



Investissements d'avenir, IRT, Equipements d'excellence, Labo d'excellence, IHU

Ronan STEPHAN

Directeur général
pour la recherche et l'innovation (MESR)

21,9Md€ pour l'enseignement supérieur et la recherche

Pôles d'excellence :
15,35 Mds€

Opération
Campus
1,3 Mds€

Plateau de Saclay
1 Md€

Laboratoires
d'excellence
1 Md€

Instituts hospitalo-
universitaires
0,85 Mds€

Fonds national de
valorisation
1 Md€

Instituts recherche
technologique
2 Mds€

Initiatives
d'excellence
7,7 Mds€

Instituts Carnot
0,5 Md€

Projets d'excellence :
6,55 Mds€

Espace
0,5 Md€

Recherche
aéronautique
1,5 Md€

Equipements
d'excellence
1 Mds€

Nucléaire de
demain
1 Md€

Santé et
biotechnologies
1,55 Mds€

Instituts énergies
décarbonées
1 Mds€

La première vague des appels à projets est lancée en cinq phases

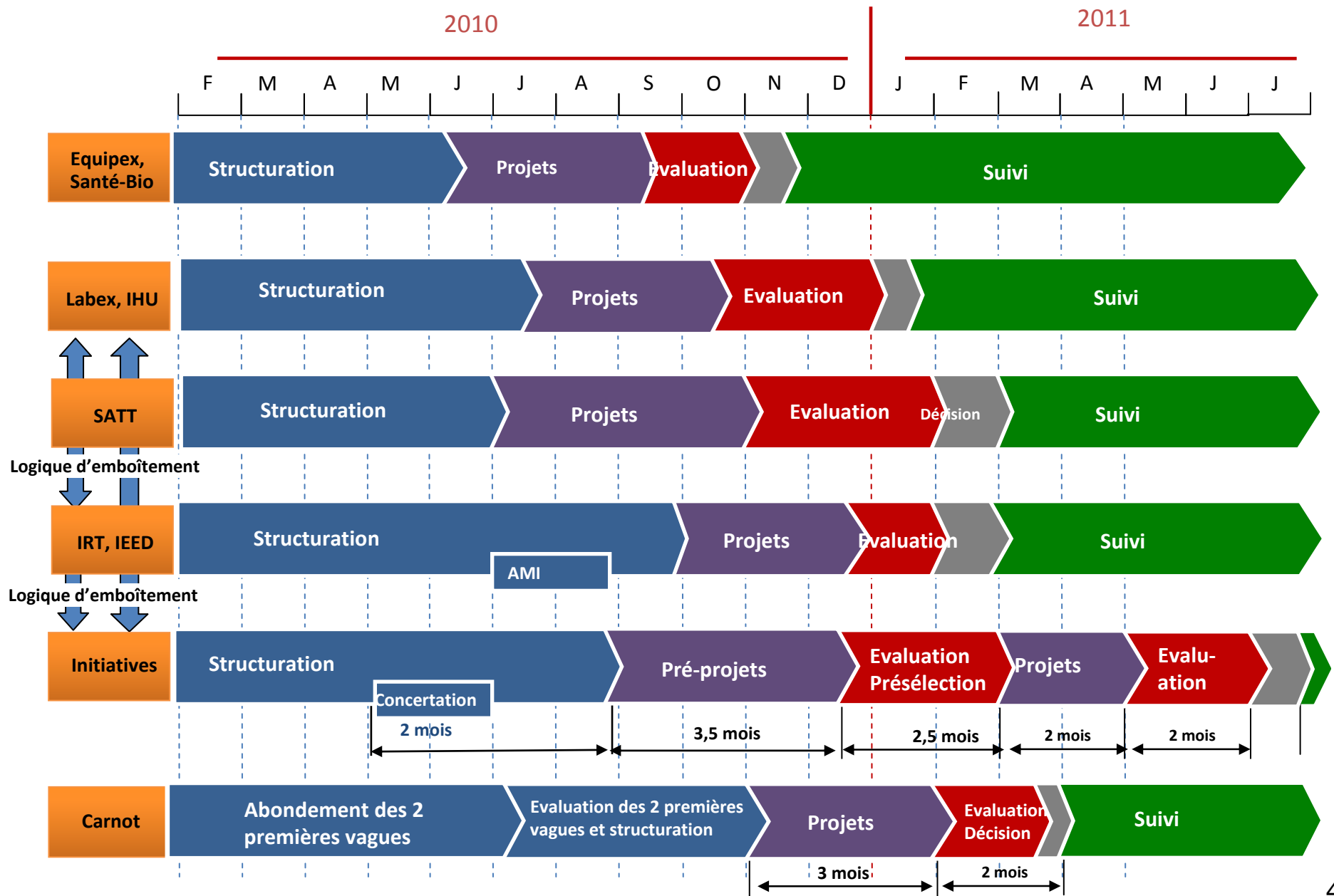
1^{ère} vague

			Publication des AAP	Remise des dossiers	Résultats
1	Equipements d'excellence	1Md€	juin 2010	septembre 2010	Fin 2010
	Santé et Biotechnologies	1,55Md€			
2	Laboratoires d'excellence	1Md€	juillet 2010	Automne 2010	Début 2011
	Instituts hospitalo-universitaires	850M€			
3	IRT - IEED	2+1Md€	juillet 2010	Automne 2010	Début 2011
	Fonds national de valorisation	1Md€			
4	Initiatives d'excellence	7,7Md€	Automne 2010	Printemps 2011	Eté 2011
5	Instituts Carnot	500M€	Automne 2010	Début 2011	Mars 2011

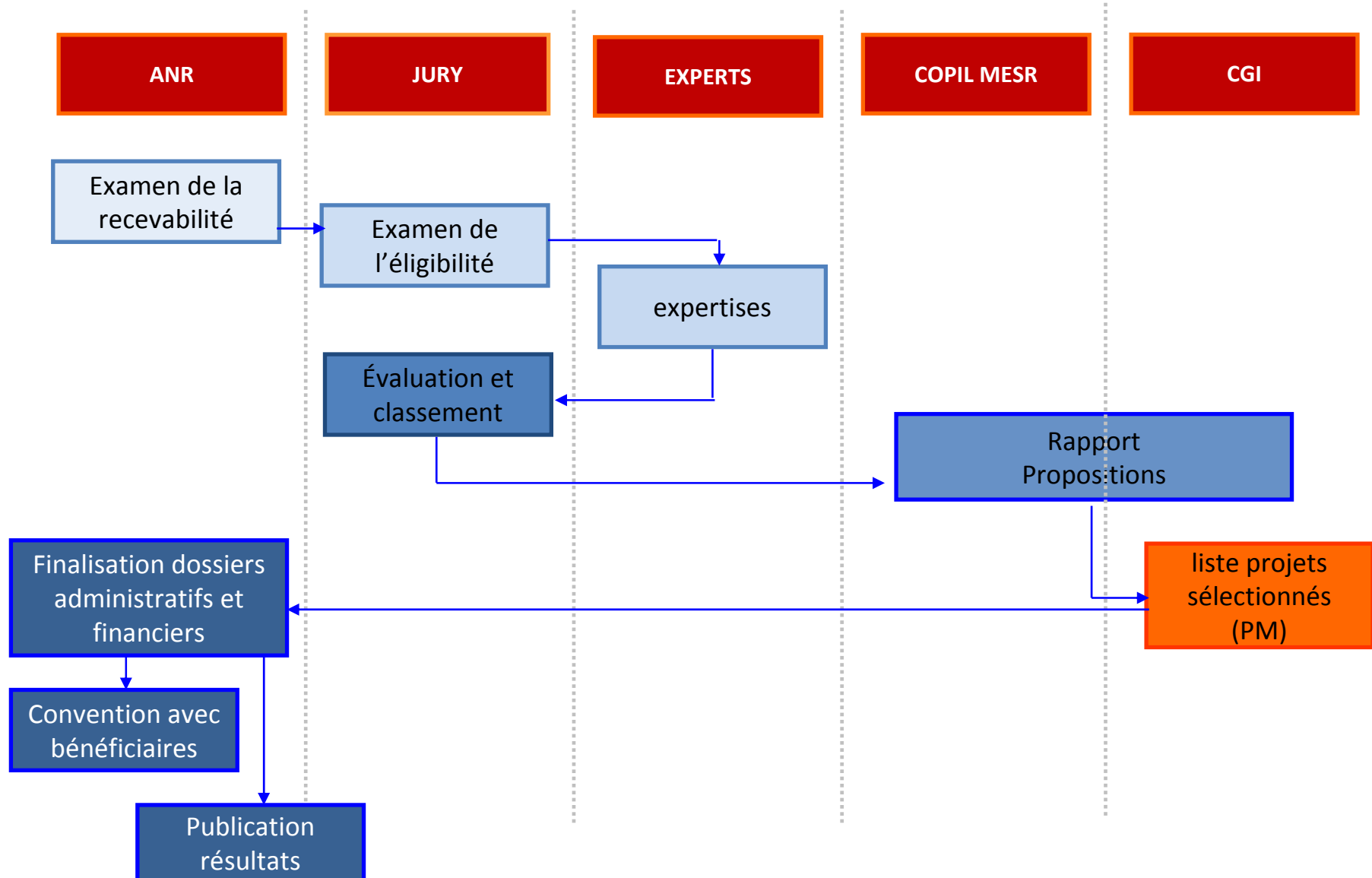
↳ Abondement des Instituts existants dès 2010

Calendrier de sélection (1^{ère} vague)

Version révisée le 22 juin 2010



Circuit de sélection des projets



Critères de sélection communs à l'ensemble des appels à projets du programme « Investissements d'avenir »

- Qualité scientifique et caractère innovant
- Importance pour la stratégie du site et pour l'établissement
- Cohérence avec la SNRI, la stratégie des alliances, et les feuilles de route européennes
- Impact socio-économique
- Stratégie de valorisation
- Effet de levier sur l'effort de R&D privée
- Ouverture à la communauté scientifique
- Portage par les établissements et engagement sur les moyens récurrents

Appel à projets « Instituts de recherche technologique »

Enjeux

- Faire émerger un nombre limité de campus d'innovation technologique de dimension mondiale, dont le cœur sera un institut de recherche technologique

Projets financés

- Regroupement de laboratoires publics et privés sur un périmètre géographique restreint et consacré à un domaine technologique d'avenir, intégrant formation, recherche et innovation

Montant

- 2Md€ (+1Md€ pour les « IEED ») :
- ~25 % consommables
 - ~75% non consommables : produit des intérêts pour assurer le fonctionnement dans la durée
 - Cofinancement privé significatif

Calendrier

- Lancement début juillet 2010
- Appel à projets commun avec les « IEED »
- Phase préalable d'appel à manifestation d'intérêts

Instituts de recherche technologique

Points communs et différences avec les Instituts thématiques d'excellence en matière d'énergies décarbonées

	Instituts de recherche technologique	Instituts d'excellence en énergies décarbonées
Points communs	Objectifs, modalités et critères de sélection similaires	
Principales différences	<ul style="list-style-type: none">▪ 2Md€ pour 4-6 instituts▪ Toutes filières hors énergie et climat▪ Filières industrielles de dimension mondiale	<ul style="list-style-type: none">▪ 1Md€, une dizaine d'instituts▪ Filières énergétiques et climatiques▪ Nouvelles filières à fort potentiel

**Des appels à projets, bâtis sur le même modèle
Un comité de pilotage ministériel commun**

Appel à projets « Instituts Carnot »

Enjeux

- Pérenniser et renforcer ce dispositif clé pour le développement de la recherche technologique en France, dont les premiers résultats sont très encourageants

Projets financés

- Laboratoire, groupe de laboratoires ou établissements s'engageant dans la recherche partenariale et collaborant efficacement avec des entreprises

Montant

- 500M€ - produit des intérêts pour renforcer l'abondement annuel des instituts, proportionnel aux recettes partenariales

Éléments de calendrier

- D'ici fin 2010 : abondement supplémentaire pour les 33 instituts Carnot labellisés en 2006 et 2007
- Début 2011 : financement des Instituts Carnot labellisés à l'issue de l'appel à projets « Carnot2 », lancé à l'automne 2010

Appel à projets « Equipements d'excellence »

publié le 18 juin ; clôture le 15 septembre

Enjeux

- Investir dans les équipements d'avenir pour dynamiser la recherche française et accélérer les découvertes
- Rattraper le retard français dans les équipements de taille intermédiaire

Projets financés

- Equipements mi-lourds (coûts d'acquisition compris entre 1 et 20 M€)
- Tous les domaines scientifiques sont concernés

Montant

- 1Md€ (dont ~60% non consommables, produisant des intérêts, et ~40% consommables) pour :
- Le financement des équipements
 - Le financement du fonctionnement des équipements

Calendrier

- Trois appels à projets :
- 2010 : 1er appel à projets – publié le 18 juin 2010
 - 2011 : 2ème appel à projets
 - 2012 : 3ème appel à projets

Equipements d'excellence caractéristiques

Périmètre

Volontairement large

- Inscription dans les axes SNRI
- ou
- Répond à un besoin en SHS
 - Concerne toutes les disciplines

Financements

Equipements

- Acquisition des équipements matériels
- Constitution des équipements immatériels (ex: enquête et collecte de données)

et

Fonctionnement

- coûts d'exploitation
- Fluides
- Maintenance

Appel à projets « Laboratoires d'excellence »

Enjeux

- Renforcer le rôle et la visibilité internationale des meilleurs laboratoires français, dans toutes les disciplines et partout sur le territoire

Projets financés

- Laboratoire de très haut niveau scientifique ou ensemble de laboratoires, reconnus au niveau international
- Un portage par les établissements ou les regroupements d'établissement
- Une dimension recherche et une dimension formation

Montant

- 1Md€ non consommable - produit des intérêts pour assurer un financement dans la durée

Calendrier

- Lancement début juillet 2010
- Articulation avec l'appel à projets « initiatives d'excellence »

Appel à projets « Instituts hospitalo-universitaires »

Enjeux

- Mise en œuvre des recommandations du rapport que le Président de la République a confié au Professeur Jacques Marescaux sur l'Avenir des Centres Hospitaliers Universitaires

Projets financés

- Pôles d'excellence au sein de l'hôpital et de l'université regroupant soin, recherche, enseignement et valorisation

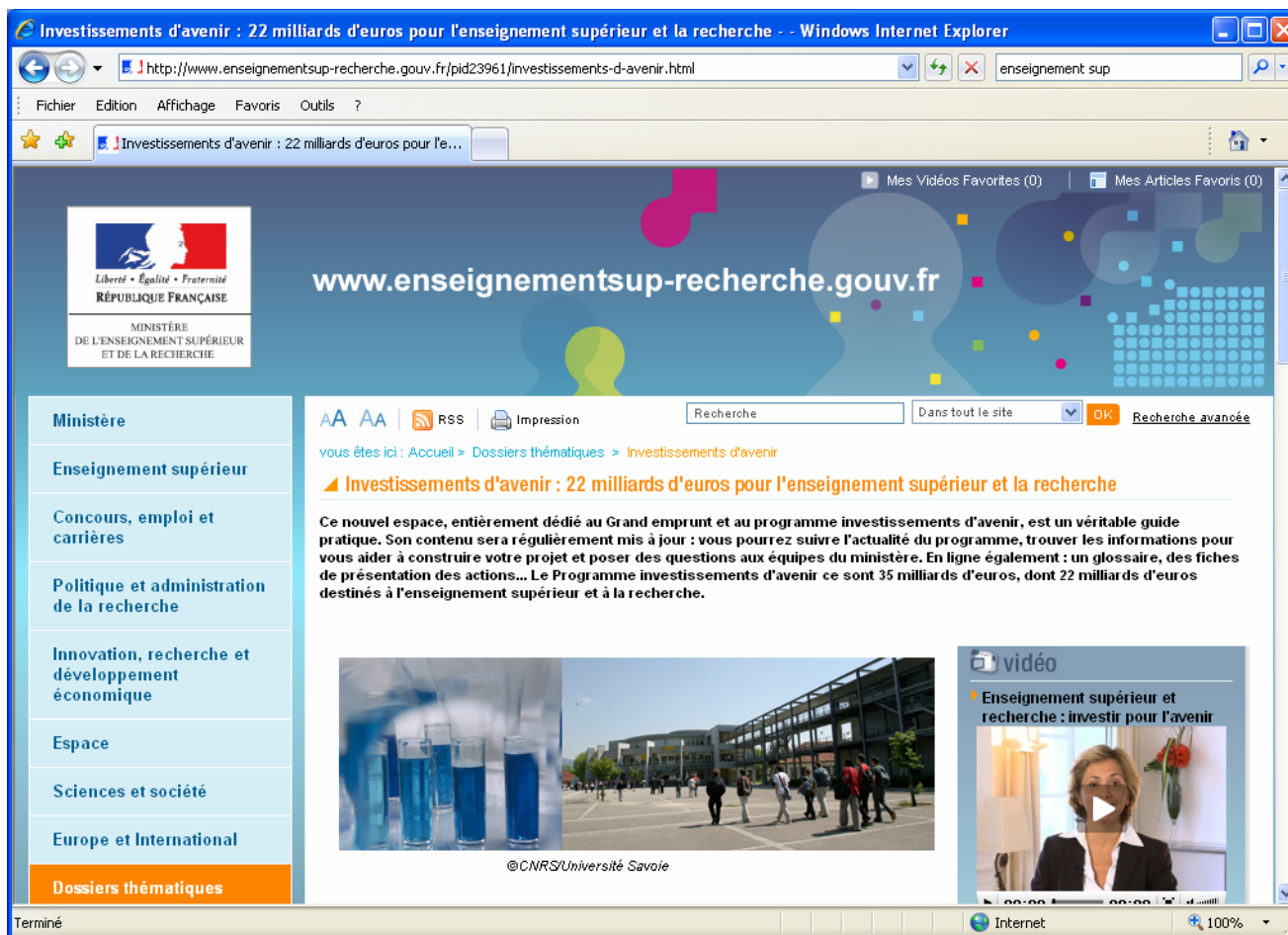
Montant

- 850M€ :
- ~20% consommables : investissements immédiats
 - ~80% non consommables : produit des intérêts pour assurer le fonctionnement dans la durée

Calendrier

- Lancement début juillet 2010

Consultez la rubrique « Investissements d'avenir » du site du Ministère de l'Enseignement Supérieur pour vous tenir informés du lancement des premiers appels à projets



Les DRRT sont les représentants en région du ministère

Les appels à projets sont publiés sur le site de l'Agence nationale de la recherche

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/investissementsdavenir/Appels-a-projets>

