

Agence Nationale de la Recherche

ANR

**Bilan 2005/2006
et
Perspectives 2007**

**Jacqueline Lecourtier
et
Bertrand Braunchweig**

- Présentation générale de l'ANR
- Département « Matière et informations » :
AAP 2007
- Vos questions

Pourquoi une agence nationale de financement de la recherche ?

- **Objectif :**

Augmenter la « dynamique »
du système français de recherche et d'innovation

en lui donnant plus de souplesse pour:

- Favoriser l'émergence de nouveaux concepts
= programmes « blancs » de l'ANR
- Accroître les efforts de recherche sur des priorités économiques et sociétales
= programmes « thématiques » de l'ANR
- Développer le partenariat recherche/industrie
= les projets partenariaux de l'ANR

Principales caractéristiques de l'Agence

- **Statut :**

Etablissement public administratif
au 1er janvier 2007

- **Budget :**

2005 : 700 M€

2006 : 800 M€

2007 : 825 M€

- **Modalités d'action :**

Appels à projets de recherche :

✓ Ouverts

✓ Partenariaux (public/privé)

Conseil d'administration

Président : **P. Gillet**, Directeur de l'ENS Lyon

S. Feneuille, Président du HCST

Personnalités qualifiées :

J.L. Bélingard, Président d'IPSEN

O. Faugeras, Directeur de recherche INRIA

F. Mélonio, Professeure, UFR de littérature française, Sorbonne

E. Pebay-Peyroula, Directrice de l'Institut de Biologie Structurale, Grenoble

Représentants de l'Etat:

DGRI et DGES

Direction Générale des Entreprises

Direction du budget

Assistent au conseil avec voix consultative :

J.L. Beffa, Président du conseil de surveillance de l'AI

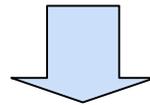
J.P. Denis, Président du conseil d'administration d'OSEO

Organisation

- **7 départements scientifiques :**
 - 1 département en charge du programme « blanc »
 - 6 départements thématiques:
 - Biologie et santé
 - Matière et information
 - Energie durable et environnement
 - Ecosystèmes et développement durable
 - Procédés et ingénierie
 - Sciences humaines et sociales
- **1 département transverse :**
 - « Partenariats et compétitivité »

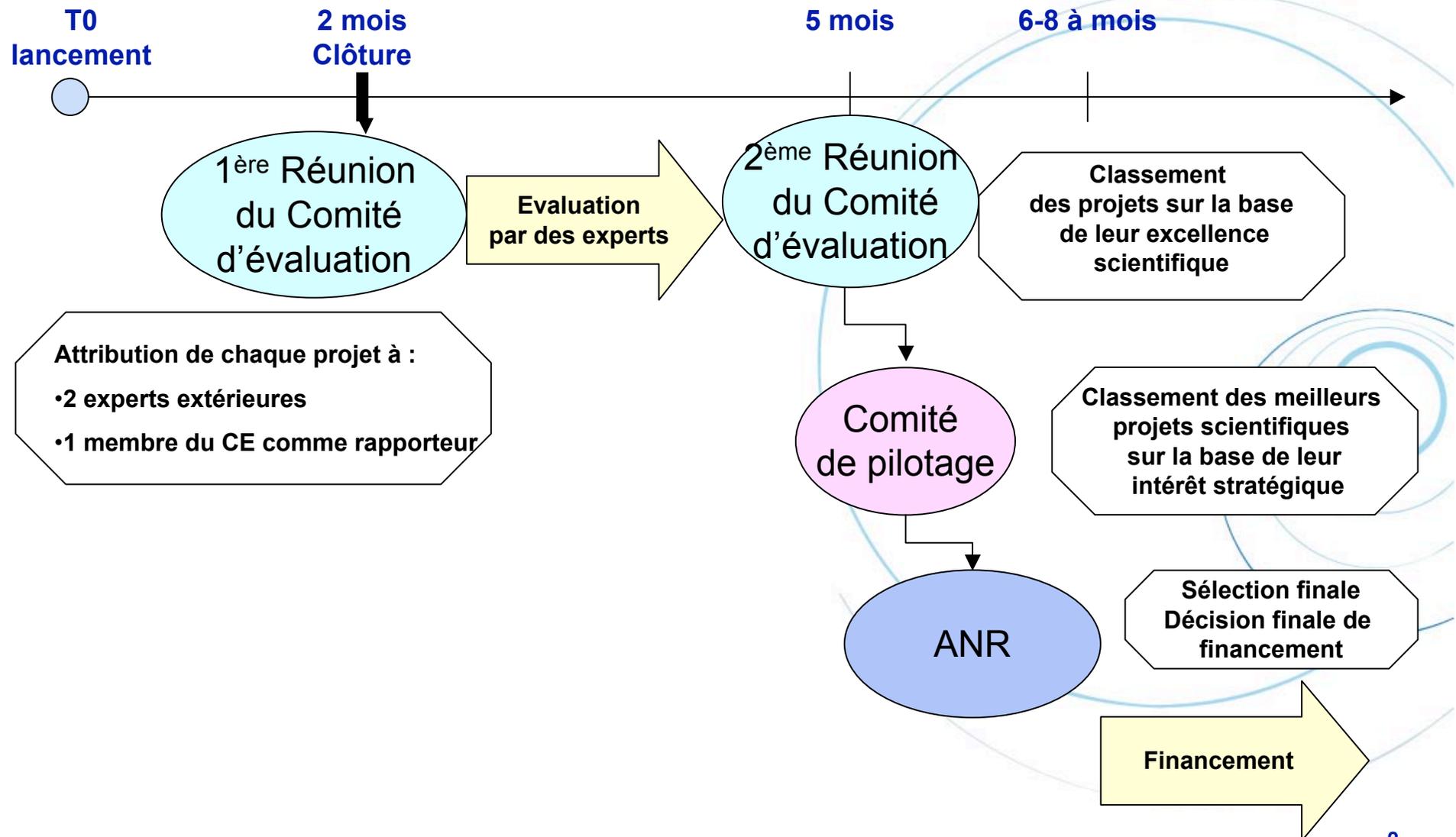
Organisation: un modèle « distribué »

- Une structure de 80 collaborateurs dont :
 - 50% de chercheurs dont les compétences recouvrent l'ensemble des thématiques des Appels à Projets (AAP)
 - 50% personnel dédié aux fonctions d'accompagnement (Finances/RH/Communication/International)
- L'ANR confie à des établissements supports la mise en œuvre de la plupart de ses programmes



**INTERACTIONS FORTES
AVEC LES OPERATEURS DE LA RECHERCHE**

Principales étapes d'un AAP



Financement des projets

- **Laboratoires publics :**
 - 100 % des coûts marginaux
 - **cas des EPIC sur projets partenariaux:**
50 % des coûts complets
- **Entreprises (en partenariat avec des laboratoires publics) :**
 - entre 20 % et 60 % des coûts complets,
suivant le type de recherche et la taille de l'entreprise
(PME ou autre)
- **Aides moyennes aux projets 2005:**
 - Académiques : 260 k€ pour 2,5 partenaires
 - Partenariaux : 690 k€ pour 4,9 partenaires

Chiffres clés AAP 2005

- **35 AAP lancés**

- 5 652 dossiers soumis (dont ~ 2 200 non thématiques):
 - 1 454 projets sélectionnés soit 26%
 - environ 4 500 partenaires dont 800 entreprises

- **Financement total accordé : 543,5 millions d'euros**
 - Programme non thématique : 30%
 - Matière et information : 24%
 - Biologie – santé : 19%
 - Energie durable et environnement : 18%
 - Ecosystèmes et développement durable : 9%

Chiffres clés AAP 2006

- **45 AAP lancés**

- 6 420 dossiers soumis (dont ~ 2574 non thématiques)
+ 16,6% par rapport à 2005
 - 1 630 projets sélectionnés soit 25%
 - Environ 4800 partenaires dont 770 industriels

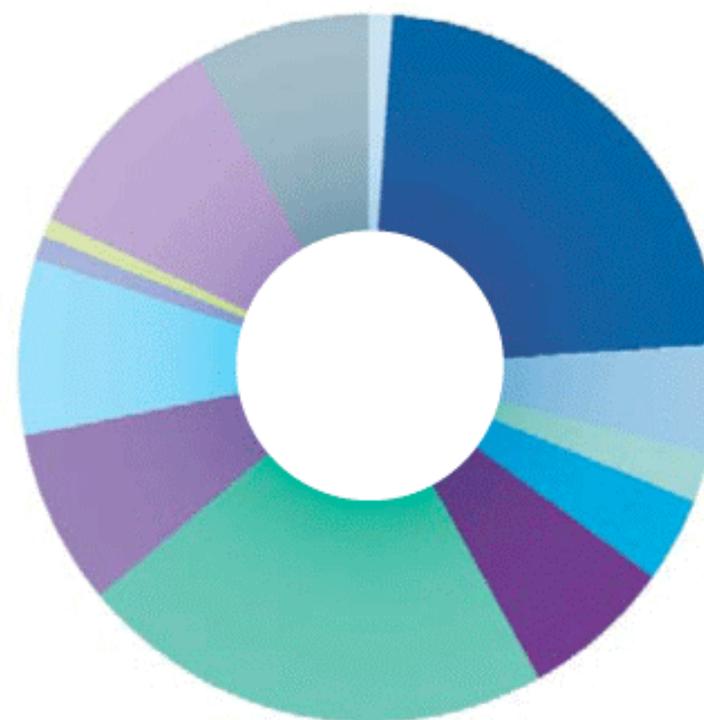
- Financement total accordé : 620,6 M€
 - Programme non thématique : 27%
 - Matière et information : 24,6%
 - Biologie – santé : 20%
 - Energie durable et environnement : 18%
 - Ecosystèmes et développement durable : 8,1%
 - Sciences humaines et sociales: 2,3%

Répartition des financements 2005 et 2006 (AAP)

CNRS: 23% - **Universités: 22%**
Grands Organismes: 18% - **Autres Enseig.sup.: 8%**
Industriels: 18%

•2005

Divers privé	1%
CNRS	23%
INSERM	5%
INRIA	2%
INRA	4%
CEA	7%
Universités	22%
Autres établissements d'enseignement supérieur	8%
Autres publics	8%
Fondations	1%
Associations	1%
PME TPE	10%
Grandes entreprises	8%



•2006: Répartition identique sauf PME/TPE=8 % et GE=10% ¹²

Préciput

- Mise en place en 2006 par décision du CA
- 5% des soutiens ANR attribués aux partenaires publics des projets
- Versement centralisé:
 - Présidence des universités
 - ou
 - Direction des EPST/EPIC
- Versement sur la durée des projets

Département

« Partenariats et Compétitivité »

- **Missions :**

- Veiller à la prise en compte des **besoins de recherche des industriels** dans les AAP
- Coordonner les actions de l'ANR vis à vis des **pôles de compétitivité**
- **Aider les PME** au montage de partenariats avec les acteurs de la recherche et à la préparation des dossiers de projet ANR.
- Assurer la mise en place et le suivi des **Instituts « Carnot »**

les Instituts Carnot 2006

- **Objectif** : favoriser la conduite de travaux de **recherche publique en partenariat** avec des **acteurs socioéconomiques**.
- **Attribution du Label « Carnot » à 20 structures en 2006** :
 - **soutien financier associé au label : 36M€**
pour contribuer principalement au ressourcement scientifique et à la professionnalisation
 - structures d'origine diverses:
Arts et métiers, CEA, écoles des Mines, LAAS, etc...
 - thématiques variées:
Nanotechnologies, énergie, santé, environnement, STIC....

les Instituts Carnot 2007

- **CREATION DE L'ASSOCIATION DES CARNOT**
- **NOUVEL APPEL A CANDIDATURES:**
 - 51 dossiers de candidatures reçus
 - Sélection en cours (Objectif 10 à 15 nouveaux IC)
 - Budget 2007 : 60 M€

Entreprises/ANR

- **2005 :**

- **383 projets ANR en partenariat industriel (26%)**

- **330 projets avec des PME**

- **Répartition des aides financières sur AAP :**

- 93 M€ dont 52 M€ pour les PME et 41M€ pour les GE
(=18% de la programmation)

- **2006 :**

- **354 projets ANR en partenariat industriel (22%)**

- **Répartition des aides financières sur AAP :**

- 110.4 M€ dont 49 M€ pour les PME et 61,4 M€ GE
(=18% de la programmation)

- **Taux d'aide moyen sur AAP :**

- 36 % entreprises

- 44 % PME

Pôles de compétitivité

- Un complément de financement est attribué aux projets labellisés par un pôle:
 - 9% pôles mondiaux ou à vocation mondiale
 - 6% pour les autres pôles
- **2005**
330 projets de pôles financés pour un montant de 202M€
- **2006**
238 projets de pôles financés pour un montant de 172 M€

Action internationale 2006

- L'ANR a participé au financement de 4 AAP transnationaux:

ERA-NETS

- | | | |
|-----------------------|---------------|---------------|
| • Nanosciences : | NanoSci-Era | Public |
| • Génomique plantes : | ERA-PG | Public /Privé |
| • Santé : | PathoGenomics | Public |
| • Biotechnologies : | EuroTransBio | PME / Public |

➤ Plus de 11 M€ de financement ANR sur ces appels

- 18% d'experts étrangers ont contribué au processus d'évaluation

Action internationale 2007

- **Participation aux Eranets**
- **Accord bilatéraux :**
 - Allemagne:
AAP DFG/ANR : SHS « blanc »
 - Grande Bretagne :
AAP BBSRC/ANR : Biologie systémique
 - Chine :
AAP MOST /ANR
 - Taïwan:
AAP "Blanc" ouvert à des projets
Franco-Taïwanais (STIC, nanotechnologies)
- **Objectif: 30% d'experts internationaux** dans les comités d'évaluation

ANR 2007

- **Budget:** 825 M€
- **Priorités :**
 - Consolidation
 - ✓ des procédures d'AAP et de sélection des projets
 - ✓ du processus de programmation
 - Mise en place du suivi/ bilan des AAP/programmes 2005
 - Promotion du partenariat recherche/industrie
 - Amplification de l'action internationale
 - Développement de des coopérations SHS/Sciences « dures »

+
Réflexion Prospective/stratégique:
préparation programme 2008

- **Continuité par rapport à 2005 et 2006:**
 - Fin d'un cycle de 3ans pour 75% des AAP
- **48 AAP dont 4 nouveaux:**
 - « Chimie et procédés pour un développement durable »
 - « Stockage de l'énergie »
 - « Génomique des microorganismes »
 - « Vieillesse »