

**Compte-rendu du Conseil de Scientifique et du Conseil de Laboratoire du MADIREL
Séance du mardi 7 Juillet 2014.**

Présents : Renaud Denoyel, Marilynne Barbaroux, Emily Bloch, Bogdan Kuchta, Fabien Girard, Marielle Eyraud, Philip Llewellyn, Oliver Schaef, Thierry Djenizian, Sandrine Bourrelly, Isabelle Beurroies, Laurence Tortet.

Absents excusés : Pascal Boulet, Mickael Antoni.

1) Demandes CNRS 2016 (postes et moyens)

ITA. Renouvellement de la demande prioritaire de l'an dernier : électronique – instrumentation. Par contre le laboratoire n'exprime plus de besoin en personnel administratif avec l'arrivée de Joëlle.

ITA en CDD. Demande en programmation, comme l'an dernier.

Chercheur. Le classement devra surtout être fait en fonction des candidats trouvés, la priorité CNRS étant l'excellence du candidat. V. Galstyan, présenté par Elma l'an dernier, a un bon dossier mais son oral n'était pas assez orienté sciences des matériaux. Reste avec sa candidature le problème de l'âge. Pour mémoire, l'an passé il y a eu 6 CR2 et 1 CR1. L'équipe S2G, prioritaire, doit réécrire son profil plus dans l'axe matériaux.

Post doctorat. Impact N°1 l'an passé se retire avec l'arrivée d'une ou deux thèses dans l'équipe. La demande S2G (dans le cadre de MODS pour prendre la suite de Julien Rodriguez) sur les propriétés de surface et mécaniques des MOFs sera prioritaire. La deuxième demande sera la reconduction pour ELMA de la demande de l'année précédente.

Equipement. Elma puis S2G ont déjà été servis il y a deux ans et l'an dernier. La priorité sera donc donnée à S2G. Tête DSC (30kE) ou appareil complet 50kE (la moitié doit être obtenue sur d'autres financements). Les demandes suivantes seront reconduites : RX et QCM. La demande émanant des simulateurs, un onduleur, sera mise sur une ligne informatique ou intégrée dans un projet ANR en cours.

2) Bilan projets

Bilan région : dans le cadre de l'appel « exploratoire » Oliver a été financé pour sa demande GC pour analyse gaz. Thèse région Elma : T. Djenizian a été financé (avec cofinancement industriel).

Les priorités pour l'an prochain sont discutées en fonction des éléments disponibles.

Volet Général Région: Elma a passé son tour l'an dernier et S2G a fait une demande. Elle est en attente des résultats. En cas de succès ELMA pourra refaire une demande.

Thèse région : le tour est celui de S2G. Cependant si une équipe a un partenaire industriel, elle deviendra prioritaire.

Bourses ministères : Elma est maintenant prioritaire.

Inter Ed : un seul sujet doit remonter du laboratoire car au final très peu de sujets sont financés (6 au niveau d'AMU). On devrait garder celui de Elma en porteur secondaire (classé premier sur liste d'attente cette année).

Fondation AMU : un seul sujet financé sur l'UFR et 4 sur AMU pour 140 déposés au total. Il faut se mettre d'accord en amont afin d'éviter un travail inutile de rédaction de dossier. A voir en fonction des dossiers post-doc : le labo doit choisir le meilleur candidat.

Carnot : trouver les axes prioritaires et déposer une demande en accord avec ces axes. (Nécessité d'au moins deux laboratoires pour ce type de dossier). L'équipe Impact est proposée prioritaire, mais à rediscuter éventuellement en fonction des axes thématiques.

ANR : cette année, très peu de projets ont été financés, et ont été financés principalement les projets qui tournaient déjà. Les projets originaux ont eu moins de succès. Il est rappelé que plus de dossiers sont déposés, plus les chances d'obtenir un financement sont grandes.

3) Investissements – actions communes

Le problème de l'interphone relié aux téléphones est en cours de règlement. L'achat de machine pour l'entretien des sols du laboratoire a été effectué. Parmi les dépenses déjà engagées :

-VMC dans trois salles

-L'achat d'une nouvelle centrifugeuse a été pris sur crédits communs.

Le bonus de l'université est donné sur critère de gestion financière, de réponse aux objectifs AERES et d'affichage des publications. Le laboratoire vient de récupérer 12KE (soit 13.5% sur 15% du budget possibles). Prévisionnel réinvestissement : 1- financement du gardiennage (demande de la direction de l'UFR pour une participation des laboratoires s'élevant à 2KE). 2- Equipement de la salle de réunion (estimation toujours en cours) pour un budget maximum de 5K€ - Rénovation sanitaire second étage avec l'argent résiduel.

4) Point financier

Didier Morel a été remplacé par Joëlle Forestier qui va prendre en charge l'ensemble de l'activité financière et comptable du laboratoire, côté CNRS et AMU. Marilyne Barbaroux se chargera plutôt de l'accueil, de la gestion du personnel et de la communication. Elle continuera à gérer les contrats Amidex et Allistore en cours.

Pour la période de transition suite au départ de Didier Morel, le laboratoire tient à remercier Zaina Kassim et Marilyne Barbaroux pour leur aide et leur temps.

Les prestations de service doivent être dorénavant gérées par le CNRS (et non plus Protysvalor). Un fichier homogène des coûts de ces prestations doit être établi.

5) Préparation prochain quinquennal

Le renouvellement du laboratoire est prévu en janvier 2018. L'évaluation aura lieu courant 2017. Un bilan est à faire pour juillet 2016. Il y aura une visite de J.-F. Tassin, Directeur Scientifique Adjoint de l'INC, le 8 octobre 2015. La direction fera une présentation globale du laboratoire et les responsables d'équipe feront une présentation des équipes. Au sein des équipes on peut imaginer que plusieurs personnes fassent une présentation (à voir en fonction du temps réel de présence de J.F. Tassin dans

le laboratoire). Il y aura aussi une visite du laboratoire et des rencontres avec les personnels qui le souhaitent. A cette occasion il faudra penser à renouveler les posters (format A1) et acheter des cadres (financés par les services généraux) pour les endroits du laboratoire où il en manque.

Renaud Denoyel indique qu'il souhaite être remplacé pour le prochain contrat quinquennal.

A noter qu'il faudra renouveler le conseil de laboratoire en mars-avril 2016.

6) Questions diverses

Changements au niveau des équipes :

- Virginie Hornebecq a changé d'équipe depuis le 1^{er} juillet 2015. Elle fait maintenant partie de l'équipe ELMA.
- Thierry Djenizian rejoint un poste de direction de département à l'Ecole des Mines de Gardanne et demande un détachement. Il gardera l'animation scientifique de l'équipe Elma. L'idée pour le prochain quinquennat est un laboratoire associé (jumelage) école des mines/Madirel. Certains départements de l'Ecole des Mines sont déjà jumelés avec des laboratoires universitaires. Un des avantages est l'existence d'une grosse plateforme de caractérisation.

Certains stagiaires ne sont toujours pas présentés à l'ensemble du laboratoire lors de leur arrivé. Pour éviter cela, en plus de faire le tour du laboratoire avec le stagiaire, il est demandé d'envoyer sur la liste Madirel : nom du stagiaire, équipe, encadrant et photo. Remarque : cette année la réunion stagiaire a été oubliée (avec les excuses du directeur).

Demandes atelier : Oliver Schäf souhaite une extension des lignes haute-pression pour la salle de synthèse hydrothermale, pour aller jusqu'à 4kbars. P. Llewellyn suggère que des cellules calorimétriques (thermopiles) soient refabriquées avant qu'elles ne lâchent. Ces demandes seront discutées avec Yvan Cécère.

Consigne pour cet été : pas de fermeture du laboratoire qui sera en rythme restreint du 7 au 22 aout (prévenir TelSud de votre présence). Pas de stagiaires de courte durée pendant cette période ni de manipulation seul.

Le mandat d'Isabelle Beurroies au comité national CNRS se terminera dans un an. Un volontaire en collège B serait le bienvenu. Sandrine Bourrelly est sur une liste CNU 31.

En cas d'absence de Nicolas Dairou, Emily Bloch prendra le relais pour ce qui concerne les commandes communes et la sécurité (notamment évacuation des déchets, des bouteilles vides, remplacement des tonnelets).

La secrétaire de séance Marielle Eyraud

Le Directeur, Renaud Denoyel

