



Conseil de Fédération FIRE- FR3020

Vendredi 23 Novembre 2007

Salle Darcy Sisyphe : 14h-17h30

12 participants: les labos de la FIRE qui ne sont pas représentés sont ceux de D. Couvet, G. Callas, M. Perret et P. Porcheron, P.Lavelle et T. Oberdorff. Emmanuel Mouche représente le LSCE

1. Propositions des sujets de thèses pour le labintel CNRS de 2008 (8 janvier 08)

1.1. Présentations

5 sujets proposés, dans l'ordre de réception :

1. Métabolisme Alternatif de Dénitrification : Oxydation du fer dans les sédiments.
2. Analyse 3D de l'organisation spatiale des sols à l'aide d'outils de prospection géophysique.
3. Etude des processus de transfert des pesticides dans le système sol-nappe-rivière dans le bassin versant de l'Orgeval ; influence de la variabilité spatiale des sols et modélisation.
4. Dynamique des surfaces contributives au ruissellement sur les plateaux agricoles hydromorphes aménagés.
5. Identification et comparaison des processus de transfert et d'accumulation de l'arsenic et du sélénium dans des protozoaires photosynthétiques unicellulaires et des plantes supérieures (Euglènes et maïs).

Sujet 3 : par Hélène Blanchoud (Sisyphe, Cemagref, INRA-AgroParisTech)

Cadre et objectifs:

Etude des processus de transfert des pesticides dans le système sol-nappe-rivière dans le bassin versant de l'Orgeval ; influence de la variabilité etc. *NB : ajouter Inra dans les institutions (en plus d'Agro-Paris Tech).*

Peu de travaux sur les transferts verticaux et horizontaux sol-nappe-rivière des pesticides à l'échelle des deux versants. Etape : modélisation du transfert des pesticides avec Stics-Phytos-Modcou.avec l'Ecole des Mines – Fontainebleau.

Site d'étude Oracle.

Isotproturon. Molécule marquée au C14 pour étude de la biodégradation.

Autres perspectives

Problématique prometteuse.

EC2CO 2008 Phyt'Oracle : projet soumis

ANR : AAP sur transferts

Directeurs : Enrique Barriuso et Hélène Blanchoud co-directeurs.

Sujet 2 : par Yves Coquet (INRA-AgroParisTech, Solutions-IRD, Sisyphe)

Cadre et objectifs:

Cartographie semi-automatique des sols, échelle intra-parcellaire –agriculture de précision – transferts de technologie.

Bi-disciplinaire : géophysique et pédologie.

Analyse 3D de l'organisation spatiale des sols à l'aide d'outils de géophysique

Utilisation d'ARP. Très grande densité spatiale de densité apparente. Couplage avec des informations pédologiques → restitution cartographique pédologique détaillée de la parcelle.

Site d'étude

Beauce : milieu très hétérogène.

Deux terrains : Beauce et Seine et Marne (Orgeval).

Autres perspectives.

Sujet proposé à l'ED GRN, sujet non retenu en 2007

Prolongement de projets MEDAD et ECCO

Sujet 4 : Cyril Kao (sera dès janvier à AgroParisTech, direction scientifique, Marie-Hélène Tusseau le remplace au CF de la Fire), (Cemagref, Sisyphe, BioEmco)

Cadre et objectifs:

Contribution au projet présenté par Yves Coquet précédemment et également Véronique Souchère et F. Darboux (Orléans). ANR blanche obtenue sur le ruissellement « Dynamique des surfaces contributives au ruissellement sur les plateaux agricoles hydromorphes aménagés ».

Sols hydromorphes drainés. Composante latérale majoritairement contrôlée par un aménagement (drains).

Ruissellement, érosion, coulée de boues. Dynamique d'affleurement régulière mais de courtes durées (en inter-drains). Etats de surface qui favorisent les connections.

Propagation du ruissellement (adaptation du modèle STREAM, modèle expert).

Modèle testé déjà sur deux bassins.

Site d'étude

ORACLE

Démarche méthodologique : hydrométrie et biogéochimie isotopique.

Modélisation concertée Cemagref-Eau' Dyssée

Autres perspectives.

Sujet novateur en hydrologie, pas facilement intégrable dans un projet avec « livrables ».

Possibilités de présentation ED-GRN

Sujet 1 : Présentation par Josette qui regrette qu'aucun des intéressés n'ait pu venir en remplacement d'Annie Laverman, porteuse du sujet dans l'équipe Sisyphe de Josette, malade ce jour là (Sisyphe, Bioemco, Minéralogie environnementale, LGE).

Cadre et objectifs:

Métabolisme alternatif de dénitrification : oxydation du fer dans les sédiments. Etude de la dénitrification déjà étudiée dans l'équipe.

Site d'étude

Réacteurs : Sédiments non structurés, facteurs de contrôles bien maîtrisés. Sédiment dans le bassin versant Oracle, et/ou autres sites intéressants de ce point de vue dans le bassin de la Seine.

Autres perspectives.

Sujet proposé dans EC2CO.

Sujet 5 : Pas de présentation par les intéressés (Minéralogie environnementale, Bioemco). Un titre a seul été envoyé, pas de résumé, pas de ppt.

1.2. Discussion sur les sujets

Commentaires

Il serait logique et souhaitable pour dynamiser la Fédération, d'obtenir au moins une bourse par an BDI-CNRS, afin que tous les laboratoires de la Fédération aient rapidement en commun un travail de thèse avec un ou deux autres laboratoires de la FIRE. Noter que dans le dossier quadriennal au § 4.2.3. « 3-4 bourses/an de doctorants et autant de post-doctorants, permettraient de rapidement former nos jeunes étudiants à l'interdisciplinarité, tout en gardant des compétences de haut niveau

sur les disciplines de leur choix. Ce n'est qu'à cette condition qu'on aura, à terme de 2012, une réelle synergie entre laboratoires et disciplines et des compétences réelles en sciences de l'Environnement ». Les autres institutions sont aussi susceptibles de donner des bourses dans le cadre de la Fédération (ou des ½ bourses, mais le montage est compliqué car une des Institutions doit forcément s'engager d'abord).

Questions

Le **sujet 3** n'est-il pas trop lourd pour être mené en trois ans ?

A quoi va servir la géophysique dans le **sujet 2** ? En quoi Beauce et Brie diffèrent ? Quelles caractérisations des sols, granulo, carbone ? Pourquoi ne pas y associer de la biologie ?

Le **sujet 4**, n'est-il pas tout à fait adapté à l'ED-GRD, pour laquelle les bourses sont surtout données en Hydrologie ?

Il apparaît que tous ces sujets sont aussi proposables à l'ED-GRN. Pour les autres Ecole Doctorales, EPHE (Hélène Blanchoud) et ABIES (Enrique Barrusio), il y aurait peu de chance.

Il est décidé de voter à bulletin secret car les sujets sont tous centrés sur le site ORACLE, complémentaires. Un classement doit être fait, même si l'on peut toujours espérer plusieurs bourses.

Classement

1 ^{er}	sujet 3
2 nd	sujet 2
3 ^{ème}	sujet 4
4 ^{ème}	sujet 1
5 ^{ème}	sujet 5

2. Acquis 2007

2.1. Budget

Un tableau du budget et des dépenses est distribué.

CNRS 30000 €: appel d'offre Jeunes chercheurs + séminaires « Traceurs » et « Microbio ». Ces deux séminaires prévus pour l'automne n'ont pas pu être réalisés en raison de l'implication des membres de la FIRE dans l'établissement des dossiers quadriennaux. 1500 € ont donc été dépensés par des organisateurs « Traceurs : Thierry Barriac » et « Microbiologie : Josette Garnier » et seront remis en circulation au moment de leur organisation, au premier trimestre 2008.

UPMC 35000 €: les crédits UPMC ont servi essentiellement à l'instrumentation du site Oracle (Piézomètres et sondes). Le reliquat sera utilisé pour acheter un ordinateur ou du petit fonctionnement pour la gestion-administration selon le montant (entre 500 et 1000 €).

2.2. Postes, Bourses

- Administration-Gestion de la FIRE: un CDD sera ouvert en septembre 2008 par l'UPMC, avec une ouverture de poste à la suite (IE demandé).

NB : Josette Garnier propose de prendre sur les crédits 2008 (CNRS par exemple), 6 mois de vacances pour se faire aider dans les tâches de secrétariat-gestion.

- Géomaticien-Développeur : Un IR CDD-CNRS a été promis pour janvier 2008, avec l'ouverture d'un poste en 2009.

- Bourse BDI obtenue au titre de la FIRE (Sisyphé-INRA-AgroParis Tech-Cemagref). Le dossier de Guillaume Vilain a été retenu. Son contrat est en cours de réalisation.

- Bourse R2DS obtenue (région IDF, développement soutenable) entre Sisyphé et EPOC à Bordeaux. Le sujet pourrait être réorienté pour être complémentaire au précédent et plus s'intégrer dans les travaux de la FIRE.

3. Séminaires, ateliers et autres activités

- Des Journées « **Sols** », interdisciplinaires seront organisées en 2009 (C. Valentin). Un des objectifs serait le montage de propositions pour des réponses collectives à des appels à projets (ANR). Cet atelier pourrait avoir lieu au premier trimestre.

- Une (des) journées « **Biodiversité** » serai(en)t souhaitée(s). Les membres de la FIRE présents souhaitent vraiment travailler avec les collègues « Ecologistes ». Il est mentionné qu'un Post-Doc a été demandé pour que cette interdisciplinarité se mette en œuvre dès 2008. L'interfaçage entre toutes les communautés de la FIRE en fera son succès.

NB : Ces deux séries de journées devront nécessairement interférer !!!

- Pas de réponse de l'Ecole Thématique proposée en juillet. En revanche, une réponse a été effectuée par le CNRS pour un stage SPSS dans le cadre de la demande du plan de formation. Cette proposition a été transmise, mais personne n'a encore répondu.

- Une Assemblée Générale est discutée... mais les ateliers et séminaires sont préférés.

*NB : une discussion a lieu autour de l'organisation de groupes de travail autour des questions proposées dans le dossier du quadriennal 2009-2012. Des « **Têtes de Pont** » doivent s'identifier.*

1. Quels sont les rôles et devenir de la **biodiversité**, quelle est sa résistance aux changements globaux?
2. Comment **les sols** interagissent avec les autres composantes de l'environnement ? Quelles sont leurs implications et leurs **réponses aux changements globaux** ? Comment jouent-ils un rôle clef dans la production de services écosystémiques ? ([Christian Valentin](#))
3. Comment la connaissance du **fonctionnement** hydrologique et biogéochimique des continuums aquatiques -et sa modélisation- peut-elle contribuer à la mise en place de la Directive Cadre Européenne sur l'Eau?
4. Comment et de combien l'anthropisation des surfaces continentales contribue-elle à l'**effet de serre**? avec quel impact sur les surfaces continentales ? Comment le contrôler? ([Pierre Cellier](#))
5. Quels est le rôle des **zones humides** dans le fonctionnement biogéochimique, dans la régulation d'événements extrêmes? ([Bénédicte Augéard](#))
6. En quoi **les déchets et les effluents** constituent-t-ils des bombes à retardement ou des opportunités?
7. Quelle est la **vulnérabilité des organismes, des hydro- et agrosystèmes** aux changements globaux?
8. Quels sont les **services rendus par les écosystèmes** naturels et anthropisés? Comment les maîtriser et les quantifier?

NB : entre parenthèse les 'têtes de pont' déjà identifiées. D'autres doivent se porter volontaires pour les questions 'orphelines'.

4. Communication : le site Web

Démonstration du site Web par Vincent Thieu : vincent.thieu@ccr.jussieu.fr

Il faut rapidement nommer un responsable du site par labo. Le site comporte une partie non accessible par les laboratoires (description de la FIRE, liens, etc.) et une partie que chacun des labos pourra (devra) nourrir (publications communes FIRE, actualités propres à chaque unité, offre de stages, ateliers, etc.)

Ce responsable disposera d'un login et mot de passe. Il pourra bien entendu déléguer dans son laboratoire à la personne responsable du site du labo).

Pour entrer du texte dans le site, il faut utiliser un éditeur de texte (notepad) : *copie de Word → NotPad → Site web (nb c'est la même chose pour labintel CNRS)*. Attention, l'importation directe d'Endnote ne marche pas très bien.

NB : Le site sera en ligne, dès que vous nous enverrez les coordonnées de votre responsable.

4. Informations diverses

4.1. Réunion d'information sur la création de l'OSU-Paris Centre : mardi prochain 27 Novembre à l'appel de André Mariotti (Prof. UPMC), Christian Valentin représentera la FIRE L'OSU sera monté par André Mariotti. La FIRE sera maintenue parallèlement à l'OSU. *NB : l'OSU est une structure universitaire prenant appui sur l'Enseignement-Formation, la Recherche et l'Observation, un point fort de l'évaluation des OSUs.*

13H à la présidence de l'UPMC, tour 34 4ème étage, couloir 34-44, salle 413

4.2. GIS-CES : Josette fait partie du comité d'orientation. Des dossiers peuvent être soumis par les labos de ce GIS-CES éventuellement associés à d'autres laboratoires. Les Labos de la FIRE peuvent donc soumettre des projets qui entrent dans les problématiques liées au climat (Sisyphé et Bioemco font partie de ce GIS). Il y a eu des appels d'offres, des projets ont été montés et seront évalués (ce mardi 27 novembre). Il y aura d'autres appels d'offres en 2008.

4.3. Journée de lancement du GIS Oracle : Jeudi 29 Novembre 2007. Compte tenu des relations entre UVSQ et UPMC, il ne faudrait pas que le site Oracle soit perçu comme exclusivement 'FIRE'. La FIRE soutient ce site au même titre que l'Ecotron de Foljuif pour toutes les possibilités d'interdisciplinarité qui y sont possibles. Bien entendu ; toutes les autres parties prenantes peuvent soutenir ces sites-plateforme (tant en proposant des projets sur lesquels ils seraient basés qu'en apportant des moyens, etc.).

4.4. Evaluation AERES

- Réunion d'information le 29 novembre de 14 h 30 à 16 h 30 (amphi F1 à Jussieu)

Paris, le 13 novembre 2007

*Affaire suivie par
Hélène BALLARIN
Déléguée administrative
Section des Unités de recherche
Réf. : HB/BLN°*

Monsieur l'Administrateur, Messieurs les Présidents, Messieurs les Directeurs Généraux, Messieurs les Directeurs,

Comme Jean-François DHAINAUT vous l'a annoncé le 7 novembre lors de la réunion à l'AERES des Présidents d'université et des Directeurs d'établissement de la vague C, nous organisons le 29 novembre de 14 h 30 à 16 h 30, une réunion d'information à destination des directeurs d'unité de recherche.

Le Président de l'Université de Paris 6 (4, place Jussieu – Paris 5ème) a bien voulu organiser cette réunion dans ses locaux.

Je vous remercie de bien vouloir informer les directeurs d'unités de recherche (UMR, équipe d'accueil...) de votre établissement de l'organisation de cette rencontre.

Je vous prie d'agréer, Monsieur l'Administrateur, Messieurs les Présidents, Messieurs les Directeurs Généraux, Messieurs les Directeurs, l'expression de mes meilleures salutations.

Jean-Jacques AUBERT
Directeur de la

Section des Unités de recherche

(NB : une information qui n'a pas été discuté, car elle m'est arrivée pendant la réunion).

Des projets de recherche et d'équipement peuvent être proposés à l'Université au titre de la Fédération. La date limite pour la déclaration d'intention est la 4 février 2008 (ces dates sont impératives). Le projet est ensuite à déposer le 17 mars. Ci-dessous la copie de des appels d'offre « équipement » et « recherche ».

Il faut faire un projet !!!

« Veuillez trouver ci-joint l'appel à projets BQR 2008 de Recherche et d' Equipement en vous remerciant de bien vouloir en assurer la plus large diffusion.

Cordialement,

*Dominique BROQUET
Université P&M. Curie - Paris 6 - Présidence
Cellule administrative de la Direction de la Recherche
4, place Jussieu
75252 PARIS cedex 05
Tel : 01 44 27 32 17
mailto : dominique.broquet@upmc.fr «*

Paris, le 25 Novembre 2007

Josette Garnier & Christian Valentin

BQR UPMC

Université Pierre et Marie Curie

APPEL À PROJETS DE RECHERCHE 2008

Sur proposition du Directoire de la Recherche, le Conseil Scientifique de l'UPMC a voté le 19 novembre 2007 l'attribution de 337 K€ au titre du BQR destiné au soutien, pour un an, d'actions originales de recherche.

Ce programme, mis en place pour la septième année, s'inscrit dans les axes principaux du projet scientifique de l'UPMC pour le quadriennal en cours :

- faire émerger les **thèmes forts et innovants de la recherche** dans notre Université, à partir des équipes et de leurs travaux, afin d'aider à la définition et à la lisibilité de la politique scientifique de l'UPMC.
- encourager le **développement de recherches transversales** aux différentes disciplines scientifiques et médicales qui font la richesse de notre Université. On ne pourra en effet répondre aux principaux défis de notre époque que par une démarche pluridisciplinaire de qualité.
- favoriser l'**émergence de « jeunes équipes »**.

Les critères de sélection seront la qualité scientifique du projet et son adéquation aux axes forts du projet scientifique de l'UPMC. Une préférence sera donnée aux projets présentés par des équipes composées majoritairement de jeunes enseignants-chercheurs et chercheurs (moins de 40 ans) et portant sur des domaines pluridisciplinaires en émergence. Nous vous rappelons pour information, qu'en 2007, 18 projets ont été retenus pour une enveloppe totale de 330 000 €.

La soumission des projets se fera en deux étapes, une déclaration d'intention suivie, si elle est retenue par le Comité de projets (Directoire de la Recherche et Bureau du Conseil Scientifique de l'UPMC), d'une présentation plus détaillée du projet.

Chaque projet détaillé sera examiné par des experts, dont au moins un extérieur à Paris-Centre, et un autre interne à notre Université et connaissant bien le contexte local, nommés par le Comité de projets. Après audition des coordinateurs de projets et examen des rapports des experts, le Comité de projets donnera un avis motivé. Ces rapports et avis seront ensuite présentés au Conseil Scientifique de l'UPMC qui choisira les projets définitivement retenus.

Suivi des projets retenus

Fin 2010, un rapport final destiné au Comité de projets sera demandé aux responsables des projets acceptés en 2008. En parallèle, une présentation orale des résultats obtenus sera demandée fin 2010 – début 2011.

La date de dépôt des déclarations est **impérative** :

A transmettre par mél (direction.recherche@upmc.fr) **en fichier PDF**
et par voie postale en 3 exemplaires

(UPMC, Direction de la Recherche, 34-44, 4^{ème} étage)

le 4 février 2008 au plus tard

Calendrier prévisionnel

21 février 2008
17 mars 2008
14 et 15 mai 2008
22 mai 2008

réunion du Comité de projets
dépôt du projet détaillé
présentation orale des projets recherche
présentation orale des projets équipement

APPEL A PROJETS DE RECHERCHE 2008

Déclaration d'intention

A transmettre par mél (direction.recherche@upmc.fr) en fichier PDF
et par voie postale en 3 exemplaires
(UPMC, Direction de la Recherche, 34-44, 4^{ème} étage)
le 4 février 2008 au plus tard

TITRE DU PROJET

RESPONSABLE DU PROJET

(Nom (un seul), téléphone, Email, nom et adresse du laboratoire)

LABORATOIRES ET/OU EQUIPES IMPLIQUES DANS LE PROJET

OBJECTIFS ET DESCRIPTION DU PROJET

(une page maximum)

PERTINENCE AU SEIN DE L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE

(au maximum cinq lignes)

MOYENS DEMANDES (k€ TTC)

PERSONNELS IMPLIQUES (y compris le porteur du projet)

(Nom et prénom, Grade, Affectation, Année de naissance)

Université Pierre et Marie Curie

APPEL A PROJETS DE RECHERCHE 2008

**Description détaillée
(dans le cas où la déclaration d'intention a été retenue)**

A transmettre par mél (direction.recherche@upmc.fr) en fichier PDF
et par voie postale en 3 exemplaires
(UPMC, Direction de la Recherche, 34-44, 4^{ème} étage)
le 17 mars 2008 au plus tard

TITRE DU PROJET

RESPONSABLE DU PROJET

(Nom (un seul), téléphone, Email, nom et adresse du laboratoire)

LABORATOIRES ET/OU EQUIPES IMPLIQUES DANS LE PROJET

OBJECTIFS ET DESCRIPTION DU PROJET

(résumé de quelques lignes)

PERTINENCE AU SEIN DE L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE

(moins d'une demi-page)

SITUATION DU PROJET SUR LE PLAN NATIONAL, EUROPEEN ET INTERNATIONAL

(moins d'une page)

DESCRIPTION DETAILLEE DU PROJET ET RESULTATS ATTENDUS

(entre deux et quatre pages, bibliographie comprise)

MOYENS DEMANDES

(préciser la demande financière (Keuros TTC) et la localisation du matériel)

PERSONNELS IMPLIQUES (y compris le porteur du projet)

(pour chaque personne, joindre un court CV précisant le nom, le grade, l'affectation, l'année de naissance, le pourcentage de temps prévu et donnant quatre publications significatives dans le domaine).

PERSPECTIVES

Université Pierre et Marie Curie

APPEL A PROJETS D'EQUIPEMENT 2008

Sur proposition du Directoire de la Recherche, le Conseil Scientifique de l'UPMC a voté le 19 novembre 2007 l'attribution de 337 K€ au titre du BQR pour des financements de matériel et d'équipement intéressant plusieurs laboratoires ou équipes.

Par cette initiative, l'Université souhaite apporter un soutien à un développement harmonieux des équipements de recherche de ses laboratoires. Ce programme s'inscrit dans le projet scientifique du quadriennal en cours. Il aidera à l'acquisition d'équipements récents et performants en accord avec l'émergence des nouveaux thèmes de recherche transversaux et pluridisciplinaires.

Dans cet appel à projets d'équipement, l'Université souhaite :

- contribuer à un développement concerté des équipements collectifs (plates-formes expérimentales par exemple),
- apporter une reconnaissance et un soutien de l'Université à l'acquisition de gros équipements nécessitant, par ailleurs, des apports spécifiques d'autres organismes ou collectivités,
- favoriser la mise en commun de matériels entre laboratoires.

Les critères de sélection seront : la qualité scientifique et le potentiel humain et technique des équipes sollicitant l'usage de l'équipement demandé, l'utilisation effective du matériel par plusieurs équipes ou laboratoires, l'insertion éventuelle de ce matériel dans un équipement plus vaste existant ou en cours de développement et entrant dans le cadre d'un cofinancement existant ou en cours de montage.

Nous vous rappelons, pour information, qu'en 2007, 11 projets ont été retenus pour une enveloppe totale de 330 000 €.

La soumission des projets se fera en deux étapes, une déclaration d'intention suivie, si elle est retenue par le Comité de projets (Directoire de la Recherche et Bureau du Conseil Scientifique de l'UPMC), d'une présentation plus détaillée du projet.

Après audition des coordinateurs de projets, le Comité de Projets donnera un avis motivé. Ces avis seront ensuite présentés au Conseil Scientifique de l'UPMC qui choisira les projets définitivement retenus.

Suivi des projets retenus

Fin 2010, un rapport final destiné au Comité de projets sera demandé aux responsables des projets acceptés en 2008. En parallèle, une présentation orale des résultats obtenus sera demandée fin 2010 - début 2011.

La date de dépôt des déclarations est **impérative** :

A transmettre par mél (direction.recherche@upmc.fr) **en fichier PDF**
et par voie postale en 3 exemplaires

(UPMC, Direction de la Recherche, 34-44, 4^{ème} étage)

le 4 février 2008 au plus tard

Calendrier prévisionnel

21 février 2008	<i>réunion du Comité de projets</i>
17 mars 2008	<i>dépôt du projet détaillé</i>
14 et 15 mai 2008	<i>présentation orale des projets recherche</i>
22 mai 2008	<i>présentation orale des projets équipement</i>
fin mai 2008	<i>classement final par le Conseil Scientifique de l'UPMC</i>

Université Pierre et Marie Curie

APPEL A PROJETS D'EQUIPEMENT 2008

Déclaration d'intention

A transmettre par mél (direction.recherche@upmc.fr) en fichier PDF
et par voie postale en 3 exemplaires
(UPMC, Direction de la Recherche, 34-44, 4^{ème} étage)
le 4 février 2008 au plus tard

INSTRUMENT(S)

(description, montant de la demande financière)

A QUEL TITRE EST EFFECTUEE LA DEMANDE ?

(préciser : Equipe, Laboratoire, UFR , Fédération, IFR, ...)

RESPONSABLE DE LA DEMANDE

(Nom (un seul), téléphone, Email, nom et adresse du laboratoire)

LOCALISATION DE L'EQUIPEMENT

MODE DE FINANCEMENT

(indiquer le montant et l'origine des financements pour l'ensemble de l'équipement et pour le ou les instruments faisant l'objet de la demande)

DESCRIPTION DU MATERIEL ET OBJECTIFS SCIENTIFIQUES

(au maximum une page)

PERTINENCE AU SEIN DE L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE ET DES RESEAUX NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

(au maximum dix lignes)

On précisera les appareillages du même type présents sur le Campus, en région parisienne, et au plan national et international.

LABORATOIRES ET/OU EQUIPES IMPLIQUES DANS LA DEMANDE

- Pour chacun : nom du responsable, localisation, nombre de permanents, nombre de publications parues depuis janvier 2001 et nombre de thèses soutenues depuis janvier 2001)

- Préciser les équipes qui ont manifesté officiellement leur l'intérêt pour cette demande d'équipement.

ESTIMATION DES MOYENS HUMAINS ET FINANCIERS NECESSAIRES AU FONCTIONNEMENT DE CET EQUIPEMENT

(indiquer les moyens déjà existants et le budget prévisionnel de fonctionnement).

Université Pierre et Marie Curie

APPEL A PROJETS D'EQUIPEMENT 2008

Description détaillée
(dans le cas où la déclaration d'intention a été retenue)

A transmettre par mél (direction.recherche@upmc.fr) en fichier PDF
et par **voie postale en 3 exemplaires**
(UPMC, Direction de la Recherche, 34-44, 4^{ème} étage)
le 17 mars 2008 au plus tard

INSTRUMENT(S)

(description, montant de la demande financière)

RESPONSABLE DE LA DEMANDE

(Nom (un seul), téléphone, Email, nom et adresse du laboratoire)

A QUEL TITRE EST EFFECTUEE LA DEMANDE ?

(préciser : Equipe, Laboratoire, UFR , Fédération, IFR, ...)

MODE DE FINANCEMENT

- indiquer le montant et l'origine des financements pour l'ensemble de l'équipement en précisant ceux déjà acquis, ceux probables et ceux en cours de demande
- pour l'instrument faisant l'objet de la demande, indiquer également le montant et l'origine des financements en précisant ceux déjà acquis, ceux probables et ceux en cours de demande.

DESCRIPTION DU MATERIEL ET OBJECTIFS SCIENTIFIQUES

(au maximum cinq pages)

PERTINENCE AU SEIN DE L'UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE ET DES RESEAUX NATIONAUX ET INTERNATIONAUX

(au maximum une page)

On précisera les appareillages du même type présents sur le Campus, en région parisienne, et au plan national et international.

LABORATOIRES ET/OU EQUIPES IMPLIQUES DANS LA DEMANDE

- Pour chacun : nom du responsable, localisation, nombre de permanents, nombre de publications parues depuis janvier 2001 et nombre de thèses soutenues depuis janvier 2001
- Joindre les lettres d'intention des équipes participantes au projet.

ESTIMATION DES MOYENS HUMAINS ET FINANCIERS NECESSAIRES AU FONCTIONNEMENT DE CET EQUIPEMENT

- Préciser les moyens financiers existants et le budget prévisionnel de fonctionnement,
- Indiquer les moyens humains existants en précisant leur qualification.