

PÔLE DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Note d'information Grand Emprunt n°3

30 septembre 2010



Correspondants de l'Equipe Projet Interrégional

- J. Girardeau
- S. Cassereau

Editorial

L'appel à projets Initiative d'excellence est paru ce lundi 27 septembre.

Tous les appels à projets, hors Institut Carnot, sont donc connus à ce jour.

Les établissements d'enseignement supérieur et de recherche ligériens ont déposé ou participé à une douzaine de projets d'EQUIPEX.

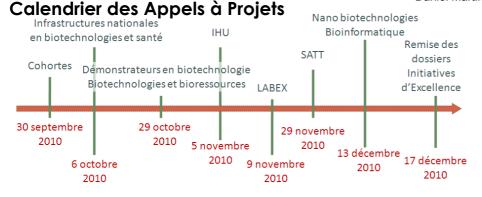
Une vingtaine d'autres projets sont actuellement en cours d'élaboration dont une partie significative en collaboration avec des établissements bretons.

Cette dynamique interrégionale existe au niveau des projets, il nous reste à la concrétiser au niveau de l'Initiative d'excellence.

Le prochain Comité de Suivi qui se réunira ce vendredi 1^{er} octobre examinera, à la lumière des échanges qui auront eu lieu ce jeudi 30 septembre au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, les différentes hypothèses pour un Périmètre d'excellence représentatif de l'ensemble de nos atouts.

Conscients de l'effort demandé dans l'élaboration de ces nombreux dossiers avec un calendrier extrêmement serré, nous souhaitons remercier et encourager tous ceux qui se sont engagés dans cette démarche qui ne se conclura qu'avec le dépôt du dossier d'Initiative d'excellence.

Daniel Martina



Immeuble MANNY — 19 bis rue La Nouë Bras de Fer 44200 NANTES, France Tél. 02 28 08 14 00 www.lunam.fr contact@lunam.fr

COMITE DE SUIVI ELARGI

Gino Boismorin Stéphane Cassereau Patrick Chedmail Marianne Desmedt Jacques Girardeau Yves Guillotin Philippe Haertel Lucay Han Ching Yves Lecointe Laurent Manach Daniel Martina Olivier Ménard Monsieur le Recteur **Patrick Saubost** Jean-François Thibault Francis Yguel





L'appel à projets (AAP) Initiatives d'Excellence IDEX

L'appel à projets (AAP) Initiatives d'Excellence dans le cadre des Investissements d'Avenir est paru le lundi 27 septembre avec la date de clôture le 17 décembre 2010. Le texte est téléchargeable à l'adresse suivante :

http://www.agence-nationale-recherche.fr/investissementsdavenir/AAP-IDEX-2010.html

L'action « Initiatives d'excellence » (Idex) vise, en faisant de la recherche de niveau international un levier et un moteur, à faire émerger sur le territoire français 5 à 10 pôles pluridisciplinaires d'excellence d'enseignement supérieur et de recherche de rang mondial. Ces pôles seront organisés sous la forme de regroupements territorialement cohérents d'établissements d'enseignement supérieur, universités et écoles, impliquant des organismes de recherche, et en partenariat avec des entreprises. Ils se construiront sur des forces scientifiques d'excellence, pluridisciplinaires et reconnues au niveau international et sur des activités de recherche et de formation innovantes, l'ensemble se développant autour de campus attractifs aux meilleurs standards internationaux.

Cette action a une vocation structurante et intégratrice pour les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche français. Elle s'inscrit dans la durée et dans une dynamique d'évolution et de transformation du système d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation.

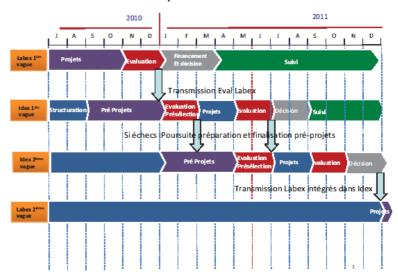
Une Initiative d'excellence assure ainsi la promotion et le développement d'un périmètre d'excellence et impulse autour de lui une dynamique de structuration du site par la mise en œuvre d'actions de recherche et de formation innovantes dans le cadre d'une gouvernance rénovée et performante.

Les candidatures d'Initiatives d'excellence devront faire la démonstration de leur qualité au moment du dépôt du projet (excellence de l'existant), mais aussi de leur niveau d'ambition élevé sur leur projet (caractère transformant de l'Initiative d'excellence).

Les candidats à l'Initiative d'excellence devront définir leur niveau d'ambition dans la compétition mondiale et préciser, notamment, à quels campus internationaux ils souhaitent se comparer.

Le dossier de candidature devra préciser le périmètre d'excellence mis en avant, qui, notamment, doit comprendre ou s'articuler avec les actions présentées dans le cadre des autres appels à projets du programme d'Investissements d'avenir (LABEX, EQUIPEX, IHU, Santé-Biotech, IRT, IEED, SATT, Carnot). Une initiative d'excellence doit ainsi donner sens à l'ensemble des projets retenus sur le site et relevant du périmètre d'excellence.

Articulation des processus Labex-Idex



SATT – Projet Ouest Valorisation – Bretagne – Pays de la Loire

L'appel à projets « Sociétés d'accélération du transfert de technologies » paru fin juillet a précisé les missions et modalités d'intervention de la dizaine de sociétés qui vont être constituées dans le cadre du Grand emprunt, dont 6 pourront être créées dès ce premier appel à projets qui sera clôturé le 29 novembre 2010.

L'UNAM et Bretagne Valorisation poursuivent leur collaboration en vue du dépôt d'un dossier interrégional pour le projet de la SATT « Ouest Valorisation ». L'activité principale d'Ouest Valorisation sera de renforcer le financement et l'accompagnement de la maturation, la protection industrielle et le transfert vers le monde économique de projets issus des établissements actionnaires. Ouest Valorisation proposera également ses services en matière de détection de projets, d'appui à la négociation de contrats de collaboration et de gestion de portefeuille de brevets. Outil transversal de valorisation des établissements de recherche publique, Ouest Valorisation devrait également intervenir sur plusieurs briques du Grand emprunt et en particulier l'initiative d'excellence.

L'UNAM sera porteur de l'actionnariat de cette société pour ceux de ses membres qui seront actionnaires de la SATT, le PRES UEB l'étant de son côté au nom des établissements de Bretagne (cf. délibération du CA du 24 septembre : www.lunam.fr/telechargement/).



Manifestations d'intérêt déposées le 10 septembre 2010

- IEED: France Energies Marines
- IEED : Stockage de l'énergie
- IEED : Construction durable
- IRT : Jules Verne
- IRT : B-Com

EQUIPEX déposés le 15 septembre 2010

- ARRONAX + /Nucléaire, Santé, Environnement
- IEAc /Institut Européen d'Acoustique
- EQUIPEMANS / Plateforme de caractérisation des Molécules et Matériaux
- EVOLUTION / Bassin d'évolution pour l'Hydrodynamique Marine
- EMHYMAT / Microscopies électroniques pour matériaux
- VREX / Réalité virtuelle : le challenge de la collaboration immersive
- LISE / L'ingénierie au Service de l'Environnement
- FOODQ&S'OMIC / assurer la qualité et la sécurité des aliments par approche métabolomique basée sur la spectrométrie de masse multidimensionnelle et ultrahaute résolution
- RESIF-CORE / Réseau sismologique et géodésique français : noyau dur des équipements
- ROCK / Spectromètre EXAFS Rapide pour Cinétiques chimiques
- Grid 5000
- Xyloforest
- Robotique avancée

Projets de LABEX

- CENSE : Centre Européen pour le nucléaire, la santé et l'environnement
- Lien social, risques et vulnérabilité
- Institut Européen Acoustique
- Mécanique, Matériaux, Procédés, Génie civil
- Mathématiques Nantes-Rennes,
- Maladies cardiovasculaires, métabolisme, nutrition, génétique
- Physique et Chimie des Matériaux
- Communications numériques, infrastructures et Internet des objets, optique
- SFSI: Sustainable Food Systems Institute
- Stockage de l'énergie
- Mer



Recensement des autres projets

- SATT
- Grande Cohorte Transplantation
- Grande Cohorte Génétique, Histoire, Environnement et Santé
- IHU : Sciences de la transplantation
- INBS : Impact sur la santé de certaines catégories d'aliments
- INBS: Human Nutrition Infrastructure (HNI)
- INBS : Biobanque
- Démonstrateur : Energies décarbonées micro-algues
- Nanobiotechnologies : Aérosolthérapie



Relevé des décisions du Conseil d'Administration exceptionnel de L'UNAM

Le 24 septembre dernier a eu lieu un Conseil d'Administration exceptionnel de L'UNAM. Ce dernier consacré aux Investissements d'Avenir a pris les délibérations ci-dessous.

Le relevé des décisions est téléchargeable en intégralité sur www.lunam.fr/telechargement/

Pour le portage administratif des dossiers régionaux :

 le principe d'un portage administratif par le PRES de l'ensemble des dossiers Investissements d'avenir, hors Equipex.

Pour le portage administratif des dossiers interrégionaux :

 les dossiers interrégionaux (hors Initiative d'excellence, hors Equipex) seront portés ou co-portés par l'un ou les deux PRES.

Pour le portage stratégique des dossiers régionaux :

 le principe d'un portage stratégique des projets (hors Equipex) par le PRES et l'établissement du coordinateur du projet qui seront représentés dans les instances de gouvernance du projet.

Pour le portage stratégique des dossiers interrégionaux :

o le principe d'un portage stratégique des projets, hors Equipex, par les deux PRES, chaque fois qu'un tel portage est possible. Dans le cas contraire, le bureau de L'UNAM est mandaté pour négocier avec le PRES UEB. L'UNAM sera, pour sa part et hors la SATT, représenté dans les instances de gouvernance de l'outil par (en fonction du nombre de places) un ou plusieurs de ses membres fondateurs.





