

**Communiqué de presse**  
**Paris, le 29 juin 2017**

## **PREMIER BILAN DE L'ACTION "EQUIPEX"**

*Evaluation d'une dynamique d'excellence*

Initiée en 2010, l'action « Equipements d'excellence » (EquipEx), du premier programme « Investissements d'avenir », a permis de financer 93 projets d'équipements de recherche, de valeur intermédiaire, allant de la base de données à des équipements lourds.

7 ans après son lancement l'Agence Nationale de la Recherche fait un premier point d'étape, en procédant à l'examen de chaque EquipEx auditionné par un jury de scientifiques internationaux indépendants.

Réunis à Paris du 26 au 29 juin, les 45 membres du jury, rendent aujourd'hui leurs conclusions sur l'avancée de chacun des projets mais aussi sur leur plus-value scientifique; leur positionnement dans le paysage français, européen et mondial, les coopérations qu'ils ont rendues possibles, ou encore leur degré d'innovation.

### **Des investissements au service de l'excellence de la recherche française**

Doté au total de 591 millions d'euros, l'appel à projets « Equipements d'Excellence » offre aux unités de recherche françaises la possibilité d'acquérir des équipements scientifiques de pointe leur permettant de réaliser des travaux de recherche au meilleur niveau européen et mondial.

Depuis le démarrage, les EquipEx ont reçu, en cumulé, des cofinancements pour un montant de 524 M€. Au regard des décaissements, 493,5 M€, l'effet levier est de l'ordre de 100%. Ces cofinancements d'un montant de 524 M€ se répartissent de la façon suivante :

- 197 M€ financements internationaux
- 194 M€ financements publics
- 106 M€ financements de collectivités territoriales
- 27 M€ financements privés

Les 93 projets, par nature coopératifs et ouverts, qu'il s'agisse de plateformes de recherche mutualisées ou de projets en réseau, profitent à tous les chercheurs français, au-delà de leur localisation. Les moyens qui leur ont été alloués leur ont également permis d'accroître leur visibilité internationale et de faire jeu égal avec leurs homologues étrangers. Les 228 brevets déposés, les 2638 thèses initiées et les 13350 publications parues dans des revues internationales attestent de ce rayonnement.

## Des équipements de pointe, accélérateurs de découvertes et d'innovations.

Toutes les activités de recherche s'organisent désormais autour d'équipements d'excellence et les projets EquipEx investissent logiquement l'ensemble des secteurs d'avenir : Mathématique Informatique (1- Math Info) 11,83%, Science de la Matière et Ingénierie (2- SMI) 36,56%, Sciences de la Terre et de l'Univers (3- STUE) 10,75%, Agronomie Économie (4- Agro Eco) 2,15%, Biologie et Sciences Médicales (5- Bio Med) 26,88% et Sciences Humaines et Sociales (6- SHS) 11,83%.

Le montant moyen alloué est de 6,35 M€ par projet, sachant que la moyenne par secteur disciplinaire varie entre 5,4 M€ et 8,2 M€

Par ailleurs, ces équipements s'inscrivent dans l'un des 3 trois axes prioritaires de la stratégie nationale de recherche et d'innovation :

- En matière de Santé et de biotechnologie : des plates-formes partagée d'imagerie destinée par exemple à mieux comprendre et lutter contre les infections, des équipements de spectrométrie de masse pour développer de nouvelles méthodes d'analyse médicale.
- En ce qui concerne l'urgence environnementale et les écotechnologies : des équipements destinés à la flotte océanographique pour mieux comprendre le climat et la biodiversité marine ; des équipements aéroportés pour l'étude de l'atmosphère ou encore des observatoires environnementaux.
- Dans le domaine de l'Information, de la communication et des nanotechnologies : des équipements d'instrumentation (par exemple microscopes) pour explorer de nouveaux matériaux, des réseaux de capteurs sans fil pour mener des expérimentations sur l'internet des objets, des équipements de caractérisation des nanoparticules pour faire progresser les connaissances en nanotoxicologie, l'acquisition de logiciels et de matériels pour l'étude du calcul à haute performance, des plateformes de photonique pour de nouvelles générations de fibres optiques nanostructurées ou des sources de lumière intense pour sonder les propriétés fondamentales de la matière.
- Enfin, dans le champ des sciences humaines et sociales : des bibliothèques numériques, des équipements et des dispositifs nécessaires aux missions de collecte, de production et de diffusion des données quantitatives.

**En savoir plus sur les projets EquipEx :**

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid58821/localisation-des-projets-investissements-d-avenir-equipex-vague-2.html#equipex-vague-2-par-domaines-scientifiques>

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/fileadmin/documents/2016/ANR-IA-Rapport-EQUIPEX-2015.pdf>

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/fileadmin/documents/2017/ANR-IA-Synthese-Thematique-2017.pdf>

**A propos des Investissements d'avenir :**

En 2010, l'ANR a été désignée comme opérateur du Commissariat Général à l'Investissement pour les actions du programme d'Investissements d'Avenir relevant de l'enseignement supérieur et de la recherche. Dans ce cadre, elle assure sélection, financement et suivi des projets relatifs aux centres d'excellence, à la santé, aux biotechnologies et au champ de la valorisation de la recherche. Pour le deuxième programme d'Investissements d'avenir, l'agence a été confirmée comme opérateur sur les thématiques "Enseignement supérieur et recherche". Le troisième programme annoncé en juin 2016 conforte l'ANR comme l'un des quatre opérateurs retenus par l'Etat.

Pour plus d'informations : [www.gouvernement.fr/investissements-d-avenir-cgi](http://www.gouvernement.fr/investissements-d-avenir-cgi)

**A propos de l'ANR :**

L'ANR finance la recherche sur projets. Sur un mode d'évaluation compétitive par les pairs qui respecte les standards internationaux, elle fournit à la communauté scientifique des instruments de financement diversifiés. Depuis 2005, plus de 14 000 projets ont été financés. Le financement sur projets favorise la créativité, le décloisonnement, les émergences et les partenariats, notamment entre secteurs public et privé. De par son activité, l'ANR contribue également à renforcer la compétitivité et l'influence de la recherche française en Europe et à l'international. Depuis 2010, elle est aussi le principal opérateur des Investissements d'Avenir dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Pour plus d'informations : [www.agence-nationale-recherche.fr](http://www.agence-nationale-recherche.fr)

**Contact presse pour le compte ANR :**

**Elodie Lenoir – [elodielenoir@outlook.fr](mailto:elodielenoir@outlook.fr) - 06 24 43 17 22**