



AEF Dépêche n°564814 - Paris, le 29/06/2017 17:41:00
- Recherche et Innovation -

Compte : radjini.racine (124286) - 93.187.41.57 - www.aef.info

Toute reproduction ou transmission de cette dépêche est strictement interdite, sauf accord formel d'AEF.

Les équipex ont "un impact réel et massif sur la recherche" et l'action sera prolongée dans le PIA 3 (Louis Schweitzer)

Par **Julien Jankowiak**



Louis Schweitzer, président d'Initiative France
 © Services du Premier ministre

l'industrie est un point d'amélioration potentiel". En revanche, "5 à 10 % connaissent des difficultés", fait-il observer.

"Le programme équipex est un remarquable succès. Ils ont eu un impact réel et massif sur la recherche en France et c'est pourquoi nous nous sommes dit qu'il ne serait pas absurde de prolonger cette action dans le PIA 3", annonce Louis Schweitzer, commissaire général à l'investissement, lors du premier bilan à mi-parcours de l'action équipex, jeudi 29 juin 2017 à Paris. Philippe Baptiste, directeur de cabinet de Frédérique Vidal, ministre de l'ESRI, salue pour sa part "un succès global des équipex, qui ont répondu à un besoin d'équipements intermédiaires". "Ce bilan n'est pas un couperet comme peut l'être l'évaluation des idex", précise Philippe Le Prestre, président du jury. Les objectifs sont "remplis" pour la grande majorité des équipex même si leur "lien avec

"Le jury n'avait pas pour objectif de censurer mais d'orienter, de stimuler et de conseiller ceux qui gèrent les équipex", précise Louis Schweitzer, commissaire général à l'investissement, lors du premier bilan à mi-parcours de l'action équipex jeudi 29 juin 2017 à Paris. "En effet, ce bilan est un accompagnement, pas un couperet comme peut l'être l'évaluation des idex", abonde Philippe Le Prestre, professeur à l'université de Laval (Québec, Canada) président du jury équipex et membre du jury idex.

"SUCCÈS GLOBAL DES ÉQUIPEX"

"Les équipex ont eu un impact réel et massif sur la recherche en France", se félicite Louis Schweitzer. Toutefois, "lorsque l'on parle d'excellence, il ne s'agit pas d'être bon au moment de la sélection mais bien tout au long du parcours, d'où cet examen", explique-t-il. "Les projets d'équipex sont emblématiques de ce que nous savons

93 équipex auditionnés

Les auditions ont été effectuées en février 2017 par le jury international (45 membres) répartis en 8 sous-jurys thématiques. L'analyse du dossier et l'audition donnent lieu à un avis individuel du jury à destination de l'équipex. Une synthèse générale ainsi que des synthèses par thématique, à destination du comité de pilotage de l'action

très bien faire en France", appuie Michael Matlosz, président de l'ANR.

Philippe Baptiste, directeur de cabinet de la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Frédérique Vidal, constate "un succès global des équipex qui ont répondu à un besoin d'équipements intermédiaires". "Il y a des projets qui ont réussi à faire de la nouvelle science avec un vrai impact et des projets qui ont permis de soutenir des réseaux scientifiques, ce qui est également très important. Je salue aussi la participation des SHS à ces équipements", détaille-t-il.

équipex, sont rédigées par le président, ou les présidents de chaque sous-jury. Parmi les 45 membres du jury, 39 ont participé à la sélection des projets en vague 1 et 2.

CERTAINS ÉQUIPEX SE "DÉMARQUENT TRÈS NETTEMENT"

Des propos corroborés par Philippe Le Prestre qui observe que "certains équipex se démarquent nettement et placent la recherche française dans une position très favorable au niveau international". "D'autres permettent à la France de rattraper son retard dans certains domaines ou d'être toujours dans la course internationale. C'est très important car on ne peut pas toujours être un leader mondial", avance-t-il. Philippe Le Prestre admet "qu'il est difficile de comparer les équipex car les projets sont très différents entre ceux qui concernent des prototypes ou ceux qui sont adossés à des labex etc. Notre bilan à mi-parcours me semble très utile car il force les porteurs d'équipex à réfléchir sur ce qu'ils ont mis en place", considère le président du jury.

Bilan à mi-parcours des équipex

	Nombre de projets reçus	Nombre de projets financés
Equipex vague 1(2010)	331	52
Equipex vague 2 (2011)	270	41

Financement

- 1,021 Md€, dont 620,21 M€ consommables et des intérêts de 400 M€, soit une dotation moyenne de 11 M€ par équipex ;
- Au 31 décembre 2016 : 516 M€ versés et 416 M€ dépensés

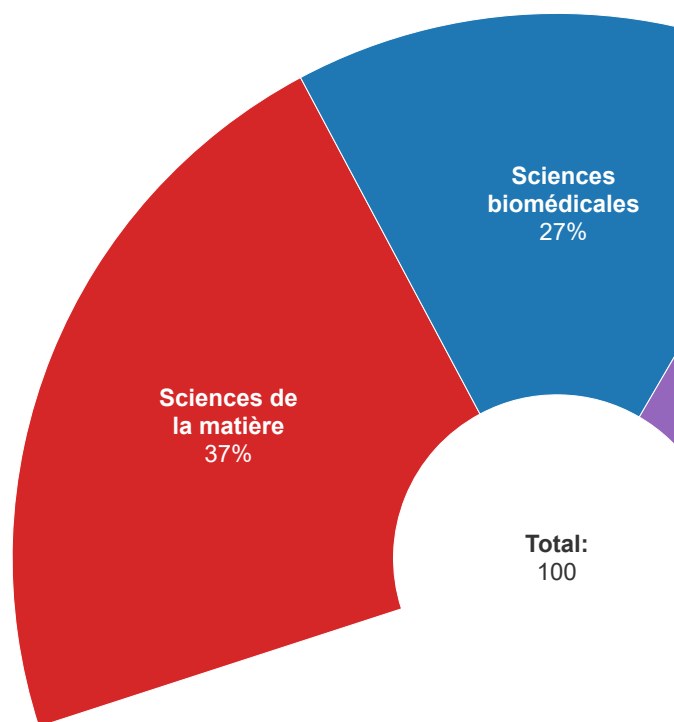
Quelques chiffres

- 228 brevets déposés sur les travaux financés par les équipex, dont 159 déposés par les utilisateurs et 69 par les concepteurs ou constructeurs ;
- 13 350 publications dans des revues internationales dont 9 663 liées à la réalisation des équipements et 3 687 découlant de leur utilisation ;
- 5 349 étudiants en masters liés aux équipex ;
- 2 638 thèses initiées ;
- 23 924 utilisateurs des équipex.

Cofinancements : 524 M€ sur la période 2011-2016

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

Équipex : répartition par thématiques



* STUE : Sciences de la terre, de l'univers et de l'environnement

LES ÉQUIPEX ONT "REMPLI LEURS OBJECTIFS", 5 À 10 % SONT EN DIFFICULTÉ

"Les équipex ont permis à des équipes de recherche d'émerger et beaucoup d'entre eux ont rempli leurs objectifs", résume Philippe Le Prestre. Toutefois, il reconnaît que "5 à 10 % des équipex connaissent quelques difficultés". "La difficulté, récurrente, est d'avoir sous-estimé la première phase du processus équipex qui est l'acquisition et l'installation de l'équipement. Ainsi, certaines équipes ont mis du temps à obtenir des autorisations et ont parfois dû attendre que l'université construise le bâtiment censé abriter leur équipement etc. C'est pourquoi bon nombre de projets d'équipex ont subi un peu de retard au démarrage", détaille le président du jury. "Les temps de mise en œuvre des équipex ont effectivement été sous-estimés", confirme Louis Schweitzer. Pour Philippe Baptiste, l'une des difficultés rencontrées par les équipex réside aussi dans le "lien avec l'industrie, qui est un point d'amélioration".

Un exemple d'équipex "remarquable"

Jean-Claude Lehmann, membre du jury équipex, président honoraire à l'Académie des technologies, salue le travail du projet porté par l'IPGG, qui "met en place des équipements qui permettent d'être au meilleur niveau international en microfluidique, un domaine nouveau où la France n'avait pas la capacité d'être présente par le passé. Cela a donné lieu à des publications et à la création de plusieurs start-up", souligne-t-il.

PÉRENNISATION DE L'ACTION ÉQUIPEX DANS LE PIA 3

"Le programme équipex est un remarquable succès. C'est pourquoi nous nous sommes dit qu'il ne serait pas absurde, et même intelligent, de prolonger cette action dans le PIA 3", annonce Louis Schweitzer. "Une action qui, dans notre esprit, pourrait être coordonnée avec une autre action du PIA 3 qui concerne les programmes prioritaires de recherche (1).

"Nous sommes dans la phase de discussion avec le ministère pour définir de manière plus précise quelles seront les orientations de ce programme dans le PIA 3", assure-t-il. Louis Schweitzer précise que cela concernerait "des équipements avec un impact structurant et qui permettent d'assurer ou de conforter un leadership français dans la recherche". "Une réflexion avec les universités et les organismes de recherche va se mettre en place", précise Philippe Baptiste.

En outre, Louis Schweitzer rappelle que l'action équipex "repose sur un budget d'accompagnement financé par les dotations non consommables". Ainsi, "la question se pose de savoir s'il ne serait pas opportun, dans certains cas, de prolonger le versement de ces dotations au-delà des dix ans (2) car certains équipex doivent encore prolonger cette phase d'équipement", annonce-t-il. "C'est une hypothèse, la décision n'a pas été encore prise", prévient-il.

(1) Action dotée de 400 M€ dans le PIA 3 (350 M€ de dotations décennales et 50 M€ de subventions).

(2) Les projets équipex reçoivent un financement jusqu'au 31 décembre 2019.