



cellule mutualisée  
**EUROPE**  
recherche

# Newsletter

Cellule Mutualisée Europe Recherche

septembre 2013

## Sommaire

Actualités de la cellule	2
Appels à projets	3
Actualités générales	5
Événements - réseautage	7
Focus	9

## ACTUALITE DE LA CELLULE

### ■ Sessions d'information

#### **Sur les réseaux européens le 18 Octobre à Orléans**

La Commission Européenne s'appuie sur des groupes d'experts, plateformes, projets, réseaux... pour élaborer ses programmes de travail et appels à projets thématiques. La cellule Europe vous propose un panorama de ces réseaux. Quelle est la place des chercheurs dans ces réseaux d'influence ? Quelle stratégie adopter pour se constituer un réseau européen ? Quels outils pour la recherche de partenaires internationaux en vue de déposer un projet européen ?

⊕ [Inscriptions ici](#)

#### **Sur Horizon 2020, le 22 novembre à Tours (matin)**

Le principal outil de financement de la recherche européenne, le 7ème PCRD (2007-2013) prend fin cette année. Il est donc important que les chercheurs puissent se positionner suffisamment tôt sur les prochains appels à projets.

⊕ [Inscriptions ici](#)

#### **Sur le montage de projet le 22 novembre à Tours**

Atelier à l'attention des chercheurs du PRES-CNRS n'ayant pas d'expérience sur le montage de projets : Qu'est-ce qu'un projet ? Pourquoi faire partie d'un projet européen ? Mon idée est-elle bien adaptée à un projet européen ? De l'idée au projet, des outils pour fonctionner en mode projet

⊕ [Inscriptions ici](#)

### ■ Visite de laboratoires

#### **Renseignez-vous sur vos opportunités de financement pour 2014 et 2015**

Les orientations thématiques des appels à propositions pour l'année 2014 et 2015 sont de plus en plus précises. La Cellule mutualisée peut vous aider à cibler dès aujourd'hui les appels qui correspondent à vos thématiques de recherche. N'hésitez pas à nous contacter :

#### **Géraldine LEONARD**

*Référente Sciences Humaines et Sociales*

02.38.41.71.74

[geraldine.leonard@univ-orleans.fr](mailto:geraldine.leonard@univ-orleans.fr)

#### **Bastien PINCANON**

*Référent Energie – Matériaux - Environnement*

06.29.68.39.24

[bastien.pincanon@cnrs.fr](mailto:bastien.pincanon@cnrs.fr)

#### **Aurélie UCHARD**

*Référente Biologie - Santé*

02.47.36.79.66

[aurelie.uchard@univ-tours.fr](mailto:aurelie.uchard@univ-tours.fr)

## APPELS A PROJETS THEMATIQUES

### ■ **Matériaux**

#### **M-ERA-NET**

Ingénierie des matériaux par modélisation intégrée - Interfaces, surfaces et revêtements - Technologie Composite - Matériaux pour la santé - Matériaux pour des technologies énergétiques durables et vertes.

**Clôture le 30 octobre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

#### **Le projet Graphème (FET Flagship) lance un appel pour élargir son consortium**

Les thématiques de recherche sont les suivantes : Materials - Health & environment - Fundamental science - High-frequency electronics – Optoelectronics – Spintronics – Sensors - Flexible electronics - Energy applications - Nanocomposites - Production

**Clôture le 3 février 2014**

⊕ [Documents de l'appel](#)

### ■ **Santé**

**9<sup>ème</sup> et 10<sup>ème</sup> appels IMI : appel à expression d'intérêt dans les domaines suivants :**

1) Pharmacovigilance sur les nouvelles technologies

2) Interventions thérapeutiques innovantes contre la faiblesse physique et Sarcopenia (ITI-PF&S).

2 thèmes ouverts dans le domaine de la résistance antimicrobienne.

**Clôture le 09 octobre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

Le 10<sup>ème</sup> appel n'est pas encore officiellement lancé mais les thématiques sont déjà présentées

⊕ [Documents de l'appel](#)

#### **Humain Brain Project (FET Flagship) lance un appel pour élargir son consortium**

Les thématiques de recherche sont les suivantes : Human and mouse neural channelomics and receptomics - Genotype to phenotype mapping of the mouse brain - Identifying, gathering and organizing multimodal human and non-human neuroscience data - Cognitive architectures - Novel methods for rule-based clustering of medical data - Neural configurations for neuromorphic computing systems - Virtual robotic environments, agents, sensory & motor systems - Theory of multiscale circuits

**Clôture le 6 novembre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

### ■ **TIC**

L'appel à projet du Partenariat Public-Privé sur **l'Internet du Futur (PPP FI)** : Expansion of Use Case - Technology Foundation Extension and Usage

**Clôture le 10 décembre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

### ■ **Transport**

#### **CLEANSKY**

Eco Design - Aéronefs régionaux verts - Moteurs verts - Aéronefs à voilure tournante - Ailes intelligente - Systèmes

**Clôture le 22 octobre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

## ■ SHS

### ■ DAPHNE III

Le programme Daphné III a pour objet de contribuer à la protection des enfants, des jeunes et des femmes contre toutes les formes de violence.

**Clôture le 30 octobre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

## ■ Environnement

### ■ JPI Climate

1) Societal Transformation in the Face of Climate Change

2) Russian Arctic & Boreal System

**Clôture des pré-propositions le 29 novembre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

### ■ JPI Water

Emerging water contaminants – anthropogenic pollutants and pathogens

**Clôture le 19 décembre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

### ■ JPI FACCE

Adaptation de l'agriculture européenne aux changements climatiques

et à l'augmentation de la variabilité climatique

**Clôture le 2 décembre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

## ■ Biotechnologies

### ■ EUROSTRANSBIO

L'initiative a pour but de créer des synergies de recherche public-privé sur la thématique des biotechnologies.

**Clôture le 31 janvier 2014**

⊕ [Documents de l'appel](#)

## ■ Sécurité

### ■ ISEC 2013 (Prévenir et combattre la criminalité)

Les domaines concernés sont les suivants : Utilisation illégale d'internet - Crime économique et financier - Matériaux chimiques, biologiques, radiologiques et nucléaires - Radicalisation menant au terrorisme et rôle des victimes dans la prévention de la radicalisation - Trafics d'humains

**Clôture les 7, 9 et 31 octobre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

## APPELS A PROJETS BLANCS

### ■ ERC : Indications pour les appels 2014

*Starting Grants : fin mars 2014*

*Consolidator Grants : fin mai 2014*

*Advanced Grants : fin octobre 2014*

*PoC : début avril et octobre 2014*

⊕ [Documents de l'appel](#)

### ■ Prize for Women Innovators 2014

Ces prix seront décernés à des femmes chercheuses qui ont apportés

des innovations exceptionnelles sur le marché.

**Clôture le 15 octobre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

### ■ Infrastructures de recherche

Actions de soutien pour les e-infrastructures.

**Clôture le 3 décembre 2013**

⊕ [Documents de l'appel](#)

## ACTUALITE GENERALE

### Premier anniversaire du partenariat sur l'Espace européen de recherche

En juillet 2012, la Commission européenne et les associations représentatives de la recherche européenne, dont Science Europe, ont signé avec la Commission européenne un partenariat sur l'Espace européen de la recherche. Ce partenariat engage les parties prenantes à mettre en œuvre des actions concrètes pour la réalisation de l'ERA et notamment avec cinq objectifs clés :

- Accroître l'efficacité des systèmes de recherche nationaux ;
- Optimiser la coopération et la concurrence transnationales ;
- Ouvrir le marché du travail pour les chercheurs ;
- Promouvoir l'égalité entre les hommes et les femmes
- Optimiser la diffusion, l'accessibilité et le transfert des connaissances scientifiques.

⊕ [Plus d'information](#)

### Le Parlement européen reporte son vote sur le Cadre financier 2014 – 2020

Les députés ont montré leur mécontentement sur la proposition de budget 2014 en remettant à plus tard leur vote sur le Cadre financier pluriannuel 2014 - 2020. Le Conseil des ministres a en effet proposé des coupes importantes. Le report du vote sur le Cadre financier pluriannuel 2014 – 2020 pourrait retarder l'ensemble des négociations et donc les premiers appels à propositions d'Horizon 2020.

⊕ [Plus d'information](#)

### La Commission européenne se dote d'un nouvel indicateur de l'innovation

Cet indicateur doit pouvoir comparer les politiques nationales en matière d'innovation en étant centré sur les résultats de l'innovation. Il complète ainsi le tableau de bord de l'Union de l'innovation et l'indice de synthèse de l'innovation qui eux mesurent l'investissement des Etats membres dans l'innovation.

⊕ [Plus d'information](#)

### L'ERC publie ses résultats pour 2013

- Pour la première vague 2013 des Proof of Concept, 33 projets ont été retenus.
- Pour les Starting Grants, l'âge moyen est de 34 ans, avec 30 % de femmes et 287 chercheurs ont été financés. Le taux de succès baisse de 13% (2012) à 9% (2013).
- Pour les Advanced Grants, l'âge moyen est de 53 ans et 284 chercheurs ont été financés (13% de femmes). Le taux de succès baisse de 13% (2012) à 11,8% (2013).

⊕ [Plus d'information](#)

### Rapport d'activité 2012

Le rapport nous donne les dernières statistiques sur la mise en œuvre du 7ème PCRD depuis 2007. Selon le rapport, plus de 20 000 projets ont été retenus pour un montant total de 32,8 milliards d'euros. En moyenne, le taux de succès est autour de 22 %.

⊕ [Plus d'information](#)

## Marie Curie

### 50ème bourse de doctorat industriel

Les bourses EID ont été introduites dans le dispositif des Actions Marie Curie en 2012 avec leur propre budget et un panel d'évaluateurs distinct pour répondre à l'objectif de rapprocher recherche publique et recherche privée.

⊕ [Plus d'information](#)

## Innovation Europe

La Commission européenne a publié sa deuxième édition de la nouvelle newsletter « Innovation Europe » pour les mois de juillet et août 2013.

⊕ [Plus d'information](#)

## Espace

Après des discussions au sujet du déploiement de l'infrastructure de navigation satellite Galileo et de la mise en marche du service de positionnement, le Directeur Général de l'Agence spatiale européenne a confirmé que les premiers services seront opérationnels d'ici fin 2014 ou début 2015.

⊕ [Plus d'information](#)

## TIC - FET

### 2 études sur l'instrument FET

La première donne un aperçu général sur la mise en œuvre de l'instrument par le 7ème PCRD

⊕ [Plus d'information](#)

La seconde analyse les résultats du projet pilote Xtrack qui vise à tester une nouvelle méthode d'évaluation des projets relevant du volet FET Open. Cette méthode devrait être généralisée avec Horizon 2020.

⊕ [Plus d'information](#)

## Santé

### L'initiative EDCTP sur les essais cliniques (art. 185) publie son rapport d'activités

En 2012, 45 projets ont été financés pour le traitement des maladies infectieuses pour un total de 12,4 millions d'euros.

⊕ [Plus d'information](#)

## SHS

### Scoop publie son recensement des projets SHS financés par le 7ème PCRD

Entre 2009 et 2012, le projet SCOOP a mis en place un système d'alerte mensuel, résumant les résultats des projets de recherche européens en cours. L'objectif final était de contribuer à la promotion de ces projets. Cette revue finale répertorie l'ensemble des fiches mensuelles - les "News Alert"- résumant les résultats de recherche des projets de recherche européens.

⊕ [Plus d'information](#)

## EVENEMENTS – RESEAUTAGE

### ■ **Présentations officielles d'Horizon 2020**

Horizon 2020 sera présenté officiellement au Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche à **Paris le 16 décembre 2013**.

De nombreuses autres sessions d'information sont prévues pour l'arrivée d'Horizon 2020 :

- **Infodays sur le thème de la Nuit des chercheurs : le 13 décembre à Bruxelles**
- **Brokerage Event sur le thème de l'Espace à Toulouse : les 12 et 13 novembre**
- **Réunion PCN Energie en région Centre (et en partenariat avec la Cellule Europe): le 19 novembre**
- **Réunion PCN Santé à Rennes : le 20 novembre (sous réserve)**
- **Réunion PCN Environnement à Lyon : le 21 novembre**
- Sans oublier les sessions d'information de la Cellule Europe les 18 octobre et 22 novembre.

### **Retour sur la session d'information du Programme COST**

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche a organisé le 19 septembre dernier une session d'information sur le programme de COopération Scientifique et Technique européenne.

Vous trouverez, à travers les liens suivants :

- [La présentation du programme COST](#)
- [La procédure de soumission et d'évaluation des projets de coopération](#)
- [Un retour d'expérience](#)

### **Le Studium lance sa campagne d'appels à projets**

Le Studium vous permet de faire financer la venue de chercheurs étrangers de qualité en région Centre (*Professorship – Research Chair – Research Fellowship*), mais aussi de financer les réunions de consortium dont le but final peut être, par exemple, la candidature d'un projet à Horizon 2020 (*Research Consortium*).

**Campagne ouverte du 8 novembre au 10 février**

<http://lestudium.cnrs-orleans.fr/>

## ■ INTERREG NWE

Le Programme interrégional du nord-ouest de l'Europe (pour lequel la région Centre est éligible) organise son évènement annuel le 14 novembre 2013 au Vélodrome de Roubaix. Il y sera question de l'avenir de ce programme régional pour 2014-2020.

⊕ [Plus d'information](#)

## ■ Matériaux

**Séminaire franco-italien sur les nanotechnologies et matériaux avancés les 21 et 22 octobre 2013**

Les délégués au comité programme NMP organisent ce séminaire afin de favoriser les partenariats

⊕ [Plus d'information](#)

**Evénement de « réseautage » le 29 novembre 2013 à Strasbourg** sur les thématiques H2020 suivantes : Nanotechnologies, Matériaux avancés, Procédés de production.

⊕ [Plus d'information](#)

## ■ Santé

**La conférence 'Future of Health'** se tiendra les 3 et 4 octobre 2013 à Londres en Grande Bretagne.

⊕ [Plus d'information](#)

**Le 21ème congrès Européen sur l'obésité (ECO 2014)** se tiendra du 28 au 31 Mai 2014 à Sofia, Bulgarie.

⊕ [Plus d'information](#)

**Assemblée générale de l'ETP « Nanomedicine »** (European Technology Platform) à Grenoble les 1<sup>er</sup> et 2 octobre 2013.

⊕ [Plus d'information](#)

## ■ TIC

**Journée d'information sur les appels à Villeneuve d'Ascq le 3 octobre 2013**

L'objectif de cet évènement est de permettre à l'ensemble des acteurs TIC de s'informer et de se préparer aux appels à projets du programme Horizon 2020.

⊕ [Plus d'information](#)

**Sessions d'informations lors de la conférence ICT 2013**

A l'occasion de la conférence ICT 2013 "Create, Connect, Grow" qui se tiendra du 6 au 8 novembre 2013 à Vilnius, le réseau Ideal-ist vous propose de nombreux espaces de rencontres avec notamment :

- Le 5 novembre 2013 : un atelier de formation sur le thème "comment préparer une proposition pour H2020" ?
- Du 6 au 8 novembre 2013 : un stand d'information
- Du 7 au 8 novembre 2013 : des rendez-vous B2B pré-organisés
- Le 7 novembre 2013 : une session de réseautage avec les associations de professionnels TIC

⊕ [Plus d'information](#)

## ■ Transport – Environnement – Energie

**L'initiative Green Car sur les véhicules électriques organise son workshop 2013**

Il se déroulera à Bruxelles le 23 octobre, en partenariat avec les plateformes ERTRAC et EPoSS et abordera la thématique du passage de la recherche et de l'innovation vers la standardisation.

⊕ [Plus d'information](#)



## FOCUS : L'OPEN ACCESS DANS HORIZON 2020

**Le libre accès aux publications scientifiques deviendra un principe général d'«Horizon 2020», le programme-cadre de l'UE pour le financement de la recherche et de l'innovation pour la période 2014-2020.**

À partir de 2014, tous les articles produits avec l'aide de fonds de ce programme devront être mis à disposition en libre accès:

- soit immédiatement **par l'éditeur**, qui les publiera en ligne (approche dite de la «**voie dorée**»); les coûts de publication engagés pourront être remboursés par la Commission européenne;
- soit par les chercheurs, six mois au plus tard après la publication (12 mois pour les sciences sociales et humaines), via **des archives libres d'accès** (approche dite de la «**voie verte**»).

De plus, la Commission a recommandé aux États membres de prévoir des mécanismes similaires pour les résultats de la recherche financée par les programmes nationaux.

**L'objectif est que d'ici à 2016, 60 % des articles scientifiques sur des travaux financés par des fonds publics dans l'UE soient disponibles en libre accès.**

En France l'initiative la plus significative est **HAL (Hyper Articles en Ligne)**, destinée au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

L'ERC est un fervent défenseur de l'*open access* et recommande très fortement (voire oblige dans certains domaines) son usage dans les projets qu'il finance (y compris en remboursant les frais de publication) via deux portails :

- **Europe PMC** dans le domaine de la santé et des sciences de la vie
- **ArXiv** dans le domaine des sciences physiques et de l'ingénierie



La Commission finance aussi une infrastructure gérant l'*open access* en Europe : **OpenAire**

[FAQ de la Commission européenne sur l'open access](#)

[Dernier communiqué de presse de la Commission européenne sur l'open access](#)