#### Fédération de Recherche ECCOREV n° 3098



CNRS/Université Paul Cézanne Aix-Marseille

Europôle Méditerranéen de l'Arbois Bâtiment du CEREGE BP 80 13545 Aix en Provence cedex 4

> Direction: Joël Guiot Tél: 04 42 97 15 32 guiot@cerege.fr

Administration : Joëlle Cavalieri Tél : 04 42 97 15 21 Fax : 04 42 97 15 47 cavalieri@cerege.fr

Site internet : <a href="http://eccorev.cerege.fr/">http://eccorev.cerege.fr/</a>

# Compte rendu du Conseil Scientifique de la FR ECCOREV 3 septembre 2009

Présents : J Guiot, J Cavalieri, P Batteau, B Abrial, T Heulin, A Chanzy, W Achouak, R Revalor, F Medail, JY Bottero, P Allard, M Bariteau, E Chojnacki, D Ami, A Botta, M Sammut, JC Sigoillot

#### 1 - Situation financière de la FR :

Voir tableau en pi

# 2 – Point sur la signature de la convention :

- Prise en compte des modifications et compléments demandés par le CEA, le CNRS et l'INRA. Validation par les organismes signataires en cours, avant signatures.
- Demande faite par le CNRS pour obtenir une décision de nomination des trois directeurs adjoints de la FR.

Le CS approuve et entérine le choix de : Pierre Batteau, Bernard Abrial et Thierry Heulin comme directeurs adjoints de la FR ECCOREV, à compter de sa création. La décision de nomination des directeurs adjoints sera éditée par le CNRS après l'examen du Comité National à sa session d'automne.

#### 3 – Remplacement de l'animateur axe 4 :

Gilles Peltier s'étant démis de ses fonctions d'animateur de l'axe 4 – Ecotechnologies et développement durable – le collectif constitué de Jean Claude Sigoillot, Nicolas Roche, Catherine Massiani et Jean Luc Boudenne, accepte de prendre en charge l'animation de l'axe 4. Ils sont chargés de s'occuper de la table ronde et de choisir parmi eux un responsable officiel qui sera membre d'office du CD et du CS.

### 4 – Prochaines animations organisées par ECCOREV :

- Groupe de réflexion sur le montage de projets ECCOREV sur le thème des incendies une journée y est consacrée le mardi 8 septembre 2009 au CEREGE les thématiques suivantes y seront abordées :

la physique des feux (B. Porterie, F. Giroud) la climatologie et les risques (A. Ganteaume, P. Carrega, A. Mangiavillano, T. Curt, Marlène Long)

les impacts écologiques des feux (E. Rigolot, M. Vennetier, F. Magnin)

l'opérationnel (J.J. Bozabalian, DPFM).

Animation et contact : Joël Guiot et Adrien Mangiavillano (UMR Espace)

- Colloque ECCOREV 1<sup>er</sup> et 2 octobre 2009, intitulé : Restitution des appels d'offre et projets financés par la FR ECCOREV et Prospectives.

Ouverts en priorité aux équipes de recherche des unités de la FR et plus largement aux structures intéressées par les problèmes environnementaux régionaux (collectivités, mairies, entreprises, presse régionale...)

## - En projet :

Journée sur les Nanosciences, organisée par Jérôme Rose CEREGE et C Nano Paca, en janvier 2010

Journée sur les bio-énergies proposée par le collectif axe 4 (JC Sigoillot) organisée en 2010.

Journée sur les Bio-marqueurs et Bio-indicateurs, organisée par Alain Botta, courant 2010.

Journée d'information sur les projets européens (7<sup>ème</sup> PCRDT) et plus largement les grandes thématiques environnementales proposées par l'ANR, animée par des représentants ANR et représentant du CNRS au PCRD.

# 5 - Point sur les appels d'offre équipement en cours :

- Appels d'offre Région PACA :
- obtenus : colloque séisme porté par O Bellier, projet amiante porté par Joëlle Carpena
- en cours : équipement spectromètre-laser porté par Christine Vallet Coulomb

### - Appels d'offre CG13:

- -en cours : Projet C Vallet Coulomb, Observatoire Homme Milieu terrils porté par Samuel Robert, projet J Carpena, projet SETEL porté par J Guiot et projet microscope porté par Françoise Sylvestre
- obtenu : colloque séisme par O Bellier

Les arbitrages PACA et CG13 vont être réalisés en septembre, les acquisitions devront être faites en 2009 pour la plupart des équipements.

### 6 - Analyse et classement des nouveaux projets :

Le CS décide de classer :

- 1<sup>er</sup> : l'analyseur génétique ABI 3730 à 48 capillaires, porté par l'INRA, l'IMEP, DIMAR, cout total 285K€ (CNRS 135, PACA 120, FAC/ECCOREV 45)
- 2<sup>nd</sup> : le projet sur la tour de mesure des gaz à effet de serre dans le cadre du réseau international ICOS, porté par l'OHP, CEREGE, IMEP, IBEB, cout total 310 k€ (155 FEDER, 80 PACA, 75 CNRS). Le Pôle risque sera sollicité car cette tour participe de la recherche sur les sources et puits de carbone, et a donc des répercussions sur la taxe carbone.

Ces deux projets requièrent un financement de la part du CNRS et seront inscrits au labintel. Des dossiers devront être soumis à la Région et au FEDER en temps voulu.

Hors classement (car sans financement CNRS):

Cytomètre de flux, Guava EasyCyte Plus, société Guava Technologies, porté par IRSN/LRE (B. Gagnaire), IBEB, cout total 110 k€ (PACA 55; FAC/ECCOREV 15; propre 40)

JY Bottero propose une réflexion commune sur l'acquisition prochaine d'un MC ICP-MS, d'une valeur globale de 1 million d'euros, équipement très peu représenté sur le territoire (4 équipements en France) et d'une grande valeur ajoutée technologique et scientifique. Ce projet ne pourrait se faire sans une aide financière conséquente, notamment de la part du FEDER et d'un soutien actif du Pôle Risques (Magali Sammut, chargé de mission R et D).

## 7 - Demande de personnel par la FR ECCOREV auprès du CNRS :

- ITA Domentation/ Bibliothèque mutualisé entre l'IMEP et le CEREGE, de niveau Al/IE, à intégrer dans une réflexion plus large sur la mise en commun de bases de données et d'outils documentaires au sein de la FR ECCOREV.
- Accueil d'un chercheur invité, spécialisé en modélisation de la végétation, Peng Changhui, professeur à l'UQAM, Montréal, pour une durée de trois mois. Cela permettra d'initier des collaborations dans le cadre de l'O3HP, station de Fontblanche. Projet porté par CEREGE/IMEP.

## 8 – Evolution de la FR ECCOREV, préparation du prochain quadriennal :

Le dossier du prochain quadriennal 2012 – 2015 se prépare dès à présent. Il nécessite la constitution d'un dossier recensant les informations suivantes :

# Les publications d'ECCOREV :

Il est nécessaire de faire un bilan des publications ECCOREV et également de celles de l'IFR depuis 2006. Les directeurs de laboratoires sont contactés à ce sujet.

#### Les compétences scientifiques d'ECCOREV :

Réaliser une base de données sur les membres actifs d'ECCOREV, mentionnant les principales activités scientifiques de ces membres.

A priori, nous allons contacter dans une premier temps les animateurs d'axes pour leur demander de valider ces listes de membres actifs dans leur axe respectif, et ensuite nous demanderons à chacun des membres de remplir une fiche sur leurs activités.

# Premiers bilans et futurs projets par axe :

Le colloque d'octobre et notamment les tables rondes par axe seront l'occasion de mettre à plat les premières réalisations, de réfléchir aux évolutions et aux futurs projets.