

PÔLE DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Note d'information Grand Emprunt n°2

23 juin 2010



Correspondants de l'Equipe Projet Interrégional

- J. Girardeau
- S. Cassereau

De l'importance du Comité de Suivi

Les premiers appels à projets « Investissements d'Avenir » sont parus et portent sur les Equipements d'Excellence (cf. Brèves n°1) et sur le volet « Santé et Biotechnologies ». Dès ces premiers appels à projets relatifs aux « briques » initiales, la nécessité de disposer d'une vision d'ensemble apparaît clairement comme le mentionne l'AAP Equipements d'Excellence :

« Le coordinateur du projet d'équipement ainsi que ses différents partenaires devront mentionner, dans le document B, les appels à projets Investissements d'avenir auxquels ils envisagent de soumettre des propositions, ainsi que la nature des projets et les partenaires concernés. »

Le Comité de Suivi, dont la composition est rappelée ci-contre, a pour mission et vocation de construire ce cadre de cohérence globale, facteur clé de réussite pour toutes les réponses.

Cette cohérence doit apparaître à tous les niveaux des réponses élaborées par les établissements ligériens, en lien avec les organismes de recherche, et les partenaires publics ou privés. Il s'agit de construire des « écosystèmes » cohérents, dynamiques et innovants, tant au niveau des différentes thématiques, qu'au niveau régional ou interrégional pour aboutir à une candidature d'Initiative d'Excellence.

La qualité de l'échange d'informations entre les porteurs de projets, le Comité de Suivi et les Grands Organismes est un élément majeur pour la réussite de cette démarche.

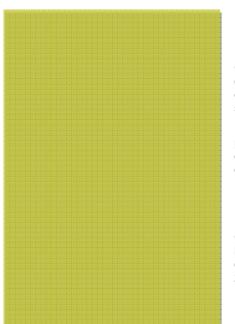
Le prochain Comité de Suivi aura lieu le 5 juillet.

Le Comité de Suivi

COMITE DE SUIVI

Stéphane Cassereau
Patrick Chedmail
Yves Guillotin
Philippe Haertel
Yves Lecointe
Daniel Martina
Olivier Ménard
Francis Yguel





Lancement du 1er appel à projets

Cet appel à projets vise à renforcer l'excellence de la recherche française et à développer des synergies entre recherche publique et privée. Une centaine d'équipements de taille intermédiaire, d'un coût compris entre 1 et 20 millions d'euros, seront financés sur plusieurs années.

Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche candidats sont invités à présenter leurs projets pour le 15 septembre 2010. Les demandes de financement d'équipements d'excellence devront s'inscrire prioritairement dans le cadre des axes définis par la stratégie nationale de recherche et d'innovation :

- la santé, le bien-être, l'alimentation et les biotechnologies ;
- l'urgence environnementale et les écotechnologies ;
- l'information, la communication et les nanotechnologies.

Ces équipements pourront également répondre à des besoins en matière de sciences humaines et sociales. Un jury international évaluera chacun des projets présentés en vue de préparer les décisions de sélection de l'Etat, qui interviendront au mois de novembre 2010



Calendrier d'ensemble des appels à projets Enseignement Supérieur et Recherche

- Equipements d'Excellence

Publication des appels à projets : 18 juin 2010

Remise des dossiers : 15 septembre 2010

Résultats : fin 2010

- Santé et Biotechnologies

Publication des appels à projets : entre le

21 et le 25 juin 2010

Remise des dossiers : Septembre 2010

Résultats : fin 2010

- Laboratoires d'Excellence - Instituts Hospitalo-universitaires

Publication des appels à projets : début

juillet 2010

Remise des dossiers : automne 2010

Résultats : début 2011

- Instituts Recherche Technologique - Instituts énergies décarbonées

Publication des appels à projets : **début** iuillet 2010

Remise des dossiers : automne 2010

Résultats : début 2011

- Initiatives d'Excellence

Publication des appels à projets : été 2010 Remise des dossiers : printemps 2011

Résultats : été 2011

- Instituts Carnot

Publication des appels à projets : automne

2010

Remise des dossiers : début 2011

Résultats : mars 2011

Source : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Les appels à projets publiés avant l'été

Tous les appels à projets seront publiés avant l'été et dans un délai resserré mais tout en prenant le temps de discuter avec les acteurs des projets les plus structurants pour le système d'enseignement supérieur et de recherche.

Des délais de réponse adaptés à la complexité des projets :

- -Environ 3 mois pour les
 Equipements d'Excellence
- -Environ 3 mois pour les Laboratoires d'Excellence et les Instituts Hospitalouniversitaires
- -Environ 4 mois pour les Instituts de Recherche Technologique et les Sociétés de Valorisation
- -Environ 6 mois pour les Initiatives d'Excellence



Recensement des projets au 23 juin 2010

Thème/Type d'appel d'offres	
Santé	
EQUIPEX : Pôle Européen Nucléaire pour la Santé	Jacques.Barbet@univ-nantes.fr Bernd.Grambow@subatech.in2p3.fr
EQUIPEX : Biogeneouest	michel.renard@rennes.inra.fr
LABEX : « maladies cardiovasculaires, métabolisme, nutrition, génétique »	Herve.Le-Marec@univ-nantes.fr
Grande cohorte (en attente)	
IHU : Sciences de la transplantation	Jean-Paul.Soulillou@inserm.fr
Mécanique Matériaux	
EQUIPEX : Institut Européen d'Acoustique	yves.auregan@univ-lemans.fr rachidelguerjouma@univ-lemans.fr
EQUIPEX : EQUIMACS (Génie civil et bâtiments)	odile.abraham@lcpc.fr
EQUIPEX : COSYME – Conception système en management de l'énergie	Jean-Francois.Hetet@ec-nantes.fr
EQUIPEX : Matériaux irradiés et microscopie électronique, accélérateur de particules	Bernd.Grambow@subatech.in2p3.fr
EQUIPEX : Arronax 2	devilder@arronax-nantes.fr
LABEX : Chimie et Physique des Matériaux	guy.ouvrard@cnrs-imn.fr
LABEX : Institut Européen d'Acoustique	yves.auregan@univ-lemans.fr rachidelguerjouma@univ-lemans.fr
LABEX : Matériaux et Procédés	arnaud.poitou@ec-nantes.fr
LABEX : Lumière, molécules, matériaux	patrick.batail@univ-angers.fr
IRT : Technologies avancées de production : Composites métalliques et structures hybrides	laurent.manach@pole-emc2.fr
STIC	
EQUIPEX : STIC	Narendra.jussien@emn.fr
LABEX : Décision, logiciel, cybernétique	frederic.benhamou@univ-nantes.fr
MER	
EQUIPEX : Bassin de houle	bertrand.alessandrini@ec-nantes.fr
EQUIPEX : Eoliennes off-shore	bertrand.alessandrini@ec-nantes.fr
LABEX : Mer	bertrand.alessandrini@ec-nantes.fr
IEED : Energies décarbonées « micro-algues »	jack.legrand@univ-nantes.fr
AGRO – ALIMENTATION - VEGETAL	
EQUIPEX ou Biotechnologies : Ingénierie des aliments	jean-michel.patry@oniris-nantes.fr
EQUIPEX ou Biotechnologies : Sécurité physico- chimique et micro-biologique des filières d'alimentation	jean-michel.patry@oniris-nantes.fr
EQUIPEX : Phénotypage du Végétal (à préciser)	
LABEX : Institute for Integrative Horticulture and Seed Biology / Pôle Végétal Ouest	simoneau@univ-angers.fr
LABEX : Biopolymères et Alimentation	gueguen@nantes.inra.fr
SHS	
LABEX : lien social, risques et vulnérabilité	Agnes.Florin@univ-nantes.fr
Environnement et DD	
EQUIPEX : Ingénierie de l'environnement	Laurence.le-coq@emn.fr
Transfert de Technologie	
SATT (Société d'Accélération de transfert de technologie)	jean-yves.buzare@univ-lemans.fr isabelle.penot@univ-nantes.fr

Les différents porteurs de projets rédigent actuellement une fiche de synthèse à destination du Comité de Suivi via l'AMO (dms-conseil@orange.fr).

Si vous êtes porteur ou partenaire d'un projet qui ne figure pas dans cette liste, n'hésitez pas à contacter soit directement l'AMO, soit les animateurs des groupes interrégionaux.





Liste des animateurs interrégionaux

Santé

jlependu@nantes.inserm.fr

Mécanique Matériaux

Jean-Francois.Tassin@univ-lemans.fr guy.ouvrard@cnrs-imn.fr

STIC

Frederic.benhamou@univ-nantes.fr

Mar

bertrand.alessandrinic-nantes.fr Pascal.Jaouenniv-nantes.fr

Agro – Alimentation - Végétal philippe.simoneau@univ-angers.fr

SHS

Agnes.Florin@univ-nantes.fr

Environnement et DD

Eric.Humler@univ-nantes.fr





Les IRT (Instituts de Recherche Technologique)

L'objectif de l'AAP IRT, qui devrait intervenir début juillet, est de faire émerger un nombre limité (4 à 6) de Campus d'Innovation Technologique de dimension mondiale dont le cœur sera un IRT.

Le pôle de compétitivité EMC² a décidé de présenter un projet d'IRT intitulé « Technologies avancées de production : Composites métalliques et structures hybrides ».

Un groupe de travail associant entreprises, laboratoires et collectivités a été mis en place.

L'animateur du volet Recherche est Arnaud Poitou de l'Ecole Centrale de Nantes.

Le chef de projet IRT est le délégué général du pôle EMC², Laurent Manach (laurent.manach@pole-emc2.fr).

