



Conseil de Fédération FIRE – FR3020

Mardi 24 Mai 2008
Salle Darcy Sisyphe : 9h – 13h

13 participants :

Représentées : les unités :UR-IRD 131, UMR 7618, UMR 5173, UR-251, UR-HBAN, UMR 7619, UMR 7590,

Excusées les unités JE 2427, UMR 7625, UR-IRD 176, UMR 7179, UMR 1272, UMR 137, UMR1091/AgroParitech

Ordre du jour

1. Texte complémentaire AERES (discussion)
2. Le point sur l'Ecole Thématique (Aussois du 29 juin au 5 juillet)
3. Le point sur les Ateliers ayant eu lieu (microbiologie environnementale) ou à venir (Sols, Traceurs)
4. Budget 2008 (dépenses, besoins, etc.)
5. Autres, divers...

L'ordre du jour a été pris en sens inverse.

1. Budget

CNRS : 30 774 €(acquis pour dépenses en fonctionnement et personnel)
15 000 €de dotation pour l'organisation de l'Ecole Thématique

UPMC : 10 000 €

Demandes déposées :

- BQR obtenu 20 000 €sur 30000 €demandé

- 1 poste IE gestion-administration-communication (CDD-UPMC annoncé pour septembre 2008, puis affichage de poste)

Dépenses :

Organisation évaluation, organisation ateliers, fonctionnement : 1569.94 €

6 mois de CDD Elisabeth Leciak : 16 000 €(sur convention équipe Garnier/Billen, Sisyphe), d'où la proposition de financer par la FIRE un complément d'équipement à EGC pour 10000 €)

Mobilisation à prévoir de 15000 €:

– Renouveler l'appel d'offre Jeunes Chercheurs, expérience fédératrice en 2007.

- Compléter le BQR ou
- Engager cette somme en CDD (géomatique ? puisque la gestion sera pourvue en septembre)...

Une décision concernant la nature des dépenses sera à prendre début juillet après l'école thématique.

2. Le point sur les Ateliers ayant eu lieu (microbiologie environnementale) ou à venir (Sols, Traceurs)

2.1. Microbiologie Environnementale, le 19 mai 2009 :

Ce premier atelier a permis d'identifier l'importance des forces en présence au sein des équipes associées à l'UPMC et d'amorcer une réflexion sur des collaborations potentielles entre équipes et la nécessaire promotion de la discipline dans le domaine de l'enseignement

Sur l'ensemble de la journée, 24 exposés ont été présentés, dressant un état des lieux pour 11 équipes de recherche représentés (membres FIRE et OSUs Banyuls, Roscoff):

Les exposés se sont déroulés en 3 sessions, suivies de discussions ouvertes, autour des thèmes suivants :

Session 1 : Microbiologie des bioprocédés, des déchets, des molécules anthropiques et écotoxicologie de l'environnement

Session 2 : Evolution-adaptation

Sessions 3 : Cycles biogéochimiques

Discussion générale

A l'issue de cet atelier, et au vu de son bon déroulement, il est clairement apparu que la microbiologie environnementale est une discipline très dynamique et porteuse au sein de l'UPMC, et qu'en conséquence les échanges entre les équipes et le soutien aux modules d'enseignement sont à encourager. Une meilleure lisibilité et la circulation de l'information entre les équipes (problématiques de recherche, outils et méthodes...) et avec les enseignants-chercheurs (possibilité d'accueil des étudiants) va permettre de valoriser et promouvoir les recherches.

Les participants ont convenu de renseigner un questionnaire afin que les renseignements utiles, autant aux chercheurs qu'aux étudiants, soient accessibles via le site web de la FIRE et diffuser (en interne mais également pour acquérir plus de visibilité au sein de l'UPMC)

Le questionnaire est toujours téléchargeable sur <http://www.fire.upmc.fr/?q=node/84> (en renvoyer à la FIRE afin que le document de synthèse soit prêt pour la rentrée).

2.2. Ecole thématique, Aussois du 30 juin au 5 juillet 2008

34 participants:

- Des interventions (IAURIF, Medias France, INRA-SAD, EU, Univ. Utrecht)
- Des bases théoriques par des géomaticiens développeurs (Marie Silvestre, Sylvain Théry, Vincent Thieu).
- Des ateliers de mise en pratique

Le programme détaillé est téléchargeable sur <http://www.fire.upmc.fr/?q=node/85>

2.3. *Quels traceurs pour quels problèmes ? Les apports des démarches couplées hydrodynamique-géo/biogéo/chimie", le 8 juillet 2008*

Cf lien doodle pour vous inscrire

<http://www.doodle.ch/d9h6qcrk4ge4yfbn>

J. Garnier (UMR Sisyphe): présentation de la FIRE

Ph. Ackerer (IMFS, Strasbourg) : " De l'intérêt des traceurs pour la modélisation de l'hydrodynamique souterraine »

T. Bariac (BioEMCo, Grignon) : " Hydrobiogéochimie isotopique des interactions Biosphère-Atmosphère »

I. Braud (HPLY, Lyon) : " Le projet PIETE et l'utilisation des isotopes stables de l'eau pour la compréhension des interactions sol-végétation-atmosphère "

F. Chabaux (CGS, Strasbourg) : " Origine et évolution des flux d'altération dans les écosystèmes forestiers : l'enseignement des suivis géochimiques de bassins versants "

J. P. Gaudet (LTHE, Grenoble) : " Utilisation de traceurs pour l'identification de mécanismes prépondérants dans les sols : expériences et modélisations "

2.4. *Journée sols : le 20 octobre 2008 à Bondy*

Rappel du programme provisoire (*soyez réactifs, si vous ne voulez pas vous sentir exclus !*)

09:00-09:15 Accueil des participants – café

09:15-10:00 Un pôle 'Sol' en Ile de France ? forces, dispositifs, ambition ?

10:00-10:30 Quelques exposés scientifiques et discussion dans les domaines de :

la modélisation de la dynamique du carbone dans le sol (Carbosol,

etc.), la dynamique des polluants, de l'écologie des sols, des

transferts sols/eau à différentes échelles + Discussion

10:30-10:45 Pause café

10:45-13:00 Quelques exposés scientifiques et discussion dans les domaines de :

la modélisation de la dynamique du carbone dans le sol (Carbosol,

etc.), la dynamique des polluants, de l'écologie des sols, des

transferts sols/eau à différentes échelles + Discussion

13:00-14:00 Buffet

14:00-15:00 Présentation de deux ou trois projets communs en cours de

maturation

15:00-16:00 Quelles Formations-Enseignement sur les sols en IdF ? pour quelles professions ?

16:00-17:00 Débat général. Comment faire vivre un 'groupe Sol' dans FIRE ?

3. Texte complémentaire AERES

Le texte envoyé, certes tardivement, a été amendé par e-mails par 3 des labos non représentés, et par 3 des labos représentés.

Accord pour un texte autonome, et non une annexe au quadri.

Les principales discussions et corrections :

- Difficultés à définir 3 axes, nécessairement transversaux
- Mentionner plus explicitement le cycle de l'eau, la quantité de la ressource, etc.
- Indiquer plus clairement le rôle des microorganismes dans les rétroactions et leur diversité dans les cycles des éléments majeurs et traces (gaz à effet de serre, polluants métalliques et xénobiotiques).
- Mentionner l'échelle moléculaire des interactions

- importance des enseignements d'où une position dans la présentation générale.
- Faire mieux ressortir les projets principaux de la fédération, ou ceux qui existaient avant la fédération mais que l'on souhaite poursuivre dans un contexte plus interdisciplinaire.
- Discussion sur ce que pourrait être le rôle des animateurs.

- Pas eu le temps de la discussion sur les plateaux techniques que l'on peut mettre en commun dans le cadre de projets tout aussi communs. Cet aspect est important pour argumenter nos prochaines demandes (dans l'immédiat proposition d'un remplissage du tableau qui a été adressé par e-mail que toutes les unités. NB : il doit s'agir des appareils que l'on ne rencontre pas dans tous les labos...disons supérieurs à 10 000 €??).

4. Divers non discutés

- Prochain comité FIRE : en septembre (**penser aux demandes labintel pour septembre**).
- Réunion de préparation de la journée sol

- Participation de FIRE: UPMC 2012, Evénement les 25 et 26 septembre 2008, infos reçues après la réunion.

Le 26 juin 2008
Josette Garnier