

## « Grand Emprunt » : 52 projets lauréats et 340 millions d'euros alloués au premier appel à projets « Equipements d'excellence », Equipex

Le 20 juin dernier, dans le cadre du Plan « Investissements d'Avenir », les 52 projets sélectionnés pour le premier appel à projets « Equipements d'excellence » (Equipex) ont été dévoilés par Valérie PECRESSE, ministre de l'Enseignement supérieur et de la recherche, et René RICOL, commissaire général à l'investissement.

Les premiers lauréats se répartissent une enveloppe de 340 millions d'euros, sur le milliard d'euros alloués au total. Mais les Equipex ne représentent que la première partie de ce volet du « Grand Emprunt » ; d'ici quelques semaines seront annoncées les candidatures retenues au titre des Laboratoires d'excellence (Labex), des Instituts hospitalo-universitaires (IHU) ainsi que des Initiatives d'excellence (Idex)...

### Equipex, première pierre des « Investissements d'avenir »

Lancé en juin 2010, le premier appel à projets « Equipements d'excellence » a enregistré plus de 330 candidatures. Sur la base des évaluations et recommandations d'un jury international, présidé par Philippe LE PRESTRE, professeur et directeur de l'institut Hydro-Québec (Canada), le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche en a retenu 52.

Six domaines de recherche sont concernés, tout particulièrement ceux où les besoins en matériels lourds sont les plus importants. La biologie - santé est le premier secteur concerné avec la sélection de 15 « equipex », puis viennent les nanotechnologies, avec 10 projet, l'énergie (9 projets sélectionnés) et les sciences de l'environnement (8 projets). En sciences informatiques et en sciences humaines et sociales, 10 « equipex » ont également été désignés.

Rappelons que le programme Equipex est destiné au financement de l'investissement et tout ou partie des frais de fonctionnement d'équipements structurants de haut niveau. Ces premiers lauréats se partagent une enveloppe de 340 millions d'euros, dont 260 sont attribués directement à l'achat des équipements demandés. Les 80 autres millions seront versés pendant dix ans pour assurer le financement du fonctionnement et la maintenance des nouveaux matériels de recherche.

Doté au total d'un milliard d'euros, le programme « Equipements d'excellence » du Grand Emprunt entend permettre aux laboratoires d'acquérir des équipements scientifiques de pointe pour réaliser des travaux de recherche au meilleur niveau mondial. L'opération concerne les équipements de recherche de valeur intermédiaire, entre 1 et 20 millions d'euros, qui ne peuvent être financés ni dans le cadre des actions budgétaires sur les très grands équipements, ni par les organismes de recherche. Ces projets ne pourront toutefois vivre sur les seules dotations Equipex. Lors de la présentation des lauréats, Valérie PECRESSE et René RICOL ont rappelé que ces dotations de l'Etat devaient avoir un effet de levier, et avaient vocation à être complétées par des cofinancements de la part des collectivités locales, et des partenaires privés.

... et très prochainement : Labex, IHU et Idex

Après les Equipex, les autres volets du Plan « Investissements d'Avenir » devraient

révéler leurs lauréats d'ici quelques semaines. Trois autres programmes ont en effet été lancés conjointement par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche :

- les Laboratoires d'excellence (Labex) visent à favoriser l'émergence de projets scientifiques ambitieux et visibles à l'échelle internationale. Ces projets sont portés par des laboratoires ou des groupements de laboratoires en leur donnant des moyens supplémentaires pour recruter des chercheurs et investir dans des équipements innovants. Les Labex sont dotés d'un budget total d'1 milliard d'euros...

- les Instituts hospitalo-universitaires (IHU) constituent des pôles d'excellence au sein de l'hôpital et de l'université. Ils s'appuient sur des services de soins reconnus, des équipes de recherche biomédicale de réputation mondiale, un enseignement universitaire de qualité et une valorisation des découvertes grâce à une recherche partenariale. Cinq Instituts hospitalo-universitaires bénéficieront ainsi d'une enveloppe globale de 850 millions d'euros.

- les Initiatives d'excellence (Idex) réunissent selon une logique de territoire, des établissements d'enseignement supérieur et de recherche déjà reconnus pour leur excellence scientifique et pédagogique afin d'accroître leur

forte cohérence territoriale, leur fort niveau de coopération et d'intégration et leur rayonnement international. Les Idex sont dotés d'un budget total de 7,7 milliards d'euros.

Très impliquée dans l'ensemble de ces programmes, l'Université Lille - Nord de France a porté sa candidature pour trois projets Labex, un IHU et une Idex ; elle a également vu cinq de ses projets sélectionnés en tant qu'« Equipements d'excellence ». Dans le cadre d'un prochain reportage, nous vous proposons de découvrir ces projets, et notamment les deux lauréats dans le domaine de la biologie-santé...

S. DENIS

## IC Standard et Capillaire en Un seul appareil

### La Chromatographie Ionique n'a plus de limite

L'ICS-5000 est conçu pour valoriser aujourd'hui votre investissement en vous accompagnant dans vos futurs développements

**Flexibilité** – Des analyses en dimensions Standard (4mm), Microbore (2mm), Capillaire (0.4mm) ou toutes combinaisons, en un seul système

**Evolutivité** – Une ou deux voies d'analyses pour plus de productivité ou de performance (2D-IC)

**Adaptabilité** – Supporte toutes vos applications IC

Pour plus de détails sur cette solution unique :  
[www.dionex.com/ics5000](http://www.dionex.com/ics5000)



ICS-5000:  
IC en dimension Standard,  
Microbore, et Capillaire

ICS-5000: IC Cube™ Capillaire

Standard ou Microbore

Passion. Power. Productivity.

DIONEX