Ideas" a pour but de soutenir la recherche scientifique fondamentale "à la frontière de la connaissance" et d'ouvrir ainsi de nouvelles voies au progrès technologique et de nouvelles solutions aux problèmes sociaux et environnementaux.

Ce programme est géré par le Conseil européen de la Recherche. Le Conseil Européen de la Recherche/European Research Council (ERC) est une toute nouvelle institution de l'Union européenne qui est la première agence de financement pan-européenne pour une "recherche à la frontière de la connaissance" (research frontier).

Il existe deux types de subventions financées par le programme "Ideas":

- ✓ Advanced Investigator research Grant (bourses allouées aux chercheurs confirmés) ;
- ✓ ERC Starting Independent Research Grant (Bourses allouées aux jeunes chercheurs indépendants).

Il n'y a pas actuellement d'appel en cours dans le cadre du programme « Ideas ». Le prochain appel Starting Grant de l'ERC est prévu pour l'été 2009 (clôture automne 2009).

Le prochain appel Advanced Grant de l'ERC est prévu pour l'automne 2009 (clôture **printemps 2010**).

Pour plus d'informations : <http://erc.europa.eu/>

Capacities

Research Infrastructures

Dans le cadre de la partie « Capacities » du 7^{ème} PCRD les prochains appels du volet « research infrastructures » seront lancés le 30 juillet 2009.

Ce volet prend en charge la création de nouvelles infrastructures de recherche à l'échelle européenne ainsi que l'optimisation et le développement des infrastructures déjà existantes.

Au moins trois participants, ressortissant de trois différents états membres ou pays associés de l'Union Européenne, doivent être inclus dans le consortium candidat.

Un draft des prochains appels est disponible au lien suivant (après identification) : <http://www.uclouvain.be/32960.html>

EIT (European Institute for Innovation and technology)

Appel pour la formation des premiers KICs (EIT-2009-KICS) et « call for independent experts »

L'EIT (European Institute for Innovation and technology) a lancé, le 2 avril dernier, l'appel à propositions [EIT-2009-KICS](#) pour la formation des premiers deux ou trois KICs (Knowledge and Innovation Communities).

Les thématiques éligibles sont les trois suivantes :

- ✓ Information and Communication Technologies (ICT) ;
- ✓ Sustainable Energy ;
- ✓ Climate Change mitigation and adaptation.

Chaque consortium participant, pour être éligible, devra inclure au moins trois organisations indépendantes ressortissant de trois états européens différents.

Un KIC doit être structuré dans la forme d'un « cluster » international, regroupant trois à six « colocation centres » à caractère régional.

La date limite pour la soumission est fixée au **27 août 2009**.

Pour plus d'infos : <http://eit.europa.eu/kics-call.html>

Suite au lancement de l'appel à propositions [EIT-2009-KICS](#), l'EIT a lancé le 14 mai un « **call for independent experts** » qui seront chargés de l'évaluation des propositions de KIC soumises. La participation au «call for experts» se fait à titre personnel (en tant que personne physique).

Les domaines d'expertise requis des évaluateurs sont les suivants :

- ✓ Sustainable energy;
- ✓ Climate change adaptation and mitigation;
- ✓ Future information and communication society;
- ✓ Business creation and venture capital;
- ✓ Innovation in existing business;
- ✓ Entrepreneurial education;
- ✓ Research and product development ;

Pour plus de renseignements et inscriptions veuillez vous diriger vers le lien :

<http://eit.europa.eu/experts.html>

Programme LIFE+ 2009

Le 15 mai 2009, la Commission européenne a lancé un appel LIFE+ 2009.

La deadline pour la soumission des projets est le **15 septembre 2009**.

Les thèmes ouverts au sein de cet appel sont les suivants :

1. LIFE+ Nature et biodiversité

Objectif principal: protéger, conserver, restaurer, surveiller et faciliter le fonctionnement des systèmes naturels, des habitats naturels et de la faune et de la flore sauvage en vue d'enrayer la perte de biodiversité, y compris la diversité des ressources génétiques, au sein de l'Union européenne et ce pour 2010.

2. LIFE+ Politique et gouvernance en matière d'environnement

Objectifs principaux:

- ✓ **Changement climatique:** stabiliser les concentrations de gaz à effet de serre de sorte que le réchauffement mondial ne soit pas supérieur à 2 degrés Celsius;
- ✓ **Eau:** contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau en élaborant des mesures d'un bon rapport coût-efficacité en vue de parvenir à un état écologique satisfaisant afin d'établir pour 2009 le premier plan de gestion de district hydrographique prévu par la directive 2000/60/CE (directive-cadre sur l'eau);
- ✓ **Air:** atteindre des niveaux de qualité de l'air qui n'entraînent pas d'incidences ni de risques significatifs pour la santé humaine et pour l'environnement;
- ✓ **Sol:** protéger et assurer une utilisation durable des sols en préservant leurs fonctions, en prévenant les menaces pesant sur eux, en atténuant les effets et en réhabilitant les sols dégradés;
- ✓ **Environnement urbain:** contribuer à l'amélioration de la performance environnementale des zones urbaines européennes;
- ✓ **Bruit:** contribuer à l'élaboration et à la mise en oeuvre d'une politique relative au bruit ambiant;
- ✓ **Substances chimiques:** améliorer d'ici 2020 la protection de l'environnement et de la santé par rapport aux risques posés par les substances chimiques, en mettant en oeuvre la législation relative aux substances chimiques, en particulier le règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) et la stratégie thématique concernant l'utilisation durable des pesticides;
- ✓ **Environnement et santé:** développer la base d'informations pour la politique relative à l'environnement et la santé (le plan d'action européen 2004-2010 en faveur de l'environnement et de la santé);

- ✓ **Ressources naturelles et déchets:** élaborer et appliquer des politiques visant à assurer une gestion et une utilisation durables des ressources naturelles et des déchets, améliorer la performance environnementale des produits, les modes de production et de consommation durables, la prévention, la valorisation et le recyclage des déchets; contribuer à la mise en oeuvre effective de la stratégie thématique pour la prévention et le recyclage des déchets;
- ✓ **Forêts:** fournir, en particulier au travers d'un réseau de coordination de l'UE, une base concise et complète d'informations pertinentes pour la politique forestière en ce qui concerne le changement de climat (impacts sur les écosystèmes forestiers, atténuation, effets de substitution), la biodiversité (informations de base et zones forestières protégées), les incendies de forêt, l'état et les fonctions protectrices des forêts (eau, sol et infrastructure) ainsi que contribuer à la protection des forêts contre les incendies;
- ✓ **Innovation:** contribuer au développement et à la démonstration d'approches politiques, de technologies, de méthodes et d'instruments innovants en vue de faciliter la mise en oeuvre du plan d'action en faveur des écotechnologies (ETAP);
- ✓ **Approches stratégiques:** promouvoir la mise en oeuvre et l'application efficace de la législation communautaire en matière d'environnement et améliorer la base de connaissances relative à la politique environnementale; améliorer les performances environnementales des PME.

Bien que toute proposition de projet concernant les objectifs principaux susmentionnés soit acceptable, la Commission privilégiera celle portant sur le changement climatique.

3. LIFE+ Information et communication

Objectif principal: assurer la diffusion d'informations sur les questions environnementales et la sensibilisation à ces questions, y compris en ce qui concerne la prévention des incendies de forêts; fournir un soutien pour des mesures d'accompagnement telles que des mesures d'information, des actions et campagnes de communication, des conférences et des formations, notamment sur la prévention des incendies de forêts.

Bien que toute proposition de projet concernant les objectifs principaux susmentionnés soit acceptable, la Commission privilégiera celles portant sur la perte de biodiversité.

Taux de co-financement: le taux de soutien de la Commission européenne est de max 50% des coûts éligibles (NB: un taux max de 75% est exceptionnellement applicable aux propositions du thème 1 qui ciblent les habitats/espèces prioritaires des directives "Oiseaux" et "Habitats").

Informations détaillées et documents de l'appel:

<http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifeplus2009/call/index.htm>

Programme EUROSTARS

Le programme EUROSTARS a été initié par EUREKA avec le soutien de la Commission Européenne. L'objectif principal d'EUROSTARS est de soutenir les PME de hautes technologies, orientées marché et à fort potentiel de croissance, à travers des projets en partenariat européen.

Le programme est financé en partie par les états membres du réseau EUROSTARS (30 pays aujourd'hui) et en partie par les fonds du 7^{ème} PCRD.

Le porteur d'un projet doit être une PME. Les critères d'éligibilité sont les suivants :

- ✓ Au minimum 2 partenaires de 2 pays membres du réseau EUROSTARS ;
- ✓ Projet conduisant à un produit, procédé, services commercialisables ;
- ✓ 50% des coûts totaux du projet doivent être portés par les PME impliquées dans les activités R&D ;
- ✓ Tous les domaines technologiques sont éligibles.

Comme pour le programme EURIPIDES, la personne de contact pour la Belgique est M. Verbruggen de la Politique Scientifique Fédérale (le secrétariat peut être contacté à l'adresse: eureka.secretariat@es.eureka.be).

La prochaine date limite pour la soumission des propositions est le **24 septembre 2009**.

Informations détaillées : <http://www.eurostars-eureka.eu/>

Actions COST

COST (European cooperation in the field of scientific and technical research) est le plus ancien des systèmes de réseau européen de recherche. Contrairement à d'autres structures visant à développer la R&D en Europe, COST ne finance aucune activité de recherche.

En revanche, elle contribue financièrement aux activités de mise en réseaux que sont l'organisation de conférences et d'ateliers de travail, les missions scientifiques de courte durée entre les différentes équipes, la publication de résultats.

Au sein de COST, la coordination de la recherche scientifique se réalise au moyen d'Actions. L'action est l'unité de recherche commune dans COST. Toutes les Actions COST ont pour caractéristique essentielle de permettre d'aborder un domaine de recherche présentant un intérêt commun pour un nombre minimum de participants et d'échanger entre ces participants les résultats obtenus. La participation aux actions est facultative pour les Etats membres mais il faut qu'au moins cinq pays membre de la COST manifestent leur intérêt pour une action pour que celle-ci soit lancée. Ces actions ont normalement une durée de quatre ou cinq ans et bénéficient d'un budget moyen d'approximativement 100000 euros par an.

La deadline du prochain open call est le **25 septembre 2009**.

Pour plus d'informations : http://www.cost.esf.org/participate/open_call

Le « Safer Internet Programme »

Le programme « Safer Internet » se focalise sur la sécurisation de l'Internet à l'égard des jeunes et des enfants.

Le programme couvre actuellement la période 2009-2013 et se concentre sur les objectifs suivants :

- ✓ Promouvoir la sécurisation de l'Internet et d'autres technologies de communication en particulier pour les jeunes et les enfants ;
- ✓ Éduquer dans cette optique les utilisateurs, en particulier les enfants, les parents, les enseignants et les éducateurs ;
- ✓ Lutter contre le contenu illégal et les comportements dangereux en ligne.

Un appel a été lancé le 11 juin dernier avec deadline le **19 novembre 2009**.

Plus d'infos sur :

http://ec.europa.eu/information_society/activities/sip/funding/projects/index_en.htm

Actualité

7^{ème} PCRD

La Joint Undertaking SESAR (Single European Sky ATM Research)

SESAR a été créée sous la loi de la Communauté Européenne le 27 février 2007, avec un statut d'European Joint Undertaking (partenariat public-privé), incluant la Commission, Eurocontrol et 15 autres partenaires privés. Son inauguration officielle a eu lieu le 8 décembre 2008.

Elle représente la branche technologique de Single European Sky, une initiative lancée par la Commission en 2004 en vue d'une réforme de la gestion du trafic aérien (ATM, Air Traffic Management) coordonnée à l'échelle européenne plutôt que locale.

SESAR s'est fixé des objectifs assez clairs pour l'année 2020 :

- ✓ Augmenter la capacité du transport aérien jusqu'à trois fois;
- ✓ Améliorer la sécurité d'un facteur 10 ;
- ✓ Réduire l'impact environnemental de 10% par vol ;
- ✓ Réduire les coûts de l'ATM de 50%.

Une première phase d'activité couvrira la période 2008-2014 (Development Phase) avec un programme de travail incluant 16 Work Packages qui fourniront les instruments techniques nécessaires pour la réalisation des objectifs ciblés. Le budget alloué pour cette période est de 2.1 M €.

En particulier en 2009, plus de cent tests sont prévus en conditions réelles avec la collaboration de 17 partenaires (Air France, DSNA, Aéroports de Paris, ADACEL, AVTECH, Egis Avia, Nav Portugal, TAP Portugal, Isavia, Icelandair, AENA, INECO, Iberia, LFV, Novair, Airbus et Thales).

La JU SESAR devrait lancer au cours de la période 2008-2014 des appels d'offres (voire des appels à projets). Un appel à expression d'intérêt pour des experts indépendants est disponible sur le site à la page :

http://www.sesarju.eu/public/standard_page/procurement.html

La plateforme technologique « Biofuels »

Au sein de l'Union Européenne, 7.7 Millions de tonnes de biocarburants ont été utilisées en 2007. Cette quantité équivaut à 2.6% du carburant consommé en Europe pour le transport routier. Un des objectifs de l'Union Européenne est de porter ce pourcentage à 5.75% pour 2010 et 10% pour 2020.

La plateforme technologique Biofuels contribue à la réalisation de cette perspective en réunissant les acteurs principaux dans le domaine provenant du monde de la recherche, de l'industrie et des institutions publiques.

La plateforme se prévaut des activités de cinq groupes de travail (biomass, conversion, end use, sustainability, marketing).

Son agenda stratégique de recherche a été publié en janvier 2008.

Il est basé sur les axes suivants :

Utilisation de diagrammes « disponibilité-coûts » pour les différentes sources de la biomasse et de systèmes efficaces de collecte et de stockage.

- ✓ Développement de systèmes pilotes et de démonstrateurs de la conversion de la biomasse en biocarburant et optimisation énergétique des processus de conversion actuels.
- ✓ Développement et diffusion sur grande échelle de véhicules compatibles avec les biocarburants. Étude de la relation entre qualité des biocarburants et performance des moteurs.
- ✓ Elaboration d'une méthodologie permettant d'évaluer l'impact économique et environnemental des biocarburants.

Plus de renseignements sur : <http://www.biofuelstp.eu/>

Les plateformes technologiques de la bio-économie s'unissent pour le projet BECOTEPS

Neuf plateformes technologiques européennes actives dans le secteur de la bio-économie (KBBE) se sont réunies dans cette action de soutien financée par le FP7. L'objectif de ce projet est d'améliorer la coordination et la collaboration entre les plateformes du secteur.

Site web BECOTEPS : <http://www.epsoweb.org/Catalog/TP/BECOTEPS.htm>

Les programmes de recherche dans le domaine de la sécurité

Le domaine de la sécurité a fait l'objet d'une attention rapidement croissante dans les politiques de recherche européennes depuis le début des années 1990. Plusieurs programmes européens financent la recherche en sécurité.

L'**European Security Research Programme**, financé par le biais du 7^{ème} programme Cadre, a été lancé en 2003, suite à l'adoption de l'European Security Strategy.

Doté d'un budget d'1.4B€, il s'adresse au développement de technologies et de connaissances permettant d'assurer une protection efficace contre le terrorisme, le crime et les désastres environnementaux.

Outre la thématique spécifique « Security », d'autres volets consacrés à ce thème sont présents dans les autres thématiques du 7^{ème} PCRD :

- ✓ Alimentation, agriculture et pêche, biotechnologies (sécurité de la chaîne alimentaire) ;
- ✓ ICT (protection des attaques aux réseaux informatiques) ;
- ✓ Transport (sécurité du transport aérien) ;
- ✓ Espace (sécurité gérée par les systèmes GMES).

En dehors du 7^{ème} PCRD, la **DG Justice Liberty and Security (JLS)** de la Commission Européenne finance des projets s'inscrivant dans un des deux programmes :

- ✓ Prevention of and fight against crime :
(http://ec.europa.eu/justice_home/funding/isec/funding_isec_en.htm)
- ✓ CIPS (Prevention, Preparedness and Consequence Management of Terrorism and other Security related risks:
http://ec.europa.eu/justice_home/funding/cips/funding_cips_en.htm)

L'**EDA (European Defense Agency)** a mis au point plusieurs programmes conjoints entre différents pays européens afin de financer la recherche dans le domaine de la sécurité: Joint Investment Programme (JIP), Defence R&T Joint Investment Programme on Force Protection (JIP-FP), Joint Investment Programme for Research into Emerging Technologies (JIP-ICET).

Plus d'information sur les programmes de l'EDA sont disponibles au lien :

<http://www.eda.europa.eu/genericitem.aspx?area=Organisation&id=117>

L'**OTAN** a lancé en 2006 le programme **Science for Peace and Security** (SPS : <http://www.nato.int/science/index.html>) qui offre des subventions aux scientifiques des pays partenaires et des pays du « Mediterranean Dialogue ».

Les taux de succès dans le FP5, FP6 et FP7

Une enquête menée par la Commission Européenne sur l'ensemble des propositions soumises pendant la première année du FP7 (2007) montre qu' en moyenne un consortium est composé de sept partenaires pour un budget de 2M€ pendant trois ans. Si on ne tient pas compte des bourses Marie Curie et de l'European Research Council (ERC) les chiffres montent à 11 partenaires et 3.4M€ en moyenne.

En général le FP7 semble susciter un intérêt plus limité que le FP6, bien que les augmentations du budget disponible au cours des prochaines années devraient encourager la soumission d'un plus grand nombre de propositions.

Concernant le taux de succès, en excluant l'ERC, il est de 22% pour les propositions soumises en 2007, alors qu'il était de 18% globalement dans le FP6. Les propositions pour les ERC grants en 2007 on représenté 43% du total des projets soumis, ce qui a considérablement réduit leur taux de succès (2%).

De même que dans le FP6, les établissements pour l'enseignement supérieur ont donné vie à environ 40% des équipes de recherche impliquées dans des projets du FP7, suivis par les compagnies privées et les organisations de recherche sans but lucratif.

Les chercheurs belges et néerlandais ont été les plus actifs dans la préparation des propositions, suivis par leurs collègues danois et français (ex aequo) et suédois. En particulier le taux de succès des équipes de l'UCL est d'environ 30%.

Research Connection, Prague, 7-8 mai 2009

Research connection a été organisée dans le cadre de la présidence tchèque de l'Union Européenne. L'événement, consacré aux différents volets de la recherche européenne, s'est adressé à un public assez varié (chercheurs, gestionnaires, politiciens) pour discuter de plusieurs aspects des programmes de recherche européens (en particulier le FP7) : schémas financiers, aspects éthiques, politiques de recherche européennes et nationales, relation entre recherche et marché, aspects organisationnels, etc.

Research Connection a attiré des participants provenant non seulement de tous les pays européens, mais également de Chine, des États-Unis, du Japon, pour n'en citer que quelques-uns.

Pour plus d'infos :

http://ec.europa.eu/research/conferences/2009/rtd-2009/index_en.cfm

Global Monitoring for Environment and Security (GMES)

GMES est une initiative conjointe de la Commission Européenne et de l'European Space Agency (ESA) qui se propose de fournir les informations obtenues par les systèmes d'observation terrestre et par satellite aux utilisateurs qui sont impliqués dans la mise sur pied et dans l'implémentation des politiques environnementales.

Cette initiative a été lancée en 1998 avec le soutien de la Commission et de l'ESA. À cette époque les résultats de la recherche dans le domaine des systèmes d'observation par satellite et les avancements dans la compréhension des phénomènes environnementaux avaient rendu possible la conception de toute une panoplie de services pouvant s'intégrer dans un champ d'activités assez vaste : océanographie, climatologie, protection de l'environnement, protection civile en situations exceptionnelles, etc.

En 2005 la Commission Européenne a identifié trois groupes de services qui devraient être développés au sein de GMES :

- ✓ ERCS - Emergency Response Core Service, avec l'objectif de renforcer la capacité de l'Europe de réagir promptement aux situations d'urgence liées à des désastres environnementaux ;
- ✓ LMCS - Land Monitoring Core Service, s'appuyant sur des structures efficaces afin de favoriser la réalisation d'une perspective de développement durable pour la planète ;
- ✓ MCS - Marine Core Service, qui rendra possible un monitoring constant de l'état des océans, par l'adoption de technologies visant le traitement de problèmes reliés à la sécurité environnementale marine.

Deux autres groupes de services ont été aussi envisagés pour les prochaines années:

- ✓ Atmospheric composition and dynamics monitoring (Atmosphere Service);
- ✓ Information services for Security related activities (Security Service).

Pour plus de renseignements: <http://www.gmes.info/index.php?id=home>

Le programme IRSES "International Research Staff Exchange Scheme"

Le programme Marie Curie du 7ème PCRD propose un dispositif pour développer les partenariats entre les équipes de recherche de l'Union européenne et celles des pays suivants :

Pays avec un accord spécifique : Argentine, Australie, Brésil, Canada, Chine, Chili, Egypte, Inde, Japon, République de Corée, Mexique, Maroc, Nouvelle Zélande, Russie, Afrique du Sud, Tunisie, Ukraine, Etats-Unis.

Pays de la Politique de voisinage : Arménie, Azerbaïdjan, Belarus, Géorgie, Moldavie, Ukraine, Algérie, Egypte, Jordanie, Liban, Libye, Maroc, Territoires palestiniens, Syrie, Tunisie.

Les projets, d'une durée de 2 à 4 ans, financent des échanges (jusqu'à 12 mois) de jeunes chercheurs et de chercheurs expérimentés (professeurs, maîtres de conférences...). Les personnels techniques ou administratifs peuvent également participer. Les personnels en mobilité conservent le salaire de leur organisme d'origine et reçoivent une indemnité de séjour (voyages compris) de 1 800 € par chercheur/mois.

Pour plus d'infos : <http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

Partenariats Public-Privés (PPP)

Dans le cadre du plan de relance de l'économie européenne, la Commission européenne est parvenue à un accord avec les secteurs de l'automobile, de la construction et de l'industrie manufacturière pour mettre en œuvre des Partenariats Public-Privé (PPP) dans la recherche et l'innovation.

Les PPP peuvent être définis comme des partenariats qui :

- ✓ permettent de réunir acteurs publics et privés de la recherche ;
- ✓ reposent sur des objectifs communs avec un intérêt public clairement identifié ;
- ✓ impliquent un engagement actif des deux composantes public/privé et l'investissement conjoint de ressources.

Les PPP s'inscrivent dans la continuité des plateformes technologiques européennes et des Initiatives technologiques conjointes (JTI)

Les Partenariats Public-Privé vont être mis en œuvre dans trois domaines :

- ✓ "Usines du futur" Objectif : conception d'un nouveau modèle de systèmes de production, de nouveaux outils, processus et méthodologies pour des produits composés de matériaux complexes ;
- ✓ "Les bâtiments énergétiquement efficaces" : Objectif : encourager les technologies vertes et le développement de systèmes et de matériaux économes en énergie dans les nouveaux bâtiments et les bâtiments rénovés en vue de réduire sensiblement leur consommation énergétique et leurs émissions de CO₂ ;
- ✓ "Voitures vertes" : pour les activités de recherche. Objectif : électrification du transport routier et recherche sur les systèmes hybrides.

Dans un premier temps, ces trois partenariats seront mis en place à travers une série d'appels à propositions du 7ème Programme Cadre de Recherche et Développement qui devraient être lancés en juillet 2009, avec une date limite de réponse fin 2009 - début 2010.

Afin d'aider à la préparation des propositions pour ces trois PPP, la Commission européenne organise une journée d'information à Bruxelles le 13 juillet 2009. Cette journée d'information permettra également de rencontrer de futurs partenaires intéressés par ces trois partenariats publics-privés.

Recherche de partenariat dans le domaine des matériaux

Lors de la conférence EuroNanoforum (<http://www.euronanoforum2009.eu/>), une bourse d'échange sur des idées de projets collaboratifs a été programmée.

A cette occasion, un catalogue d'offres technologiques et de recherches de partenaires a été édité sur le site du réseau Entreprise Europe :

<http://www.entreprise-europe-network.ec.europa.eu/public/bemt/catalog.cfm?eventid%20=1943&layout=3>

Une bonne part des recherches de partenaires correspondent à des sujets qui seront ouverts dans le prochain appel à propositions Nanotechnologies, Matériaux, Production (NMP) du 7ème PCRD, dont la publication est prévue pour la fin juillet. Les projets en réponse à cet appel se préparent actuellement.

Il ne faut pas donc pas hésiter à consacrer un peu de temps à l'analyse de ces idées de projets et à prendre des contacts. Il est en effet plus aisé de pouvoir entrer - et se positionner - dans un consortium au stade préliminaire de sa formation.

Projets FP7 financés dans le domaine de la sécurité

La Commission européenne publie une brochure présentant les 45 premiers projets financés par le programme en matière de Sécurité du 7ème PCRD :

http://ec.europa.eu/entreprise/security/articles/article_2009-05-06_en.htm

Le prochain appel à propositions sera publié à la fin du mois de juillet.

Le Cenaero : excellence in simulation technologies for aeronautics

Le Cenaero a été fondé à Gosselies en 2002 grâce à un investissement conjoint d'acteurs industriels et académiques et se présente aujourd'hui comme un acteur de niveau international dans le domaine aéronautique.

Une équipe d'environ 50 experts (ingénieurs et/ou titulaires d'un doctorat) lui fournit une base de connaissances remarquable en méthodes numériques, matériaux, modélisation de structures et process, physique et mathématiques appliquées.

Avec une expertise de très haut niveau dans le domaine CAE (Computer-aided engineering), il est très actif dans des activités de recherche qu'il mène dans le cadre de plusieurs projets régionaux et européens (FP6 et FP7) se focalisant sur plusieurs volets technologiques du transport aérien :

- ✓ Virtual Manufacturing ;
- ✓ Matériaux et structures ;
- ✓ Mécanique des fluides : simulation d'écoulement en turbo machinerie, développement de la prochaine génération de moteurs, simulation de turbulence sur géométries industrielles ;
- ✓ Optimisation multidisciplinaire.

Dans ces mêmes secteurs s'est développée une importante offre de services aux entreprises, enrichie en outre par les compétences en transfert de technologies, formation, développement de software, veille technologique.

En mars 2007 le Cenaero, grâce à son expertise en modélisation aérothermique et en optimisation de turbo-machinerie est devenu un partenaire officiel du groupe SAFRAN, un acteur de renommée internationale dans le domaine de l'aéronautique. L'infrastructure principale d'appui pour ses activités est le supercomputer « ernest », doté de plus de 2000 processeurs avec une mémoire de plus de 20 TB, classé 447 dans la liste des premiers 500 en 2008.

Plus d'infos sur :

http://www.cenaero.be/Page_Generale.asp?DocID=15314&langue=EN

Le programme Euromed Heritage IV

L'histoire d'Euromed commence en 1995 lors d'une conférence à Barcelone dont une déclaration est issue reconnaissant la culture comme en élément essentiel de soudage entre les pays méditerranéens (de l'Europe et hors Europe) et le reste de l'Union Européenne.

Ce document représente le tremplin de lancement pour un partenariat entre 15 pays méditerranéens et, trois ans après, en 1998, pour le Programme Euromed qui se propose comme instrument pour soutenir la collaboration entre experts et institutions des pays méditerranéens dans les domaines de la conservation et de la préservation du patrimoine culturel.

Le programme s'est articulé en quatre phases :

- ✓ Euromed Heritage I (1998-2004) avait pour principal objectif de dresser un inventaire du patrimoine et de faciliter la mise en réseau de musées avec d'autres institutions culturelles.
- ✓ Euromed Heritage II (2002-2007) et III (2004-2008) avaient pour objectif principal de renforcer les capacités des pays de la Méditerranée de gérer et de développer de leur patrimoine culturel, avec un accent particulier mis sur le patrimoine immatériel.
- ✓ Euromed Héritage 4 (2008-2012) représente une nouvelle étape dans le processus menant à la reconnaissance de la culture comme catalyseur de la compréhension mutuelle entre les peuples de la région méditerranéenne.

Actuellement le programme, avec un budget de 13.5 M€, a été intégré au sein de l'European Neighbourhood Policy (ENP), implémentée en 2004 et visant un effort conjoint avec les pays voisins en vue de la sauvegarde de la stabilité, de la prospérité et de la sécurité mutuelles.

Dans le cadre d'Euromed Heritage IV, 12 projets ont déjà été financés, entre autres le projet Manumed, coordonné par le Centre de Conservation du Livre (CCL) d'Arles et dont l'UCL est un des partenaires. Le projet se propose de valoriser le patrimoine manuscrit témoignant de la diversité culturelle et linguistique qui a fleuri dans la région méditerranéenne au cours de l'histoire.

Pour plus de renseignements :

<http://www.euromedheritage.net/index.cfm?lng=en&menuID=13>

La thématique « Energy efficient Buildings » dans le cadre des projets financés par le programme Intelligent Energy Europe (IEE)

Le programme **IEE** (un des trois volets du Policy Support Programme de l'Union Européenne) a consacré une attention toute particulière au financement de projets dans le domaine de l'efficacité énergétique des bâtiments.

Le projet **PEP** (<http://www.europeanpassivehouses.org/>) s'est concentré sur les économies d'énergie dans les « passive houses », qui utilisent comme sources d'énergie des éléments passifs. Pour le chauffage, par exemple, on a mis en place un circuit qui exploite la présence des habitants, les interrupteurs, l'illumination, la lumière du soleil. Cela a eu comme conséquence une réduction jusqu'à 90% de la consommation d'énergie par rapport à un bâtiment traditionnel.

Les projets **EPISOHO** (<http://www.epi-soho.eu/wacom.aspx>) et **ESAM** (http://www.esamproject.org/QuickPlace/esam/Main.nsf/h_Toc/14b0104f8af8e902c12574f30050e40d/?OpenDocument) ont ciblé la mise à jour des standards de construction des logements sociaux en vue d'une réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO2 jusqu'à 50%.

Le projet **Coolregion** (<http://www.coolregion.info/page,5256,0,0,0,30,0,en.htm>) par contre vise des systèmes de conditionnement efficaces en donnant en même temps des guidelines disponibles en ligne pour tous les acteurs impliqués dans le conditionnement dans les grands bâtiments.

Des formations pour des « **Energy Managers** » sont fournies dans 13 pays européens dans le cadre du projet EUREM (<http://www.energymanager.eu/>).

Elles sont axées, entre autres, sur la législation en matière d'émissions de CO2 ainsi que sur les possibilités d'utilisation des biomasses ou de l'énergie solaire comme RES (Renewable Energy Sources).

Le projet **COUNT** (<http://www.esma-home.eu/>) aborde la problématique de l'éducation du consommateur, pour qu'il soit informé sur sa propre consommation individuelle, ce qui pourrait être un moteur très valable pour les économies énergétiques de la part d' « end-users » responsabilisés.

Le domaine de l'énergie électrique est pris en charge par le projet EL-EFF Region (<http://www.efficient-electricity.info/efficient-electricity/index.php?id=1744>), pour que des plans en collaboration avec les autorités régionales soient développés et implémentés.

Le programme IEE financera environ 60 projets soumis dans le cadre de l'appel 2008. Normalement un appel par an est prévu (l'appel 2009 s'est clôturé le 25 juin).

Pour plus d'informations sur le programme IEE :

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/index_en.html

Appel à thèmes EUROCORES 2009

L'European Science Foundation (ESF) souhaite collaborer au développement de l'European Research Area (ERA) par le biais de l'European Collaborative Research Scheme (EUROCORES).

EUROCORES lance des appels à thèmes qui s'adressent aux organismes de financements nationaux et aux scientifiques afin qu'ils proposent des programmes de recherche collaborative et interdisciplinaire à l'échelle européenne.

L'accomplissement des objectifs de cette démarche s'articule en trois phases :

- ✓ Lancement de l'appel à thèmes qui conduit à la sélection d'environ 5 propositions de programmes de recherche considérées innovants et répondant à des besoins réels de la recherche européenne ;
- ✓ Lancement d'appels à projets par chacun des programmes sélectionnés dans la première phase ;
- ✓ Sélection (en deux phases) et démarrage des projets de recherche sélectionnés dans le cadre des appels lancés au cours de la phase 2.

Les appels à thèmes prévoient une approche « bottom-up » (les candidats proposent les thèmes sur lesquels les programmes se focalisent).

La soumission des thèmes pour l'année 2009 s'est clôturée le 29 mai. L'ESF sélectionnera environ 5 des thèmes proposés et procèdera à l'interrogation, pour octobre 2009, des agences de financements nationales sur les possibilités de mise en œuvre de chacun des programmes ayant été évalués positivement.

Les programmes effectivement financés lanceront leurs appels à projets entre décembre 2009 et janvier 2010. Les participants devront soumettre, dans une première phase, un « Outline Proposal » et successivement les candidats ayant été évalués favorablement lors de la première étape seront invités à soumettre un « Full Proposal ».

Plus d'infos au lien suivant : <http://www.esf.org/activities/eurocores.html>

Les prix Sustainable Energy Europe 2009

Dans le cadre de l'European Sustainable Energy Week (qui s'est déroulé du 9 au 13 février 2009 à Bruxelles) et de la plus ample Sustainable Energy Europe Campaign, les prix Sustainable Energy Europe ont été décernés, pour l'année 2009, à 6 projets (sélectionnés parmi les plus de 250 propositions candidates) :

RENDEV (France) HyFLEET:CUTE (Allemagne), Sonae Sierra (Portugal), Connect (Belgique), Consorzio Produttori Agricoli Acque Minerali Umbre (Italie), et le British Thurrock Energy Partnership (Royaume Uni).

Les projets couvraient les cinq catégories suivantes :

- ✓ Programmes de coopération ;
- ✓ Démonstration et dissémination ;
- ✓ Transformation du marché ;
- ✓ Actions de promotion, communication et éducation ;
- ✓ Sustainable Energy Communities.

Le but de cette remise de prix est non seulement de mettre en évidence les projets plus ambitieux et innovants dans le domaine de la gestion durable des ressources énergétiques, mais aussi de promouvoir le lancement d'initiatives européennes ultérieures dans ce domaine.

Les prix sont destinés aux consortia européens, avec une possibilité d'inclusion éventuelle d'autres partenaires internationaux.

Plus de renseignements aux liens :

<http://www.eusew.eu>,
<http://www.sustenergy.org>

Le "24th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition" (21- 25 septembre 2009)

La 24th European Photovoltaic Solar Energy Conference sera l'événement le plus important dans le domaine du photovoltaïque au cours de l'année 2009.

Il aura lieu au Congress Centre and International Fair de Hamburg et représentera une occasion remarquable de discussion pour les acteurs de pointe au niveau international dans le domaine du photovoltaïque aussi bien pour les aspects plus strictement techniques que pour les applications industrielles.

En même temps et dans le même cadre une exposition est prévue pour les centres de recherche, les sociétés d'ingénierie et les participants industriels actifs dans la fabrication et dans la distribution de modules et de composantes d'installations photovoltaïques.

Le programme prévoit encore des séances d'informations plénières, des workshops et d'autres espaces d'échange et de réseautage.

Pour plus d'informations :

<http://www.photovoltaic-conference.com/welcome0.0.html>

L' European Business Summit, Bruxelles, 26-27 Mars 2009

La septième édition de l'European Business Summit était centrée sur le thème « Dare and Care: sustaining Europe's ambitions », comment combiner les exigences de compétitivité et innovation avec le souci d'un développement technologique et économique durable.

Plusieurs débats ont été animés par la participation des représentants de l'industrie européenne mais aussi de la recherche (M. Schuurmans, Président de l'institut européen de technologie), des institutions nationales (entre autres H. van Rompuy, premier ministre belge était présent) et européennes et des associations pour les droits des consommateurs telles que BEUC (Bureau Européen des Unions des consommateurs).

Les orateurs ont mis en évidence les soucis du monde industriel à l'égard des exigences du développement durable (qui sont manifestés de manière de plus en plus puissante par le grand publique). Toutefois nous doutons fortement qu'en certains cas il ne s'agisse que d'une opération de façade qui n'est pas en accord avec l'exploitation démesurée et déraisonnable des ressources naturelles dont plusieurs multinationales occidentales sont responsables dans des pays sous-développés ou en voie de développement.

De même nous sommes restés très sceptiques face aux exposés des participants au débat « Universities and companies : getting brains in business », qui ont présenté une vision de la transmission et du développement du savoir qui seraient assujettis, dans la forme et dans le contenu, à la logique désormais toute-puissante de la « commercialisation » et du « business ». Ceci au grand détriment, entre autres, des activités de recherche dans des secteurs (tels que les sciences humaines par exemple) qui par leur nature même, sont moins ou pas du tout orientés vers l'exploitation commerciale des résultats de la recherche et qui représentent néanmoins un réservoir précieux pour l'identité et la tradition culturelles occidentales.

Pour plus de renseignements :

<http://www.ebsummit.eu/programme/general-programme/>

Les « Trans-European transport networks (TEN-T) »

Le 4 février dernier la Commission a adopté un livre vert qui fixe les axes du développement futur du réseau transeuropéen de transport. Premièrement une combinaison efficace des différents modes de transport est prévue pour faciliter les connexions intra et extra-européennes. En même temps on visera à l'adoption optimale de systèmes de transport intelligents et interopérables. Pour finir il est impératif d'assimiler les nouvelles technologies ayant pour but la réduction de la consommation d'énergie et la minimisation de l'impact sur le changement climatique.

Ces trois objectifs contribuent également aux perspectives de développement économique et social prévu dans le cadre de la stratégie de Lisbonne.

La politique du Trans-European transport networks s'appuiera sur les réalisations du passé, mais elle exploitera aussi de nouvelles possibilités. Un des éléments clés mis en évidence par le livre vert est la diversité des instruments (pas seulement financiers) dont l'utilisation a été envisagée pour la mise en œuvre du réseau.

La Commission invite les gouvernements des États membres et toutes les parties intéressées (gestionnaires et utilisateurs d'infrastructures, chercheurs et investisseurs, opérateurs économiques et ONG, autorités régionales et locales, citoyens concernés) à exprimer leur avis sur les options proposées pour le développement du TEN-T, et, plus largement, sur les objectifs de cette politique.

Vers une infrastructure européenne pour les véhicules électriques

L'adoption de véhicules électriques est une étape importante pour la réduction des émissions de CO₂. Pour le moment l'absence d'une infrastructure de support limite fortement leur utilisation. Le projet EDISON ('Electric vehicles in a distributed and integrated market using sustainable energy and open networks') a pour objectif d'investiguer les possibilités de réalisation d'une infrastructure pour la recharge des véhicules basée sur des sources d'énergie renouvelables.

Le projet, qui a démarré en février 2009, s'articulera en trois phases : recherche, développement technologique et démonstration. Il se déroulera principalement sur l'île danoise de Bornholm qui est le siège d'une importante infrastructure pour la fourniture d'énergie éolienne, dont on pourra en partie bénéficier pour les simulations prévues dans le cadre du projet.

EDISON pourrait contribuer considérablement à l'acceptation des véhicules électriques comme alternative valide aux véhicules traditionnels. Parmi les partenaires du projet figurent l'Université Technologique du Danemark, Siemens (Allemagne) et IBM (États Unis).

Plus d'infos au lien :

http://ec.europa.eu/research/headlines//news/article_09_03_09_en.html

Le Smart Event '09

La dixième édition du Smart Event (the Innovation Forum for Mobility and Trusted Technologies & Services) aura lieu dans le cadre habituel de la ville de Sophia Antipolis (France), du 22 au 25 septembre 2009.

Trois conférences y sont prévues :

- ✓ The future of digital security technologies, (e-Smart);
- ✓ The building of trusted mobile applications, (Smart mobility);
- ✓ The next generation of e-ID management technologies and services, (World e-ID).

Un programme « Smart Universities- European ICT Higher Education & Training Programs » a également été mis au point : il s'agit d'un programme de formation en smart devices, contactless technologies, electronic identity management, trusted mobile applications. Le programme se base sur des modules de formation de deux jours; il s'adresse aux techniciens, aux ingénieurs et aux gestionnaires d'entreprise qui souhaitent approfondir leur connaissance des technologies de pointe dans le domaine IT.

Pour plus d'infos :

<http://www.strategiestm.com/conferences/smart-event/09/index.htm>

L'Institut Européen de Technologie et Innovation lance le premier appel à propositions pour la formation des KICs

Les lignes d'actions futures de l'Institut Européen de Technologie et Innovation seront réalisées concrètement par les Knowledge and Innovation Communities (KICs) qui rassembleront plusieurs acteurs des mondes de l'industrie, de la recherche et de l'enseignement. Chaque KIC se focalisera sur une thématique spécifique.

Le premier appel à propositions pour la formation des premiers KICs (EIT-2009-KICS) a été lancé le 2 avril dernier avec date limite pour la soumission le 27 août 2009. Trois thématiques sont éligibles : Information and Communication Technologies (ICT), Sustainable Energy, Climate Change mitigation and adaptation.

Les KICs devront impliquer un minimum de trois organisations participantes, ressortissant de trois états européens différents ; de plus, un KIC devra se présenter comme un « cluster » international de regroupements régionaux (colocation centres). En moyenne un KIC devrait contenir trois à six colocations centres, dans le cadre de chacun desquels plusieurs acteurs de la recherche, de l'industrie et de l'enseignement basés dans une même région européenne collaboreront entre eux et avec les autres colocations centres du KIC. Cette morphologie demande une certaine disponibilité à la mobilité de la part des membres d'un KIC, afin qu'une collaboration efficace entre les différents partenaires soit réalisable.

On demande également que le KIC soit structuré de manière à pouvoir rester en place pour une durée de sept à quinze ans.

Quant aux sources de financement, l'EIT ne financera que 25% du budget prévu pour chaque KIC. Pour la restante partie chaque consortium candidat devra montrer dès la soumission de la proposition d'être capable d'obtenir des financements par d'autres sources (fonds structurels, fonds nationaux et régionaux, autres sources européennes, financements privés etc.).

Lors de plusieurs « KIC infodays » qui se sont déroulés dans différentes localités européennes l'EIT a insisté à plusieurs reprises sur les objectifs incontournables d'un KIC :

- ✓ Création de nouvelles opportunités pour l'innovation en Europe ;
- ✓ Action d'interface pour le transfert du savoir depuis la recherche et innovation et l'enseignement vers les applications industrielles et commerciales ; mise sur pied d'une politique appropriée pour la gestion de droits de propriété intellectuelle ;
- ✓ Action de pôle d'attraction pour les talents de premier rang au niveau international ;
- ✓ Développement des compétences des futurs entrepreneurs et favorisation de leur accès dans le contexte d'entreprise.

L'évaluation des propositions s'effectuera en plusieurs étapes pour aboutir à la désignation de premiers deux ou trois KICs en décembre 2009.

Pour plus d'infos :

<http://eit.europa.eu/home.html>

L'EIT a également lancé, le 14 mai dernier, un « call for independent experts » qui seraient chargés de l'évaluation des propositions soumises (*voir page 16*).

Protection des animaux utilisés à des fins scientifiques

Le 5 mai 2009, le MEPS a adopté le premier rapport concernant la proposition de Directive du parlement européen et du Conseil, sur la protection des animaux utilisés à des fins scientifiques, en vue de remplacer la Directive 86/609/EEC.

Information détaillée:

<http://www.europarl.europa.eu/oeil/FindByProcnum.do?lang=2&procnum=COD/2008/0211>

Sources

- Service français d'accès à l'information sur la recherche en Europe : <http://www.eurosfaire.prd.fr/7pc/>
- Site Cordis relatif au PCRD7 : <http://www.cordis.europa.eu/fp7/>
- Guid'Europe de l'Université J. Fourier de Grenoble
- NCP-FNRS : <http://www.ncp.fnrs.be>
- NCP-Wallonie : <http://www.ncpwallonie.be>
- DGENORS, Direction de la recherche scientifique, Communauté française

Dates limites

Dates limites 7^{ème} PCRD (2007-2013)		
Programme	Référence de l'appel	Date limite
COOPERATION		
Santé	FP7-HEALTH-2010-single-stage et two-stage. Lancement prévu le 30 juillet 2009	novembre 2009 pour l'appel en une seule étape; octobre 2009 pour l'appel en 2 étapes
	FP7-AFRICA-2010. Lancement prévu le 30 juillet 2009	14 janvier 2010
	FP7-INFLUENZA-2010. Lancement prévu le 30 juillet 2009	29 octobre 2009
	FP7-HEALTH-2010-COLIPA. Lancement prévu le 30 juillet 2009.	03 février 2010
Alimentation, agriculture & pêche, et biotechnologies	FP7-KBBE-2010-4. Lancement prévu le 30 juillet 2009	14 janvier 2010
	FP7-OCEAN-2010. Lancement prévu le 30 juillet 2009	15 janvier 2010
	FP7-AFRICA-2010. Lancement prévu le 30 juillet 2009	14 janvier 2010
	FP7-INFLUENZA-2010. Lancement prévu le 30 juillet 2009	29 octobre 2009
ICT	FP7- ICT -2009-5. Lancement prévu le 31 juillet 2009	3 novembre 2009
NMP (Nanotechnologies)	FP7-NMP-2010-LARGE-4. Lancement prévu le 30 juillet	
	FP7-NMP-2010-SMALL-4. Lancement prévu le 30 juillet	
	FP7-NMP-2009-SME-4. Lancement prévu le 30 juillet	
	FP7-NMP-2010-CSA-4. Lancement prévu le 30 juillet	
	Appel PPP (Public Private Partnership). Lancement prévu le 30 juillet	
Energie	FP7-Energy-2010. Lancement prévu le 30 juillet	
SSH	FP7-SSH-2010. Lancement le 30 juillet 2009	Janvier 2010
Environnement	FP7-ENV-2010-4. Lancement prévu le 30 juillet	Novembre 2009
	FP7-OCEAN-2010. Lancement prévu le 30 juillet	15 janvier 2010
	FP7-AFRICA-2010. Lancement prévu le 30 juillet 2009	14 janvier 2010
	FP7-INFLUENZA-2010. Lancement prévu le 30 juillet 2009	29 octobre 2009
Securité	FP7-SEC-2010-1. Lancement prévu le 31 juillet 2009	Décembre 2009

Dates limites 7^{ème} PCRD (2007-2013)		
Programme	Référence de l'appel	Date limite
COOPERATION		
Transports (dont aéronautique)	FP7- AAT (AERONAUTICS and AIR TRANSPORT)-2010-RTD-1. Lancement prévu le 30 juillet	14 janvier 2010
	FP7-SST (SUSTAINABLE SURFACE TRANSPORT) -2010-RTD-1. Lancement prévu le 30 juillet	14 janvier 2010
	FP7-TRANSPORT-2010-TREN-1. Lancement prévu le 30 juillet	14 janvier 2010
	FP7-TPT (TRANSPORT) -2010-RTD-1. Lancement prévu le 30 juillet	14 janvier 2010
	FP7-AAT (AERONAUTICS and AIR TRANSPORT)-2010-RTD-CHINA. Lancement prévu le 30 juillet	14 janvier 2010
	FP7-AERONAUTICS and AIR TRANSPORT (AAT)-2010-RTD-RUSSIA. Lancement prévu le 30 juillet	14 janvier 2010
JTI Clean Sky	SP1-JTI-CS-2009-01 lancé le 15 juin 2009	31 août 2009
JU FCH (Fuel Cells & Hydrogen)	FCH-JU-2002-1 lancé le 2 juillet 2009	15 octobre 2009
Innovative Medicines Initiative-IMI	Le prochain appel à projets est prévu pour septembre 2009	-

IDEAS		
Starting Grant (StG)	ERC-2010-StG . Lancement à l'été 2009	Automne 2009
Advanced Grant (AdG)	ERC-2010-AdG. Lancement à l'automne 2009	Printemps 2010

PEOPLE (Marie Curie)		
IAPP	FP7-PEOPLE-2009-IAPP. Lancement le 24 avril 2008	27 juillet 2009
IOF	FP7-PEOPLE-2009-IOF. Lancement le 18 mars 2009	18 août 2009
IEF	FP7-PEOPLE-2009-IEF. Lancement le 18 mars 2009	18 août 2009
IIF	FP7-PEOPLE-2009-IIF. Lancement le 18 mars 2009	18 août 2009
ITN	FP7-PEOPLE-2009-ITN. Lancement le 8 septembre 2009	22 décembre 2009

Dates limites 7^{ème} PCRD (2007-2013)		
Programme	Référence de l'appel	Date limite
CAPACITIES		
Research Infrastructures	FP7-INFRASTRUCTURES-2010-1. Lancement prévu le 30 juillet	3 Décembre 2009
	FP7-INFRASTRUCTURES-2010-2. Lancement prévu le 30 juillet	24 Novembre 2009

Dates limites Hors PCRD7		
Programme	Référence de l'appel	Date limite
<u>Programme LIFE+ 2009</u>	Lancement : 15 mai 2009	15 septembre 2009
<u>Eurostars</u>		24 septembre 2009
Safer Internet Programme	Lancement : 11 juin 2009	19 novembre 2009
COST Open Call		25 septembre 2009