

Lettre d'informations n° 7  
2-09-2013

Bonjour à tous,

Vous trouverez ci-joint la lettre d'information de Septembre 2013.

Cette rentrée est marquée par plusieurs appels à projets : SFR Condorcet, Région Champagne Ardenne, Fondation Paris Reims, Plan d'action 2014 de l'ANR et ERA-NeT BiodivERsA/JPI FACCE.

Vous trouverez également, les colloques du mois de Septembre et à venir et des documents d'intérêt du CNRS et de l'Europe.

En vous souhaitant une très bonne rentrée à tous.

Bien cordialement,

Hélène Lacroix

### **SFR News**

---

#### **- Rappel - L'Appel à Projets de Recherche 2014 de la SFR**

Le calendrier de cet APR est le suivant :

- date limite de dépôt des dossiers : **15 Octobre 2013 à 12h00 (délai de rigueur)**.
- instruction des projets : fin Octobre 2013.
- sélection des projets retenus : début Novembre 2013 (Conseil Scientifique).

Cette année, le dossier de candidature est composé de deux documents : (1) la fiche projet de 3 pages et (2) le tableau de répartition des crédits par partenaire. Les documents sont joints au mail.

Les critères de sélection sont : (1) la qualité scientifique, (2) l'adéquation avec les thématiques de la SFR, (3) le projet doit regrouper au moins deux équipes de la SFR, préférentiellement une de chaque région.

Merci de vous adresser aux responsables d'axes pour toutes questions relatives à vos projets de soumission.

#### **- Les Journées Condorcet 2013 - les 2 et 3 Juillet 2013 à Beauvais**

Les présentations qui se sont déroulées pendant les Journées Condorcet sont accessibles [ici](#). Les présentations de Rebecca Dauwe, Fabien Miart et Benitha Sandrine Umurigiwa sont manquantes pour des raisons de confidentialité.

### **Les Colloques du Mois**

---

#### **- FEMS EUROMAT 2013 - European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes**

Date : du 8 au 13 Septembre 2013.

Lieu : Seville, Espagne.

Ce congrès cible les recherches sur les matériaux avancés, leurs procédés de transformation et leurs applications. Divers domaines des sciences et technologies des matériaux seront abordés et discutés : matériaux fonctionnels, matériaux de structure, procédés de mise en forme et de mise en œuvre, caractérisation et modélisation, matériaux pour l'énergie et l'environnement, biomatériaux et applications à la santé, et formation et valorisation.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

**- Découverte de la biomasse énergie en Languedoc-Roussillon - Pôle IAR et Bioénergiesud**

Date : du 11 au 12 Septembre 2013.

Lieu : Narbonne - Montpellier.

A la découverte de la biomasse énergie en Languedoc-Roussillon. Dans le cadre de leur programme d'actions communes, le Pôle IAR et Bioénergiesud organise la visite d'une délégation du Pôle IAR en Languedoc-Roussillon. Au programme visites et conférences.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

**- Colloque International MINaH 2013 - entre nature universelle et cultures locales : comment gérer les sites naturels et habités inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO ?**

Date : du 11 au 13 Septembre 2013.

Lieu : Clermont-Ferrand.

Ce colloque qui réunira chercheurs, représentants d'organisations internationales et gestionnaires de sites patrimoniaux, a pour objet la gestion des biens naturels anthropisés inscrits sur la Liste du patrimoine mondial.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

**- 6<sup>ème</sup> Symposium International sur les Composites Bois Polymères**

Date : du 23 au 24 Septembre 2013.

Lieu : Biarritz.

L'édition 2013 sera l'occasion de faire un point sur les composites à base de fibres végétales, nouveaux matériaux biosourcés pour un usage en Construction et en Ameublement, contribuant ainsi à la croissance et l'économie verte.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

**Les Colloques à venir**

---

**- 5<sup>ème</sup> journée des utilisateurs de la fédération IR-RMN THC**

Date : 24 Octobre 2013.

Lieu : Bordeaux.

Date limite d'inscription : 17 Octobre 2013.

La Fédération TGIR RMN Très Hauts Champs (FR3050 CNRS) qui rassemble les spectromètres RMN Très Hauts Champs les plus performants à l'échelle nationale (Grenoble, Lyon, Orléans, Gif-sur-Yvette, Lille, Bordeaux et Paris – de 750 à 1000 MHz) et donne accès à ces moyens expérimentaux uniques à l'ensemble de la communauté RMN française, organise sur le site de l'Institut Européen de Chimie et Biologie (IECB) sa cinquième Journée Utilisateurs.

Plus d'informations en cliquant [ici](#)

**- 2<sup>nd</sup> International Symposium on Inorganic and Environmental Materials - ISIEM 2013**

Date : du 27 au 31 Octobre 2013.

Lieu : Rennes.

Cette conférence internationale est co-organisée par la Society of Inorganic Materials, Japan (SIMJ) et l'Université de Rennes 1, France (UR1). Ce symposium sera principalement axé sur les dernières recherches et technologies menées sur les matériaux inorganiques en lien avec l'environnement.

Les thèmes développés au cours des 4 sessions porteront sur des sujets de recherche avancée comme les nanomatériaux, les matériaux de construction, les matériaux énergétiques et le développement durable, les matériaux pour l'environnement, les biomatériaux et les procédés faibles énergies de synthèse de nouveaux matériaux.

Plus d'informations en cliquant [ici](#)

**- International Conference on Natural Products to Pharmacy Shelf - ICNPU 2013**

Date : du 3 au 6 Novembre 2013.

Lieu : Bansko, Bulgarie.

Date limite de soumission des résumés : **le 10 Septembre 2013.**

The event will attempt to cover the whole spectrum of application of plants with special emphasis on the sustainable use of natural products, modern analytical platforms (e.g. omics approaches) and recent developments in plant biotechnology, molecular biology, phytomedicine and pharmacology.

Plus d'informations en cliquant [ici](#)

### **- International Conference on Future Energy, Environment and Materials - FEEM 2013**

Date : du 24 au 25 Décembre 2013.

Lieu : Hong Kong, Chine.

Date limite de soumission des résumés : **le 5 Septembre 2013.**

2013 International Conference on Future Energy, Environment, and Materials (FEEM 2013) is a very nice platform for sharing experiences, innovative ideas and research results focused on the progress of Future Energy, Environment, and Materials. The aim of the conference is to assemble all the professionals such as leading researchers, engineers, scientists, and students under one roof. FEEM 2013 provides an opportunity for prominent researchers, engineers and practitioners to present the latest research results, innovations, and potential future directions in Future Energy, Environment, and Materials.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

### **- Congrès ECOBAT 2014**

Date : du 19 au 20 Mars 2014

Lieu : Paris.

Date limite de soumission des résumés : **le 30 Septembre 2013.**

Pour cette édition, le thème du Congrès sera : « Innovations et Recherches au service de la Performance Energétique ». Composé de 4 parties qui seront chacune développées en demi-journée :

1. Les outils de la qualité : Mesures, commissioning, contrôle qualité, maintenance, qualité d'usage ;
2. Les solutions techniques innovantes : Matériaux, systèmes et composants ;
3. Optimisation des Procédés de construction & de rénovation : BIM, Interopérabilité, management de projet, technologies numériques et EDI ;
4. Eco Conception : Efficacité, coût, Analyse de Cycle de Vie, Confort et Santé.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

## ***Appels à projets***

---

### **- Lancement de l'Appel à Projets Générique de l'ANR - Plan ANR 2014**

Le Plan d'Action 2014 de l'ANR adopté le 26 juillet 2013 par son Conseil d'Administration, s'intègre au cadre fixé par l'agenda stratégique « France Europe 2020 ». Une large part du cadre programmatique 2014 est traitée comme un appel générique unique ce qui permet de réduire très significativement le nombre d'appels à projets et rendre plus lisible l'offre de financement. Il restera quelques appels à projets spécifiques (ex : challenges), ou encore ceux financés avec ou par des tiers (ex : programme ASTRID, appels lancés dans le cadre des ERA-NET, appels bilatéraux ou multilatéraux avec d'autres agences), mais l'essentiel sera ouvert dans un seul appel générique.

La procédure de sélection de cet appel générique se déroulera en deux étapes : une pré-proposition et une proposition détaillée.

#### **Le calendrier du plan d'action :**

- 31 Juillet 2013 : ouverture du plan d'action 2014.
- Septembre 2013 : ouverture du site de soumission.
- 23 Octobre 2013 à 13h : clôture de la réception des pré-propositions.
- Mi-Avril 2014 : clôture de la réception des projets détaillés.
- Fin Juin 2014 : publication des résultats de la sélection.

#### **Les 4 composantes du plan d'action :**

- Les 9 grands défis sociétaux, incluant recherche de base et recherche plus finalisée (**1- Gestion sobre des ressources et adaptation au changement climatique, 2- Energie, propre, sûre et efficace, 3- Renouveau industriel, 4- Santé et bien-être, 5- Sécurité alimentaire et défi démographique, 6- Mobilité et systèmes urbains durables, 7- Société de l'information et de la communication, 8- Sociétés innovantes, intégrantes et adaptatives, 9- Liberté et sécurité de l'Europe, de ses citoyens et de ses résidents**) ;
- La composante « aux frontières de la recherche »: elle a pour objet de favoriser des projets de recherche fondamentale notamment à haut risque scientifique et des projets qui ne pourraient être rattachés y inclus de manière indirecte, hypothétique ou décalée dans le temps à l'un des

défis ;

- La construction de l'EER et l'attractivité internationale de la France : cette composante est transversale, en lien avec les Grands défis sociétaux et la composante « Aux frontières de la recherche ». Elle vise à soutenir des actions internationales en partenariat avec des agences européennes et étrangères ;
- La composante « impact de la recherche pour l'industrie et la compétitivité » : vise à dynamiser le partenariat entre les laboratoires et les entreprises sous des modes d'action différents de la recherche sur projet. Cette composante transversale rassemblera trois actions (le programme LabCom, le programme « Chaires Industrielles » et le programme Carnot »).

Toutes les informations sont disponibles sur le site de l'ANR, en cliquant [ici](#).

#### **- L'Appel à Projets BiodivERsA/FACCE-JPI 2013-2014 « Promouvoir les synergies et réduire les conflits entre approvisionnement alimentaire, biodiversité et services écosystémiques »**

Lancement : Novembre 2013.

Clôture de l'appel : Février 2014.

L'ERA-Net BiodivERsA et la JPI FACCE sont à l'initiative du lancement d'un appel à projets de recherche conjoint sur le thème « Promouvoir les synergies et réduire les conflits entre approvisionnement alimentaire, biodiversité et services écosystémiques », et dont le lancement (avec texte complet de l'appel) est programmé en Novembre 2013, pour une clôture de l'appel en Février 2014.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

#### **- Rappel - Projets R&D structurants des Pôles de Compétitivité - AAP PSPC**

Le 3<sup>e</sup> Appel à projets R&D structurants est ouvert jusqu'au 14 mars 2014.

Le calendrier de l'AAP se présente sous plusieurs vagues de pré-sélection des projets : 1<sup>ère</sup> vague, le 26 Avril 2013, prochaines vagues : **13 Septembre 2013, 29 Novembre 2013 et 14 Mars 2014** (clôture).

Cahier des charges et calendrier de l'AAP PSPC [ici](#).

#### **- Rappel - Soutien à la recherche 2014 - Région Champagne-Ardenne**

##### **• Soutien aux opérations régionales de recherche :**

- le programme Essaimage : 10 Janvier 2014.
- les programmes Emergence « Hommes et Société et Développement d'outils technologiques » et « Méthodologiques par les plateaux techniques » : 11 Octobre 2013.
- le programme Excellence : 25 Juillet 2014.

##### **• Soutien aux coopérations scientifiques internationales :**

- les programmes « Expertise de chercheurs invités » et « Mobilité sortante » : 18 Octobre 2013.
- le programme en Cotutelle internationale : 21 Février 2014.
- le programme Montage de projets internationaux : 25 Juillet 2014.

##### **• Soutien à la diffusion des savoirs :**

- le programme Promotion de la recherche : 18 Octobre 2013.

Plus d'informations en cliquant [ici](#).

#### **- Appel à Projets de la Fondation du Site Paris Reims - FSPR 2014**

La Fondation du Site Paris Reims accorde le financement de plusieurs allocations post-doctorales.

Pour l'année 2013, il a été décidé de procéder à un appel d'offres spécifique « FSPR » auprès de l'ensemble des unités de recherche. L'appel d'offres FSPR 2014 sera intégré au programme Essaimage de la Région de Reims Champagne Ardenne.

Les thématiques qui seront soutenues prioritairement sont :

- **Nouvelles Valorisations des Productions Agricoles (NOVA)**, en particulier dans le domaine **non-alimentaire**, avec pour objectif la substitution progressive (y compris par la création de **nouvelles molécules**), de produits d'origine agricole (tensioactifs, solvants, détergents, agro-matériaux...) aux produits d'origine pétrochimique,

- Viticulture et œnologie, avec pour objectif l'amélioration de l'image et de la qualité du vignoble de champagne,
- **Agriculture et Environnement**, avec pour objectif de répondre aux attentes des consommateurs et des citoyens en matière de qualité des eaux et **d'énergies renouvelables**.

Le dossier de candidature devra préciser les éléments suivants :

- la mission qui sera confiée au post-doctorant et les objectifs attendus de cette mission tant en termes scientifiques qu'en terme de retombées économiques pour la région Champagne-Ardenne ;
- le profil de la personne à recruter ;
- la durée estimée de l'engagement du post-doctorant (12 mois, 18 mois ou 24 mois) ;
- le nom du responsable scientifique qui sera chargé de piloter le travail du post-doctorant ;
- le montant des cofinancements éventuels obtenus ou susceptibles d'être obtenus sur le poste.

Le dossier de candidature, sous couvert du directeur d'unité et du responsable de pôle de l'URCA, devra être envoyé à Olivier Dautrevaux ([olivier.dautrevaux@univ-reims.fr](mailto:olivier.dautrevaux@univ-reims.fr)) avant **le mardi 10 Septembre 2013**.

**A noter** : \* Pour les APRs Région Champagne-Ardenne et Fondation du Site Paris Reims, les dossiers qui seront soumis au titre du rapprochement Champagne Ardenne - Picardie, devront être portés par un partenaire de la Région Champagne-Ardenne.

\*\* Les dossiers de candidatures doivent au préalable avoir fait l'objet d'une validation par le Conseil Scientifique de l'URCA.

### ***Presse et rapport d'activité***

---

#### **- Nouveau magazine européen « Horizon »**

La Commission européenne publie un magazine en ligne "Horizon" qui informe sur les priorités, réalisations et impacts des projets de recherche européens. Outre les articles rédigés par des journalistes indépendants, le magazine propose également un espace dédié à des "invités" qui pourront y exprimer leur point de vue sur des questions relatives au financement européen de la recherche et de l'innovation. A visionner [ici](#).

#### **- CNRS international Magazine**

Le dernier numéro intitulé « Energy, the storage challenge » est paru. Vous pouvez y accéder en cliquant [ici](#).

#### **- Le rapport d'activité de 2012 du CNRS**

Ce rapport présente une sélection des résultats scientifiques des recherches menées dans les laboratoires du CNRS, en collaboration avec les universités, les organismes de recherche, les grandes écoles ou les grandes entreprises et les institutions de recherche étrangère. Il met aussi à l'honneur les temps forts de la vie institutionnelle du CNRS en 2012. « 2012, une année avec le CNRS » est téléchargeable [ici](#).