



L'ANR rencontre les pôles de compétitivité

Département Partenariats et Compétitivité

25 janvier 2010

Plan de la présentation

- Chiffres clés 2009
- Les évolutions depuis 4 ans
- L'analyse de l'origine des financements des pôles
- Les enseignements pour l'ANR et pour les pôles
- Evolutions des dispositifs en faveur du partenariat public/privé

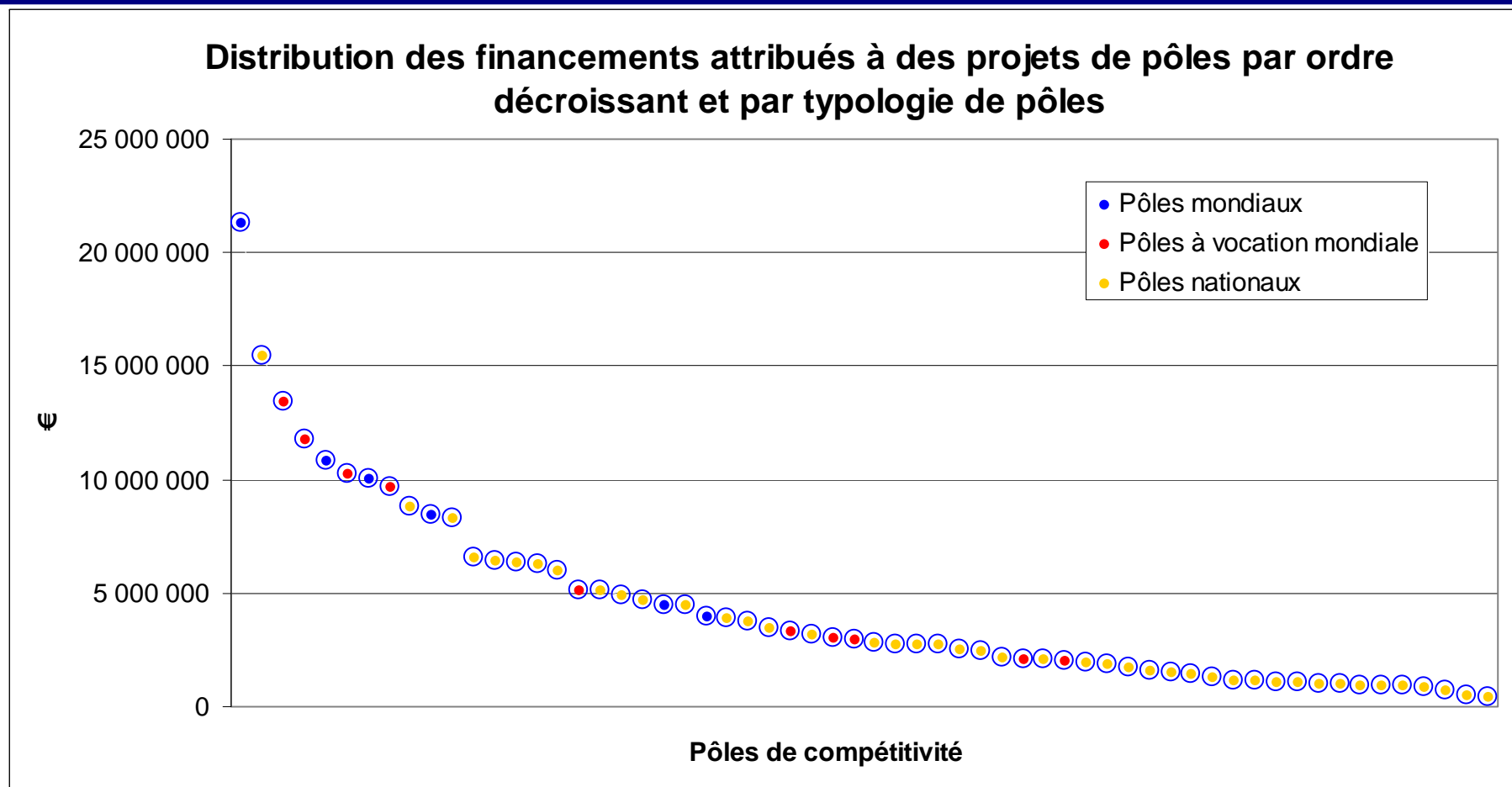
Chiffres clés 2009

Bilan AAP ANR 2009 pour les projets de pôle

- 1032 projets labellisés par au moins un pôle et 1246 labels.
- 254 projets de pôles financés
- montant d'aide de 187,2 M€
- complément de financement 6,57 M€
- 1156 partenaires concernés
- Le projet de pôle moyen en 2009 à l'ANR
 - <4.5> partenaires
 - <737 k€> d'aides en moyenne par projet

Bilan AAP ANR 2009

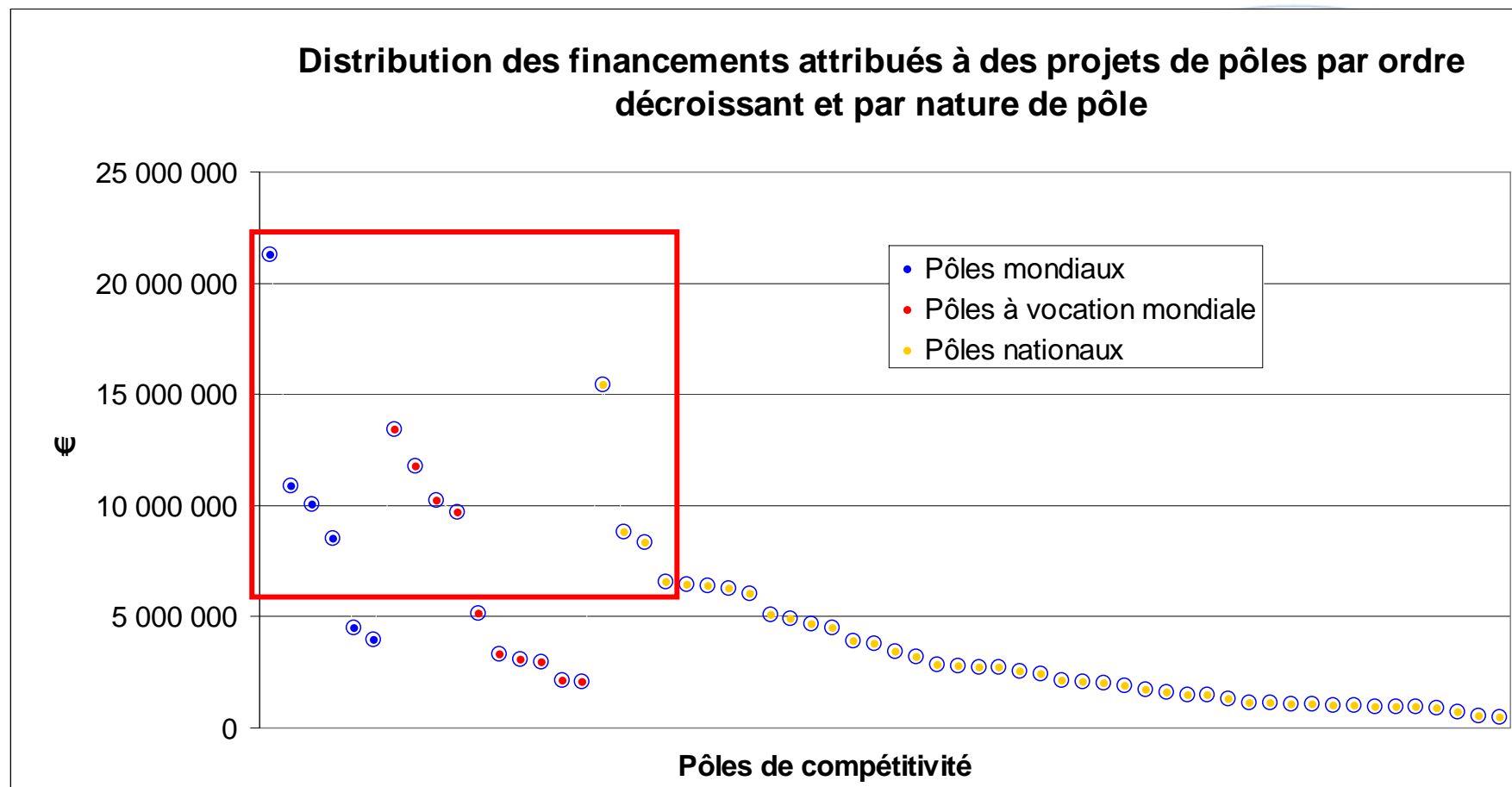
Distribution des aides versées par l'ANR



- Les **12 premiers** pôles reçoivent la moitié des aides
- Environ deux tiers des pôles sont sous la valeur moyenne

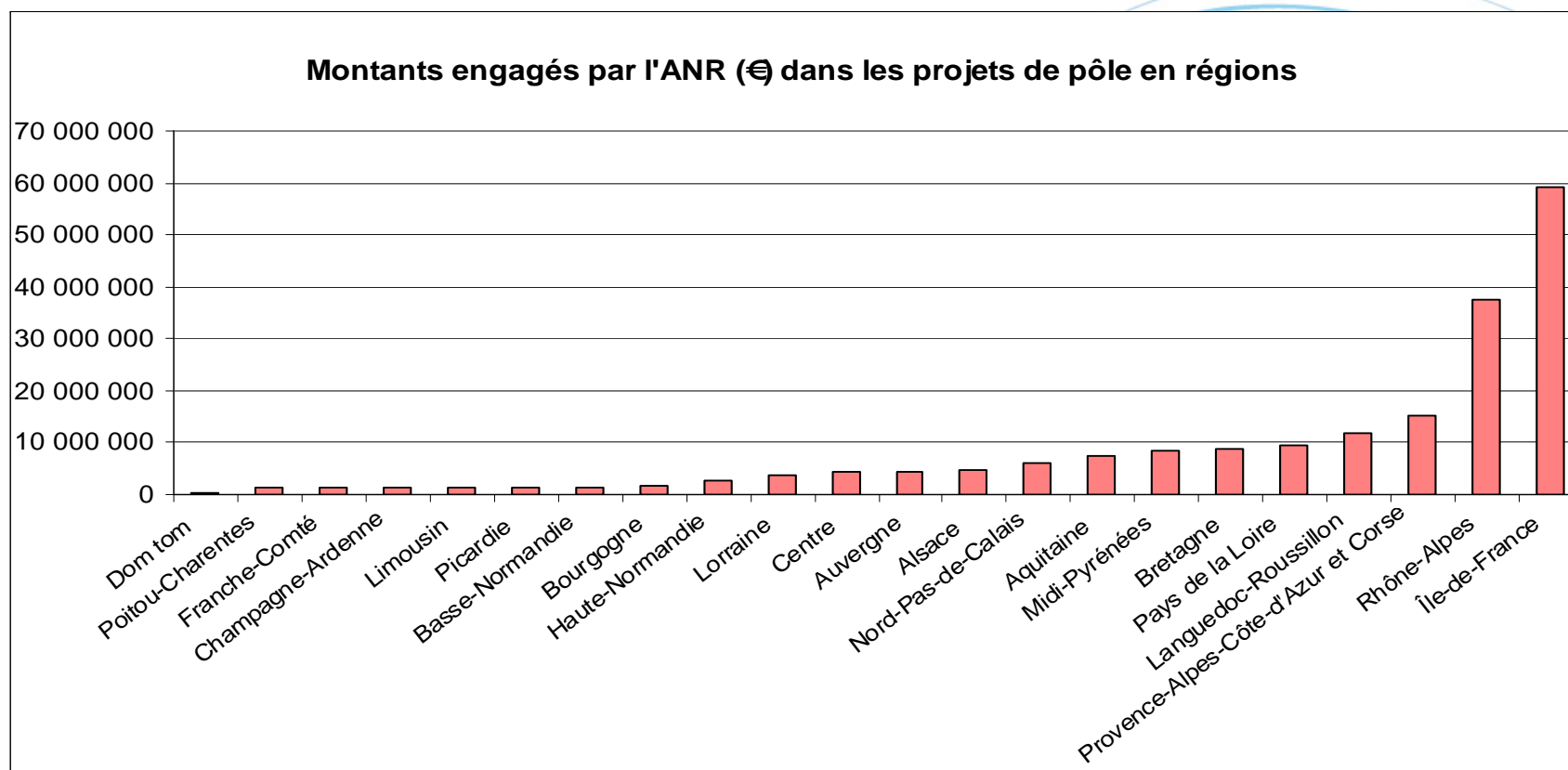
Bilan AAP ANR 2009

Analyse par typologie de pôle



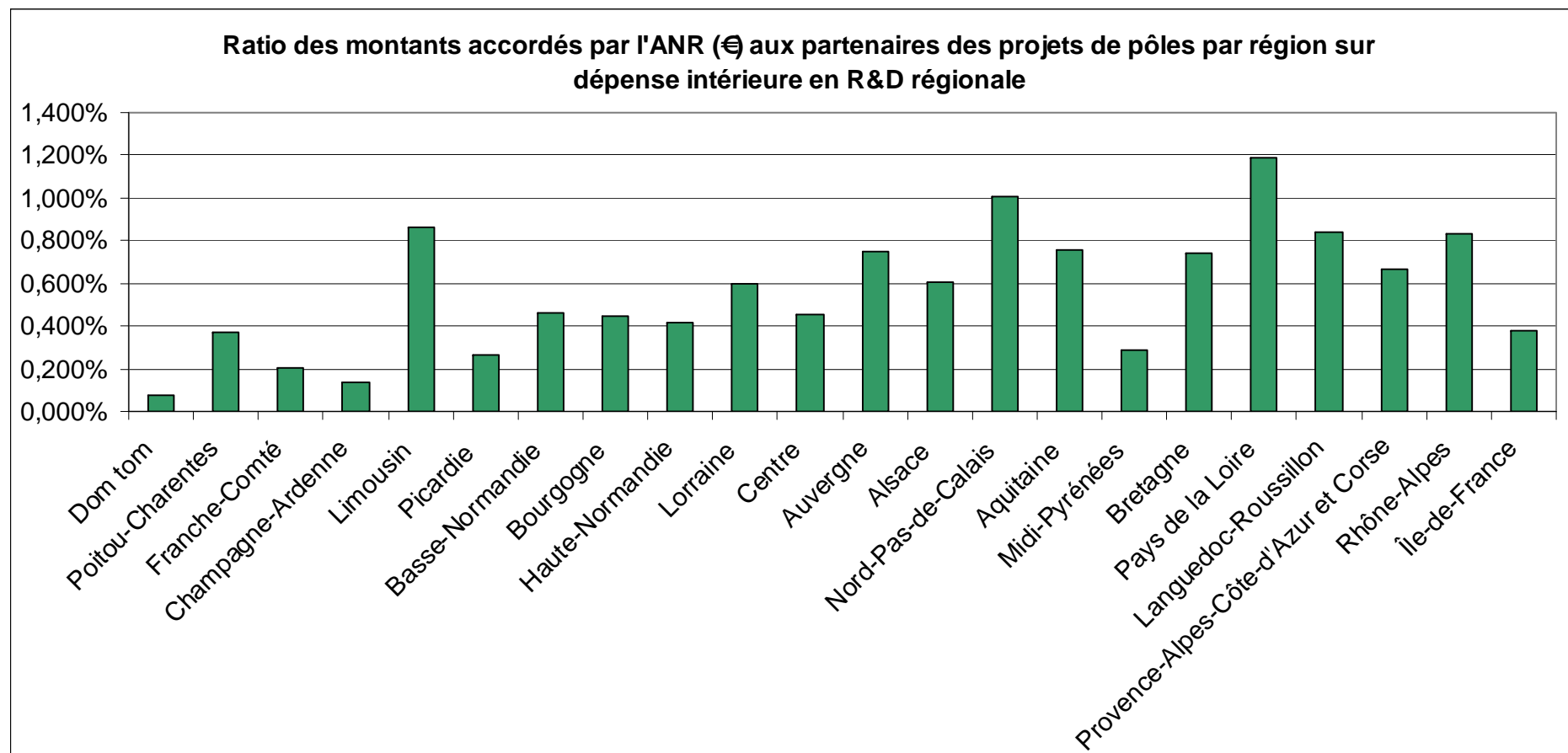
Les différentes classes de pôles partagent équitablement les 12 premières places

Bilan de l'implication des projets de pôle en région



Forte concentration sur trois régions Île de France, Rhône Alpes, Provence Alpes Côtes d'Azur

Bilan de l'implication des projets de pôle en région

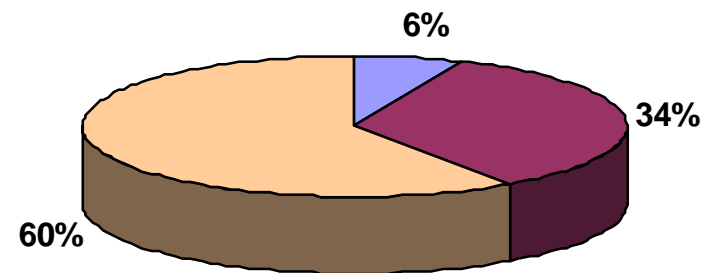


Un équilibre relatif des aides rapportées aux dépenses intérieures en R&D dans chaque région

Source : Dépense intérieure en R&D régionale, Rapport DEPP 2009

Bilan par type de projets financés (projets de pôle)

Répartition des projets de pôle (en % des sommes versées) selon la nature de la recherche

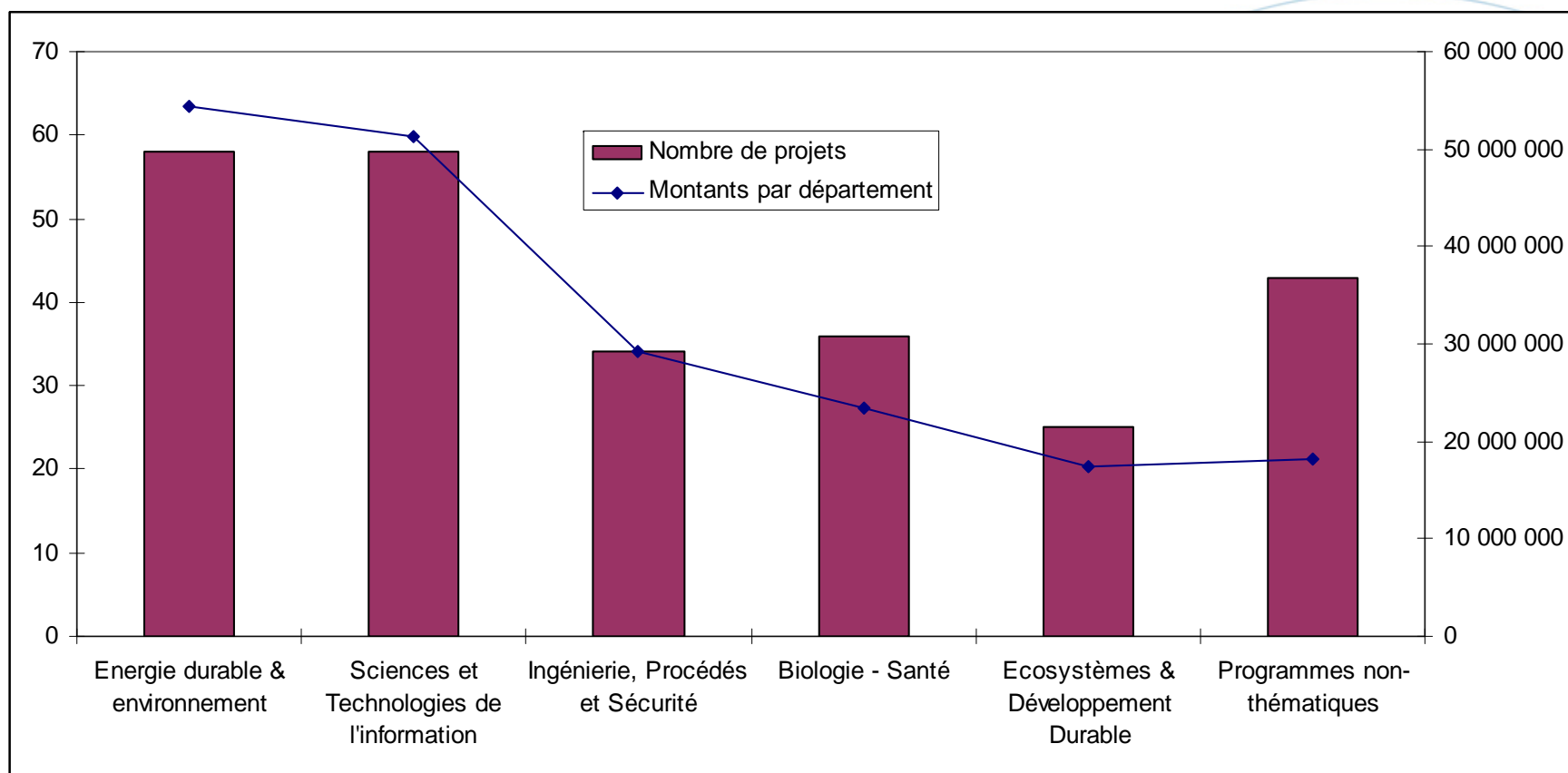


- Développement expérimental
- Recherche fondamentale
- Recherche industrielle

Une répartition des recherches toujours à dominante industrielle

Bilan AAP ANR 2009

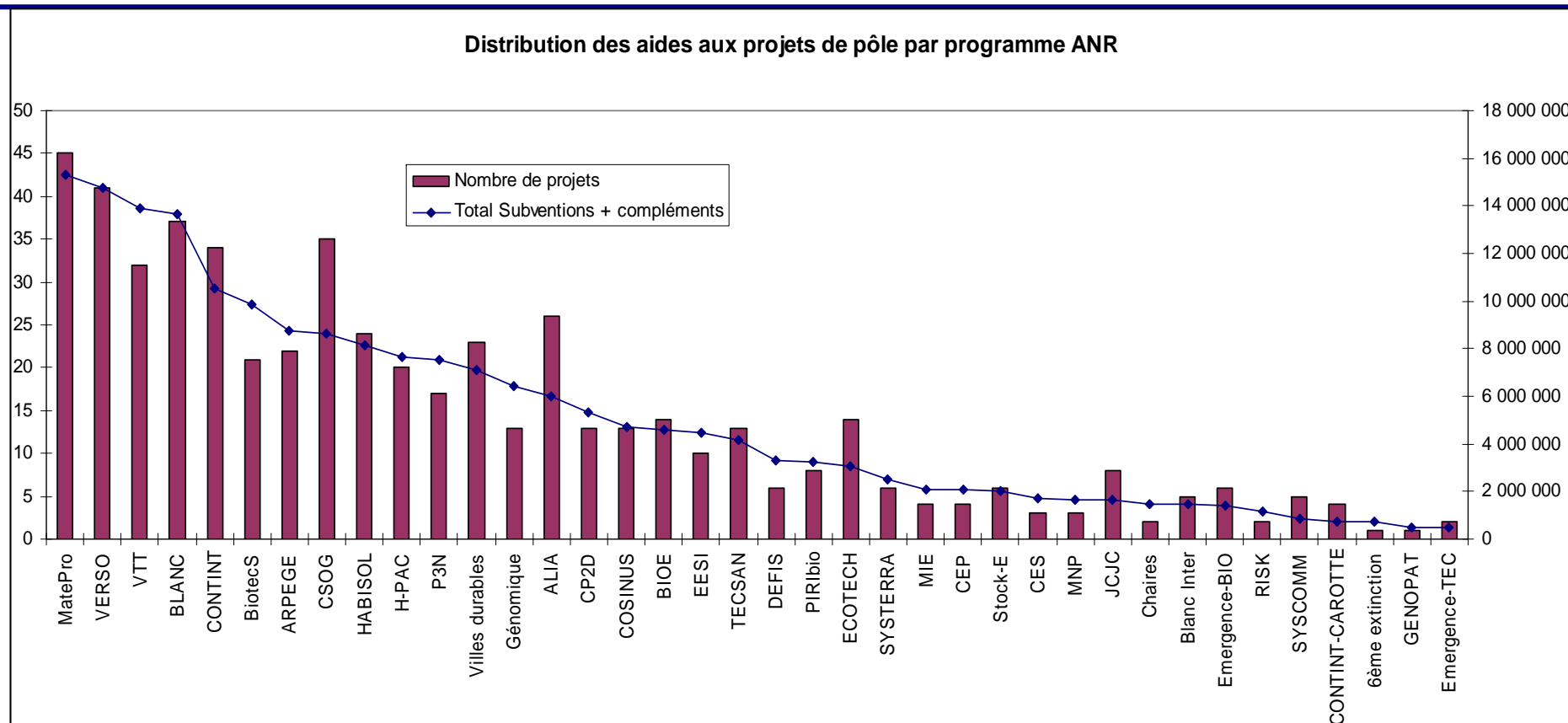
Analyse par département ANR



Une activité des pôles principalement focalisée sur l'énergie, l'environnement et les TIC

Bilan AAP ANR 2009

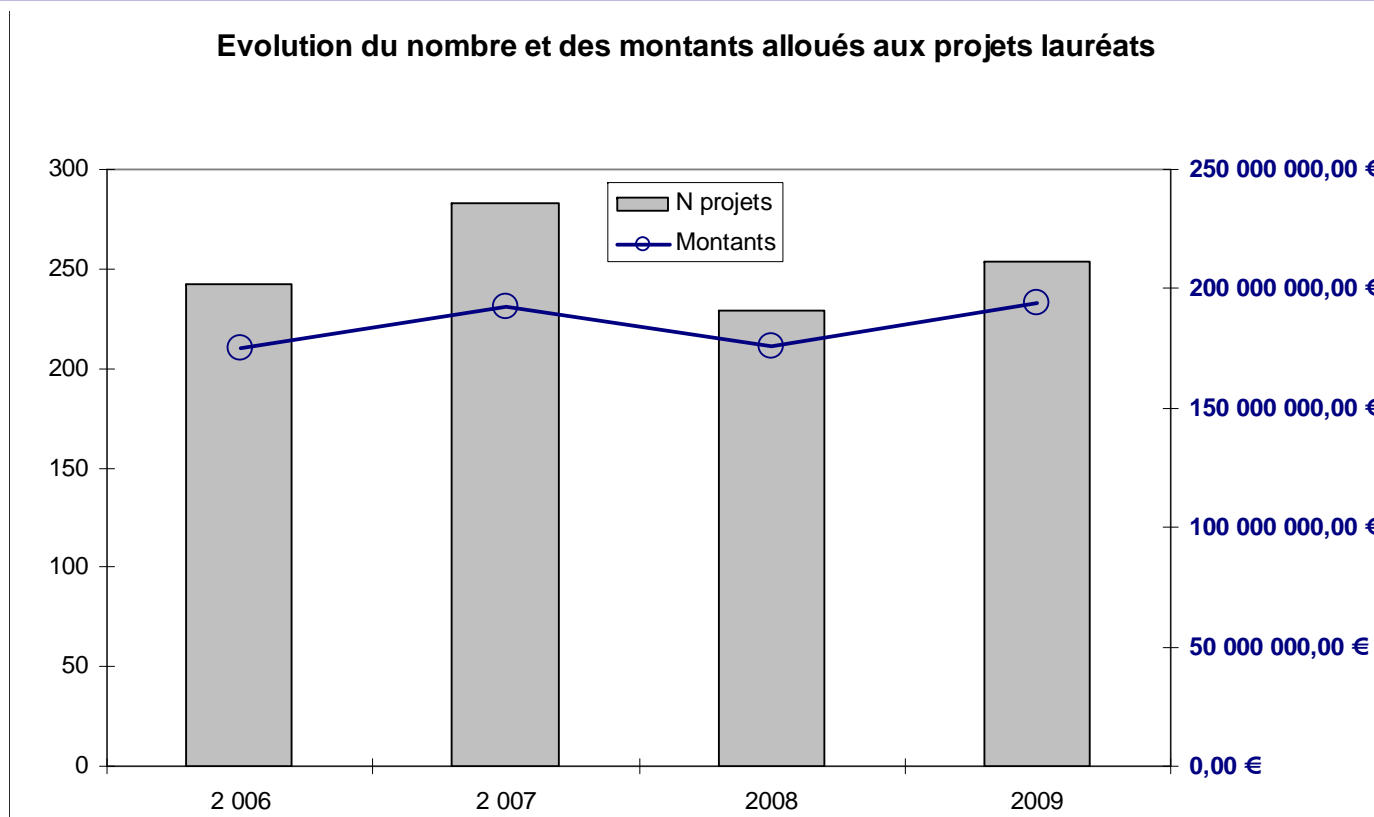
Analyse par programme ANR



- Une concentration des aides sur des programmes appliqués (MatePro, VTT, Contint, Verso, BiotecS)
- Une place du programme blanc significative

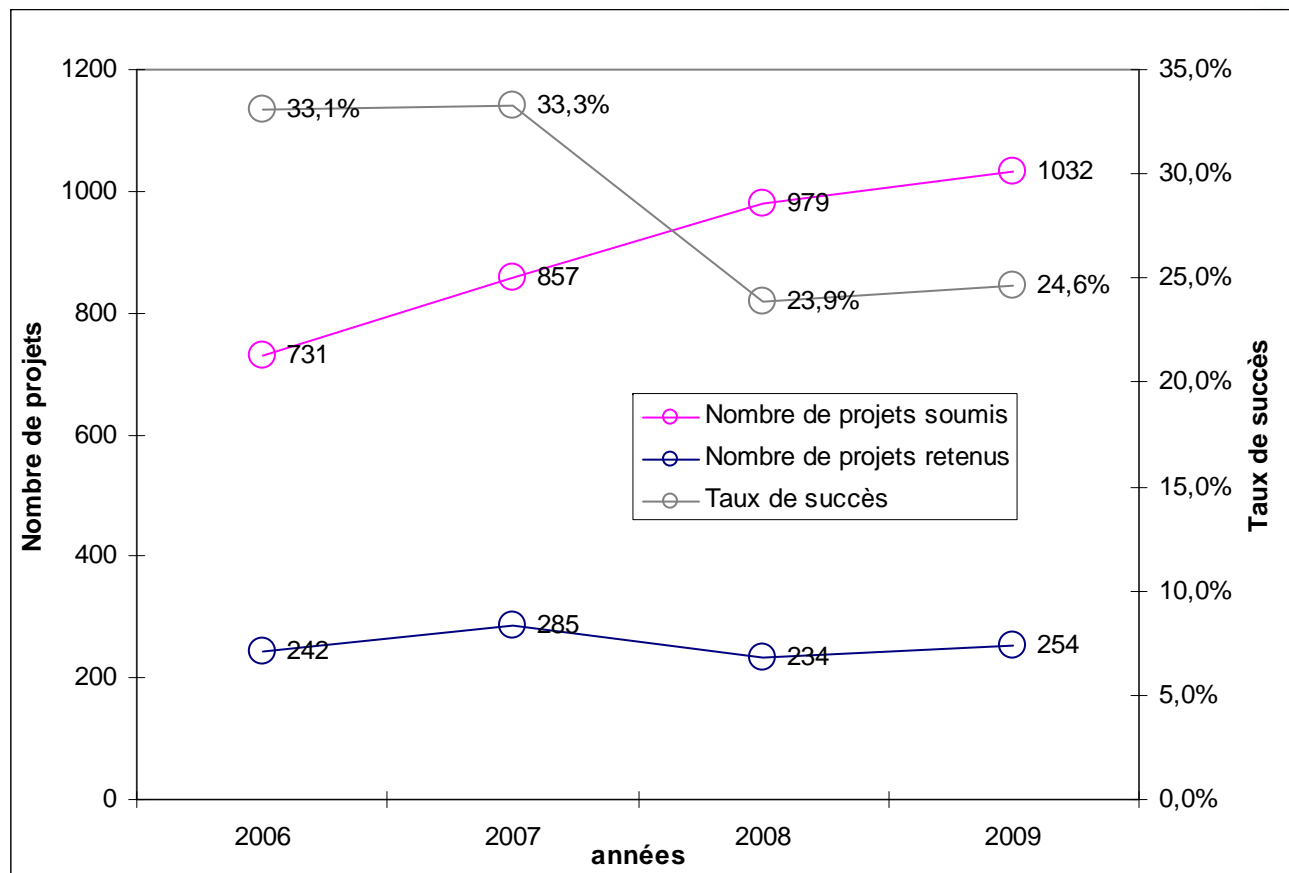
Les évolutions et les grandes tendances depuis 4 ans

Evolution en nombre et en montant (projets de pôle)



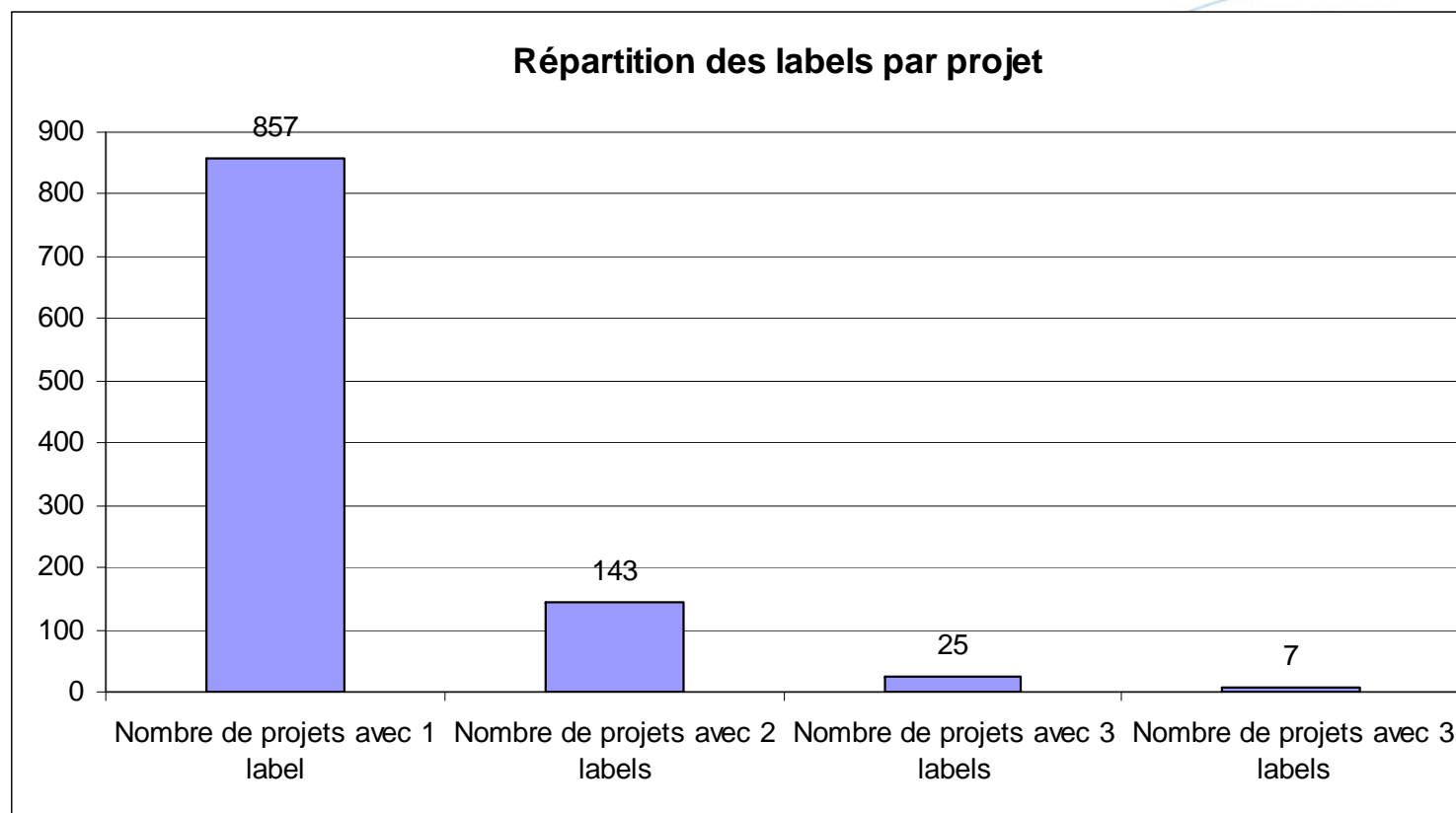
- L'implication des pôles dans la programmation ANR présente une grande stabilité
- L'année 2009 marque une remontée des investissements R&D malgré une conjoncture défavorable

Evolution de la soumission et de la labellisation des projets de pôle



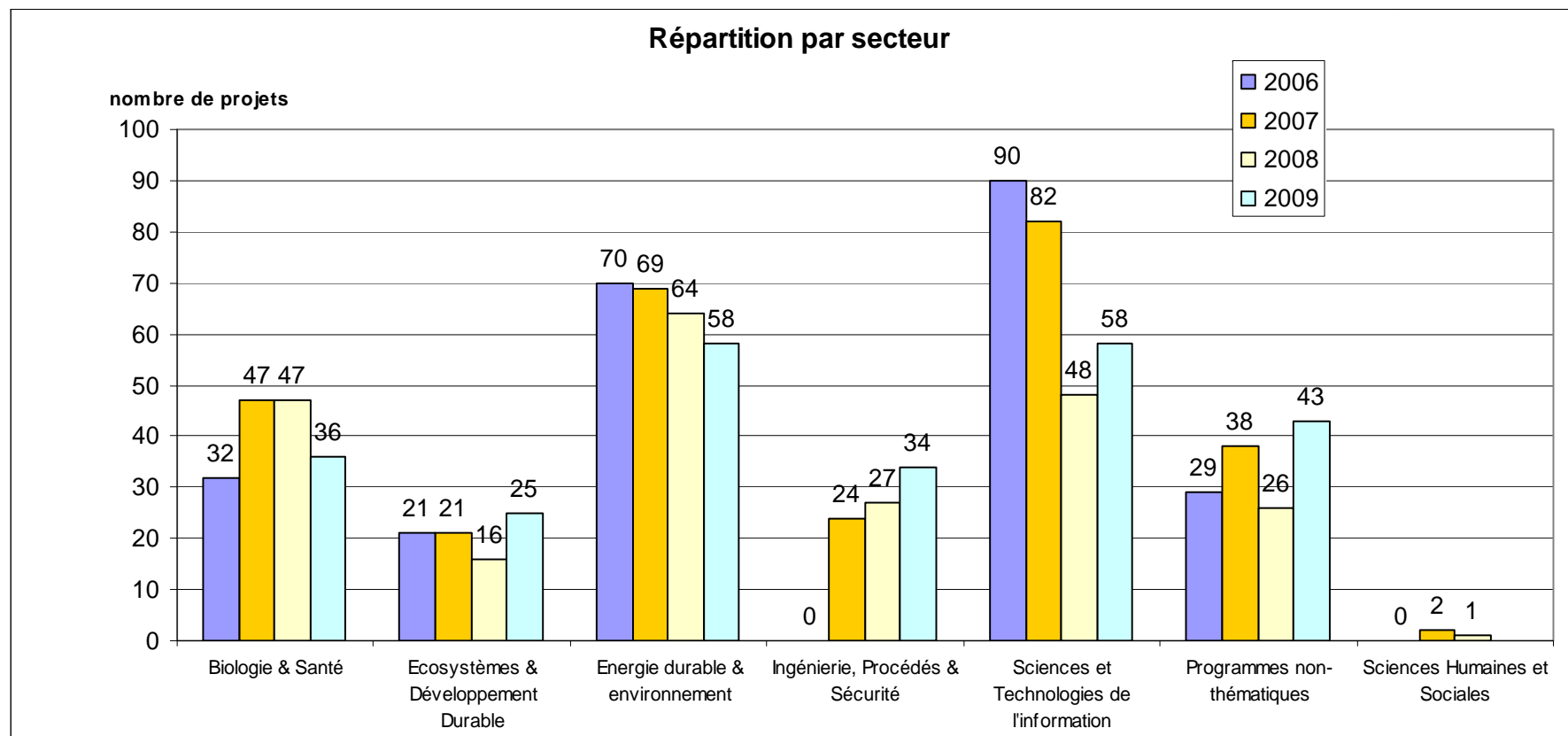
- Les pôles labellent de plus en plus de projets (+65% en 3 ans)
- La labellisation par plusieurs pôles progresse (+20% en 3 ans)

Evolution de la soumission et de la labellisation des projets de pôle



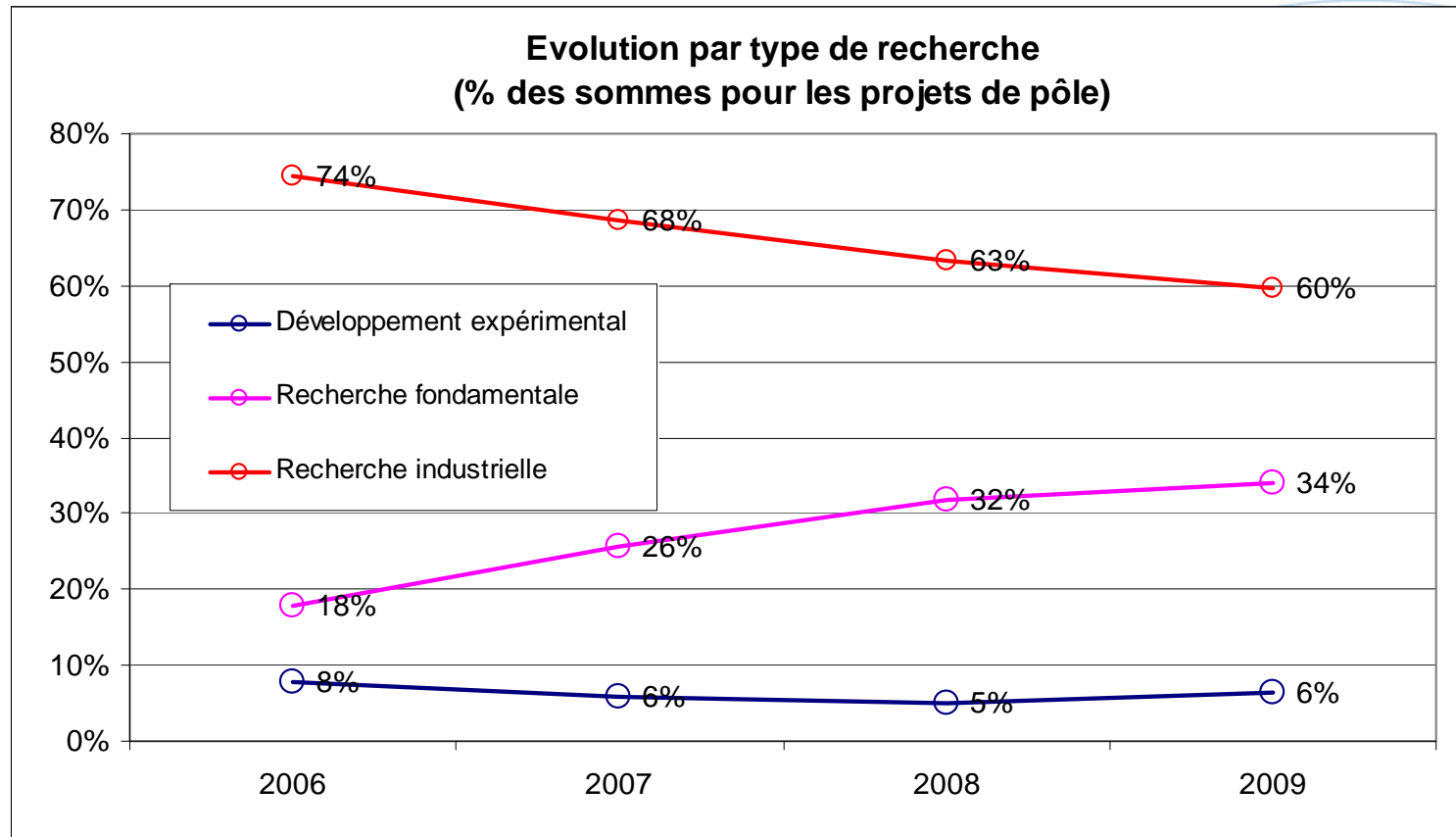
- La labellisation par deux pôles est largement majoritaire dans les projets multi-labellisés

Les évolutions par secteurs d'activité (Nombre de projets de pôle)



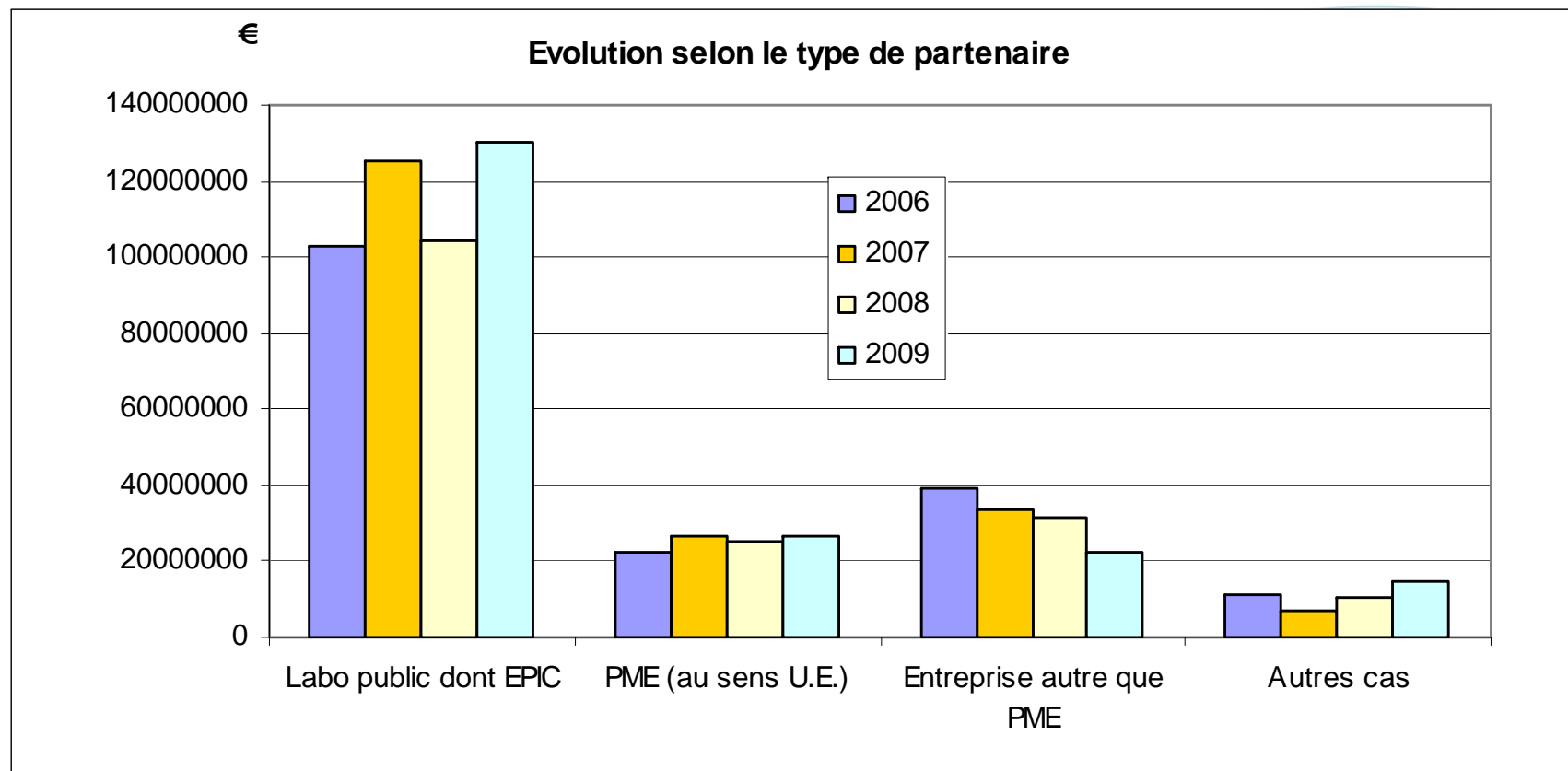
- L'activité globale 2009 enregistre une hausse modérée
- La chute des projets STIC en 2008 est en partie redressée.
- Progression constante du secteur de l'ingénierie
- Les programmes non thématiques s'ouvrent aux projets de pôle.

L'évolution de la typologie des projets (% des montants alloués aux projets de pôle)



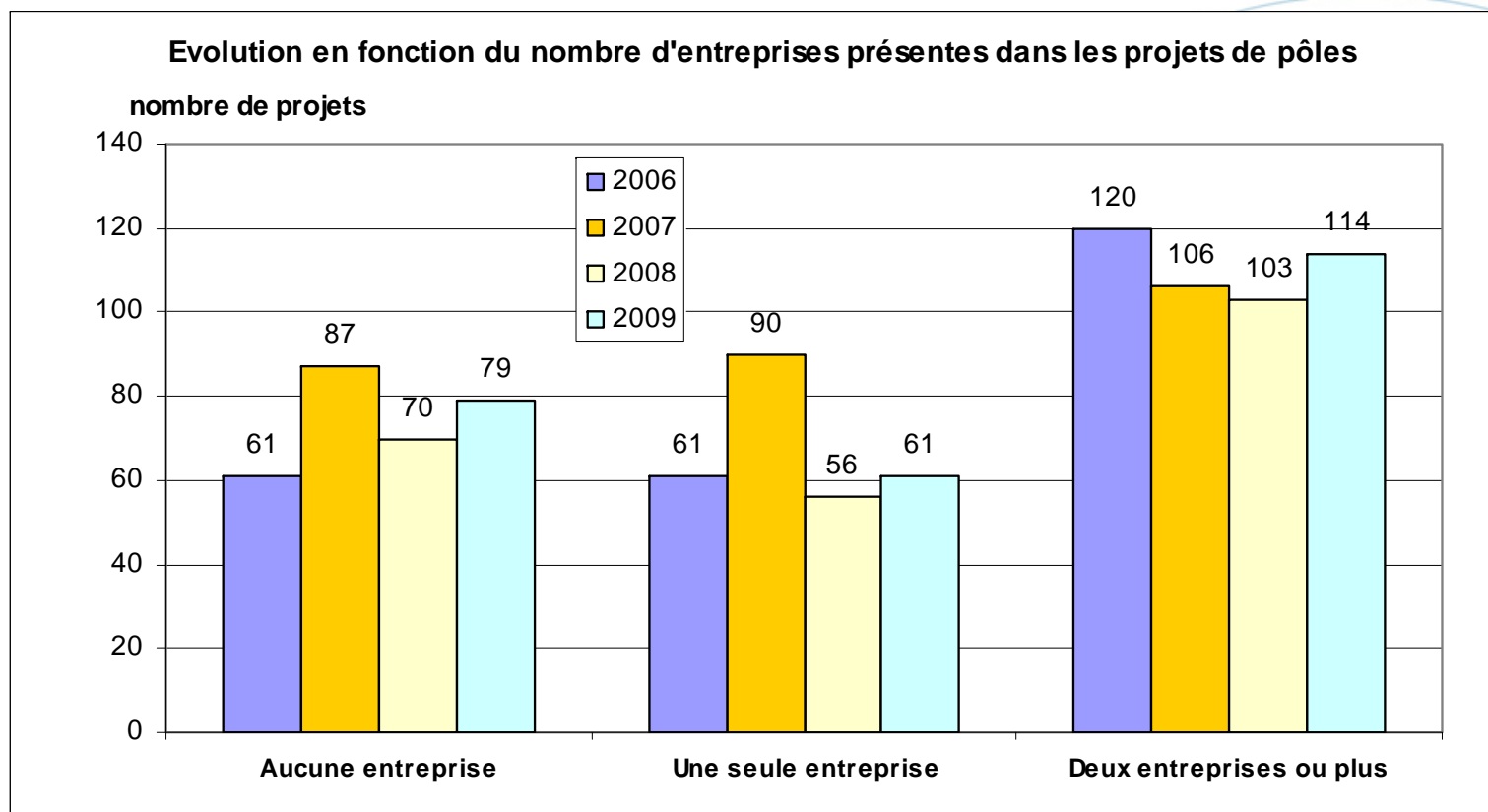
- Un déplacement continu vers la recherche fondamentale
- Une minorité stable de développement expérimental

Les évolutions des sommes allouées par nature de partenaires



- Le financement des PME est maintenu (54% des aides aux entreprises)
- Les partenaires majoritairement représentés sont les laboratoires
- Erosion de la présence des Entreprises de Taille Intermédiaire et de grands comptes

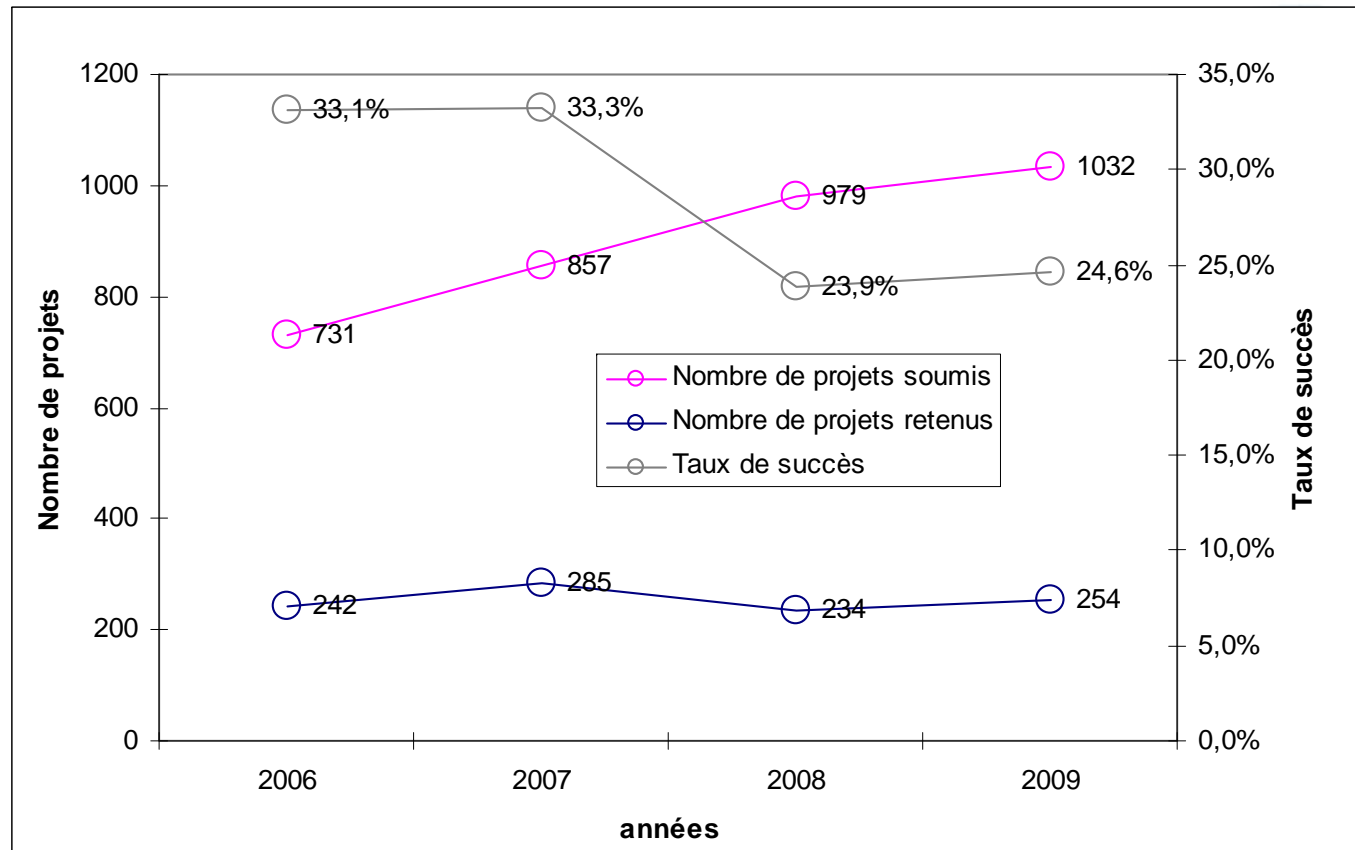
L'évolution de la participation de entreprises



- Les projets de pôle sont majoritairement en partenariat
- Dans 65% des cas les projets partenariaux comprennent au moins deux entreprises

L'évolution du taux de succès*

(*) Taux de succès : projets de pôles sélectionnés / projets déposés ayant au moins un label

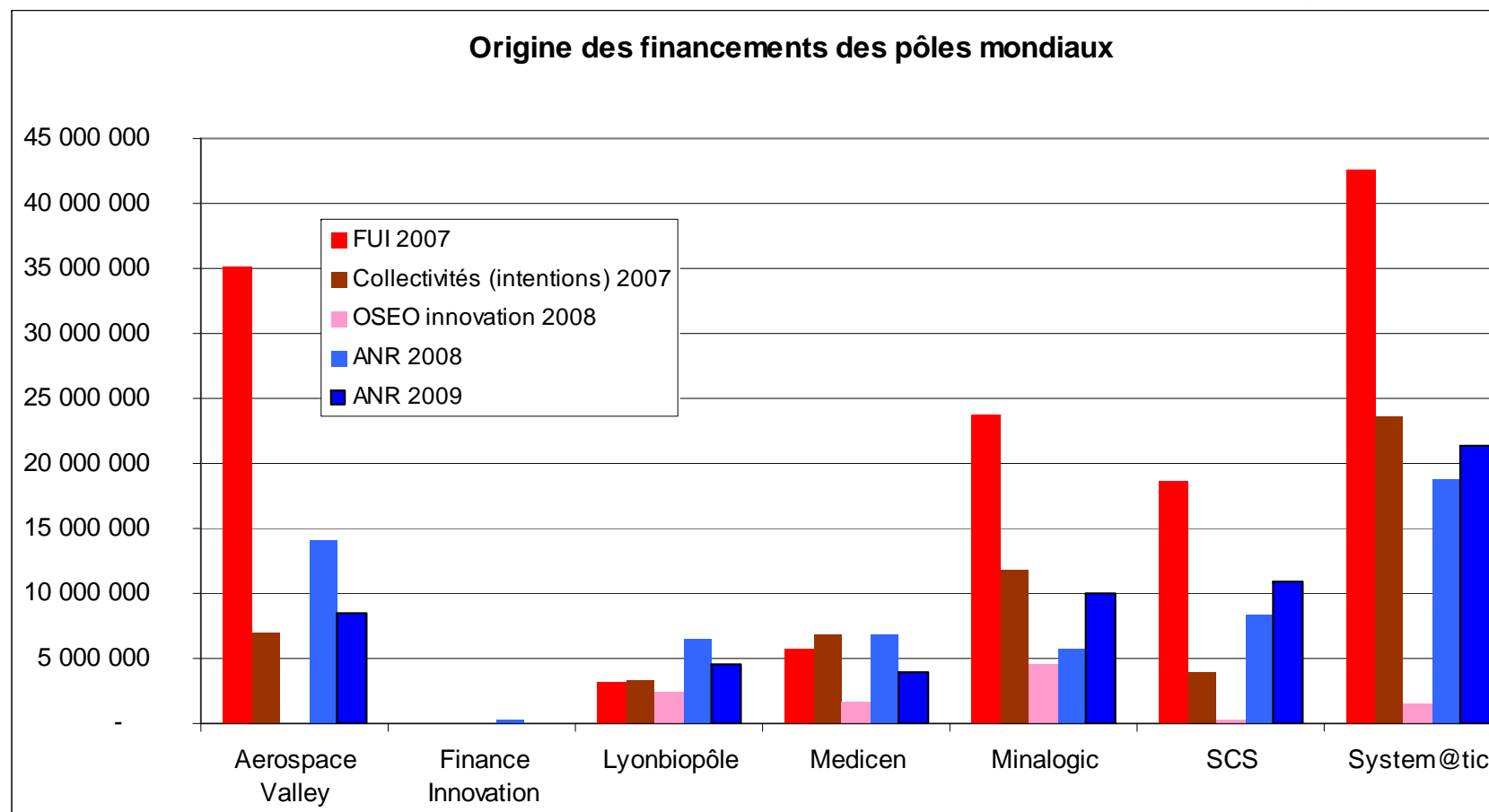


- Le nombre de projets sélectionnés fluctue autour de 250
- Le taux de sélection reste supérieur à la valeur moyenne de l'agence

L'analyse de l'origine des financements des pôles

Origine des financements

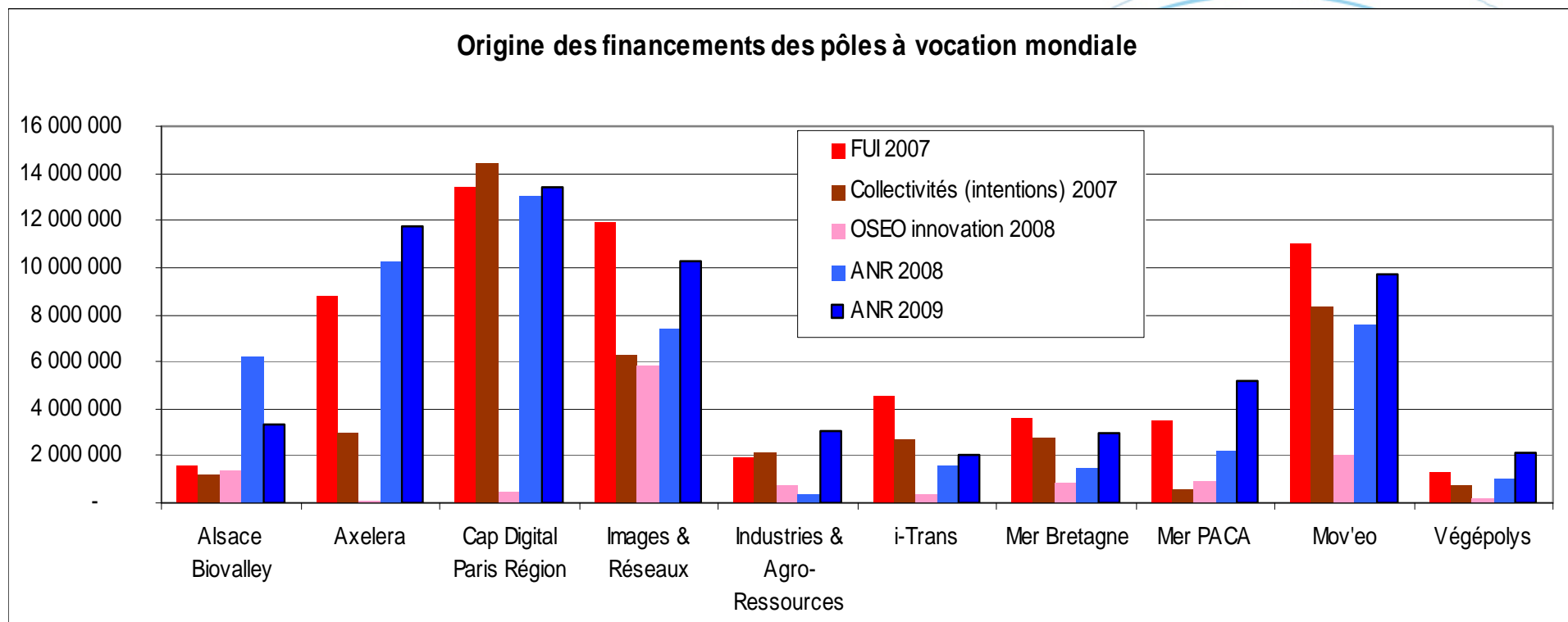
Pôles mondiaux



Une orientation toujours privilégiée vers
le **développement expérimental et l'innovation**

Origine des financements

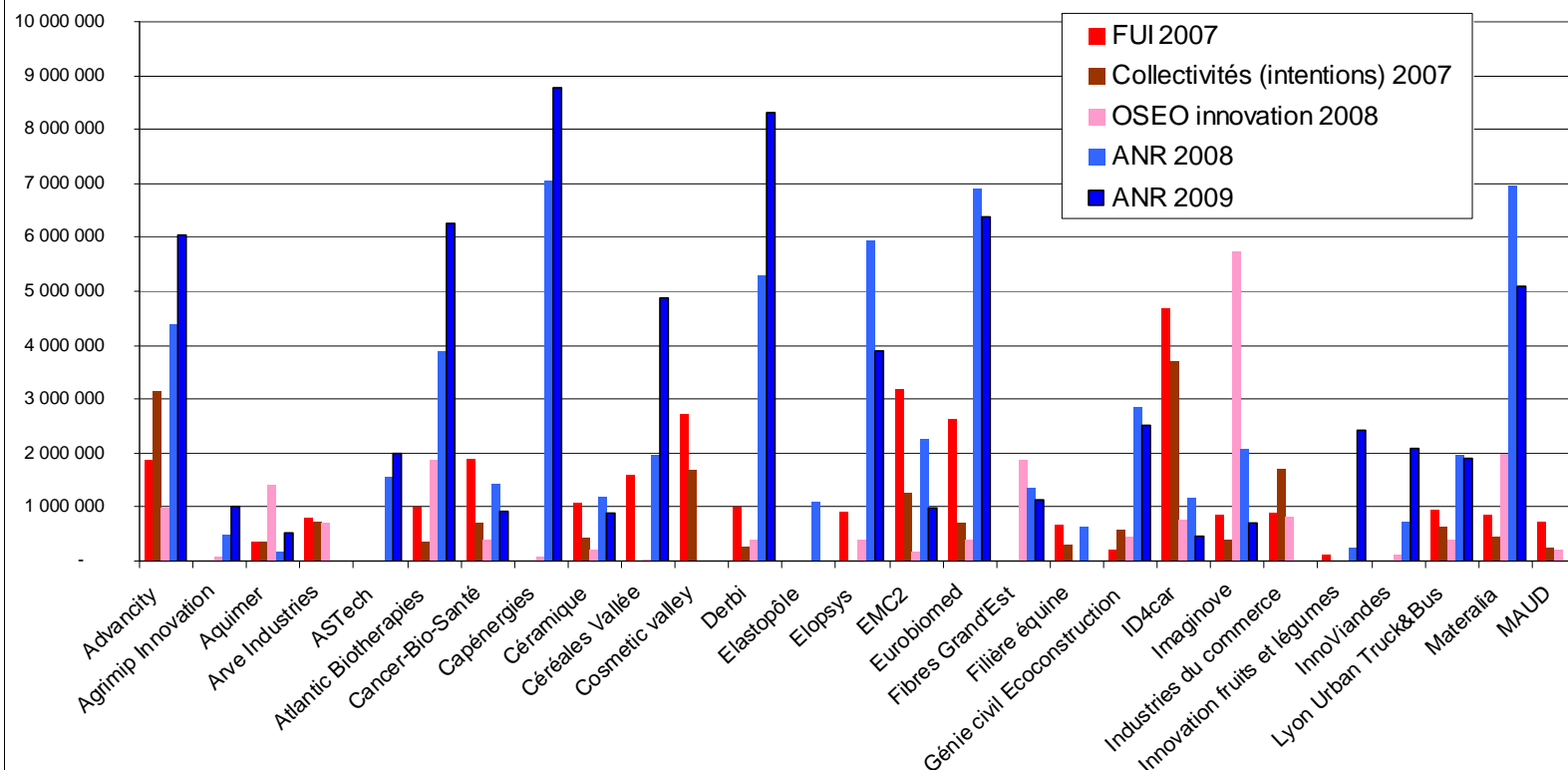
Pôles à vocation mondiale



Une équilibre relatif entre les différentes sources de financement

Origine des financements Pôles nationaux (1)

Origine des financements des pôles nationaux (de A à M)

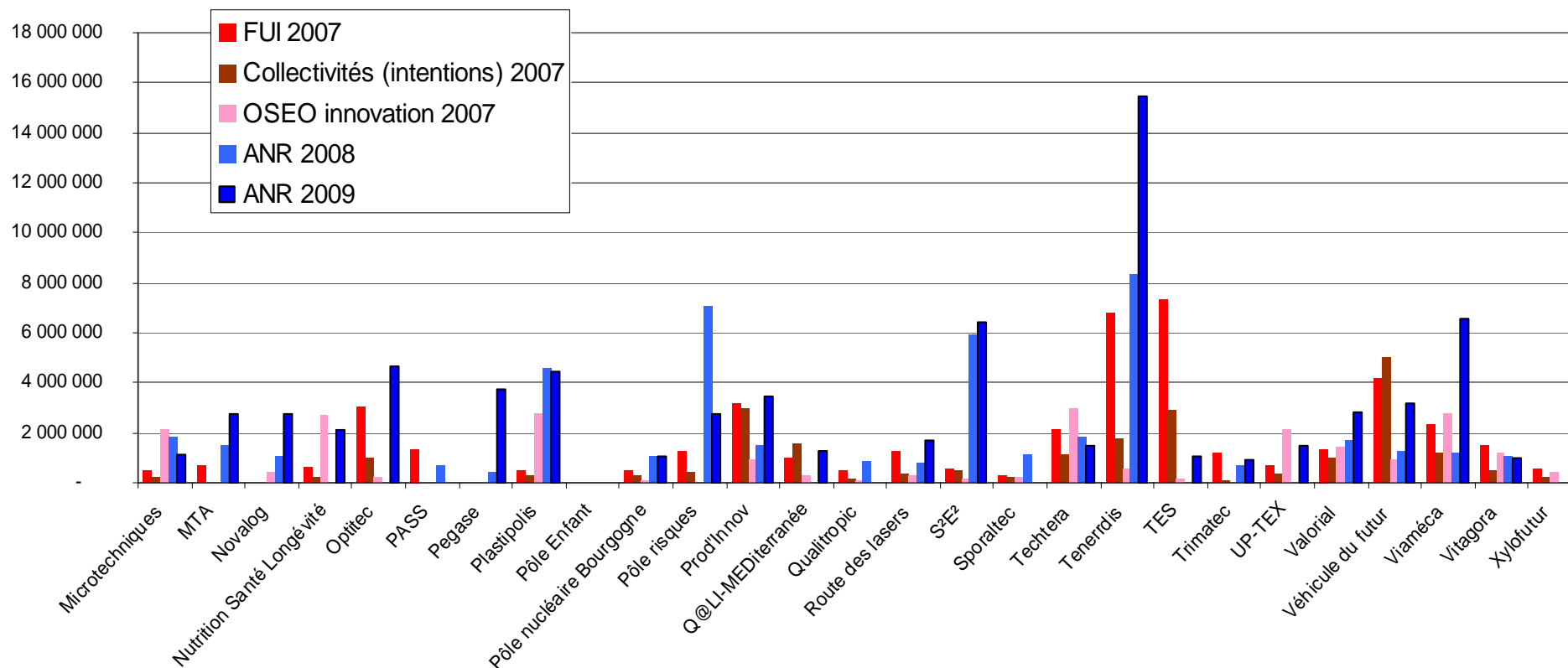


Des contrastes forts sur les différents modèles économiques
pôle « **business** » *versus* pôle « **knowledge** »

Origine des financements

Pôles nationaux (2)

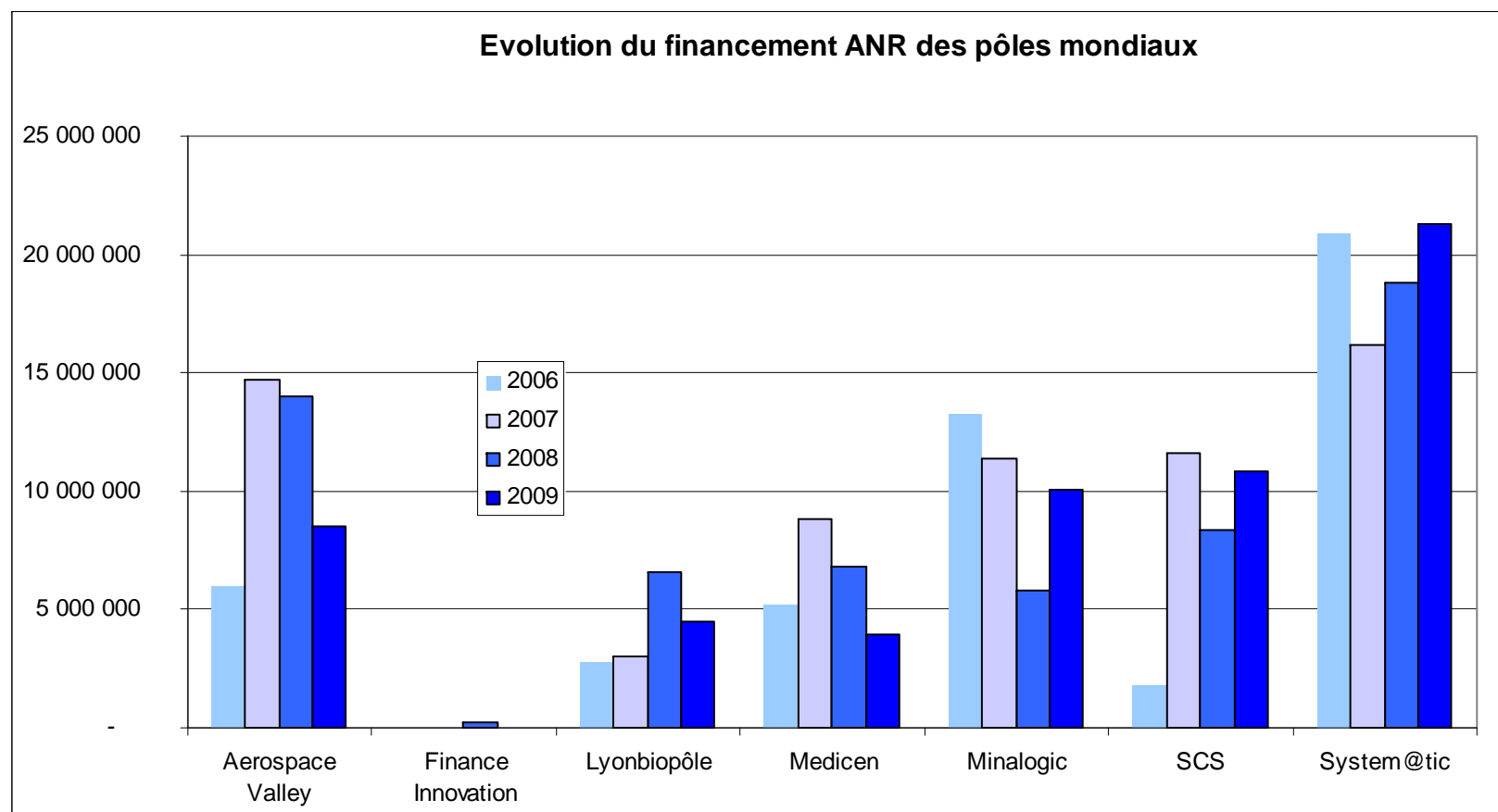
Origine des financements des pôles nationaux (M à Z)



Existence de beaucoup de pôles à dominante « recherche » dans la classe de nationaux (Advancity, Tennerdis, Capenergie, Derbi)

Evolution du financement ANR

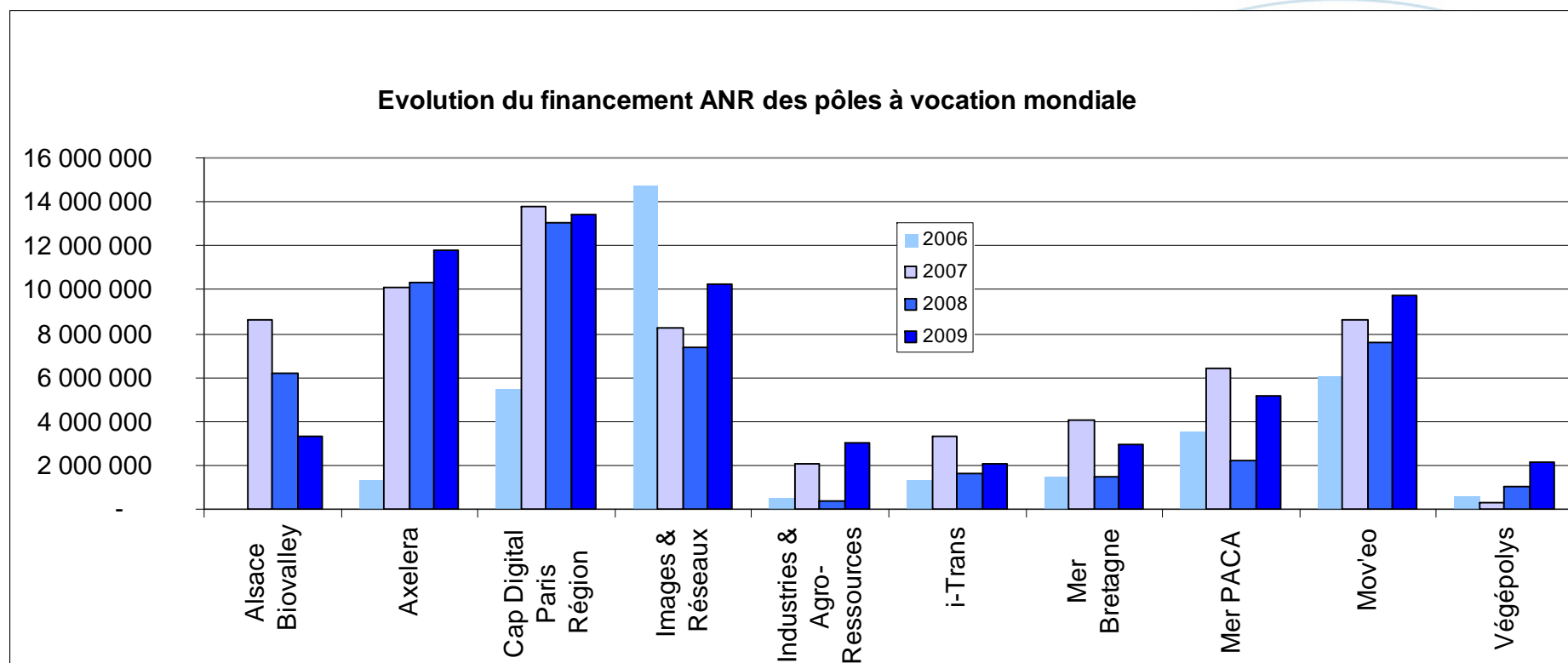
Pôles mondiaux



Fluctuation relative des aides attribuées aux pôles
Légère érosion des aides versées aux pôles mondiaux
26% en 2006 versus 22% en 2009

Evolution du financement ANR

Pôles à vocation mondiale



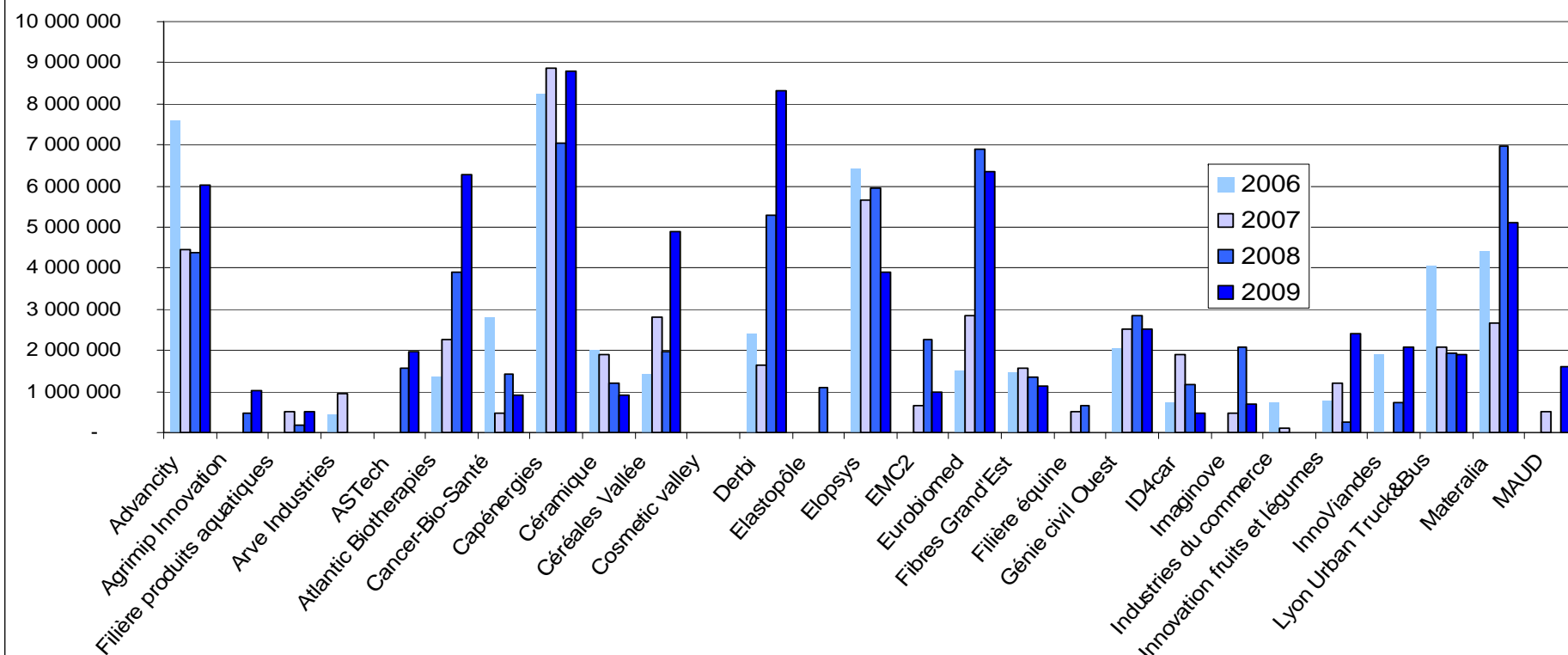
Progression de la part des aides versées aux pôles à vocation mondiale

18% en 2006 versus 24% en 2009

Evolution du financement ANR

Pôles nationaux (A à M)

Evolution du financement ANR des pôles nationaux (A à M)

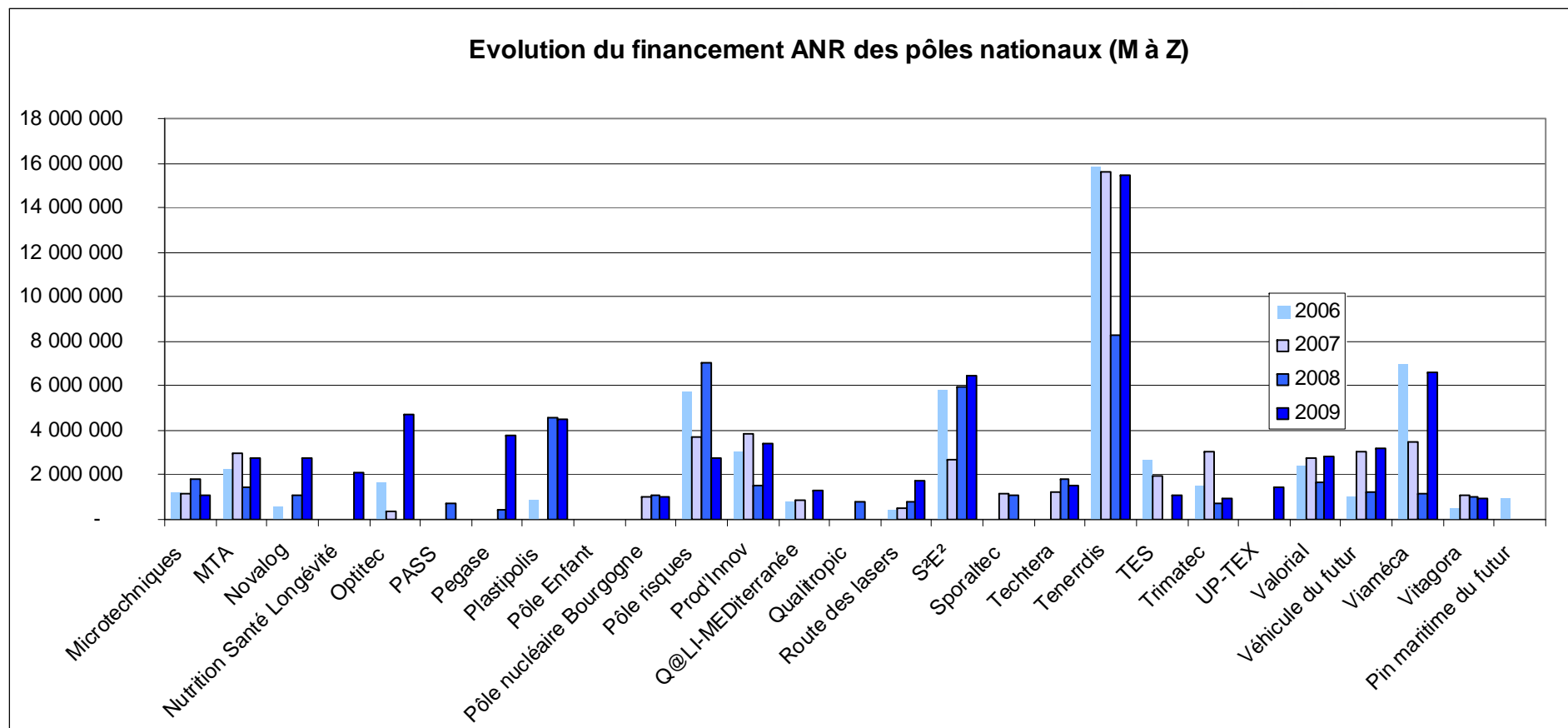


Maintien des aides versées aux pôles nationaux

55% en 2006 versus 54% en 2009

Evolution du financement ANR

Pôles nationaux (M à Z)



Maintien des aides versées aux pôles nationaux

55% en 2006 versus 54% en 2009

Les enseignements pour l'ANR et pour les pôles

Les enseignements pour les pôles

- Les 12 premiers pôles reçoivent la moitié des aides et partagent équitablement les 12 premières places
- Il existe une forte concentration sur trois territoires
Île de France, Rhône Alpes, Provence Alpes Côtes d'Azur
- La recherche est majoritairement à des fins industrielles
- Les pôles labellisent de plus en plus de projets
+20% en 3 ans,
avec une augmentation des labellisations multiples.

Les enseignements pour les pôles

- Une orientation toujours privilégiée vers le développement expérimental et l'innovation pour les pôles mondiaux
- Des contrastes forts sur les différents modèles économiques des pôles nationaux
- Légère érosion des aides versées aux pôles mondiaux (26% en 2006 versus 22% en 2009) au profit des pôles à vocation mondiale (18% en 2006 versus 24% en 2009)

Les enseignements pour l'ANR

- L'implication des pôles dans la programmation ANR présente une grande stabilité depuis sa création
- Une activité des pôles principalement focalisée sur l'énergie, l'environnement et les TIC
- L'année 2009 marque une remontée des investissements R&D malgré une conjoncture défavorable
- Un déplacement continu vers la recherche fondamentale
- Une minorité stable de développement pré-concurrentiel

Les enseignements pour l'ANR

- La financement des PME se maintient
- Les partenaires majoritaires sont des laboratoires
- Il y a une érosion de la présence des ETI et des grands comptes
- Les projets de pôle sont majoritairement en partenariat et avec au mois deux entreprises

Sources

- *Décisions de financement ANR 2009*
- *Bilan de la DIACT décembre 2009*
- *Rapport BCG « Evaluation des pôles 2008 »*
- *Rapports annuels ANR 2005, 2006, 2007 et 2008*
- *Rapport DEPP, Ministère de la recherche janvier 2009*
- *Rapport OST 2007*

Evolution des dispositifs en faveur du partenariat public privé

Le crédit d'impôt recherche

- La réforme:
 - Taux du CIR: 30% des dépenses de R&D jusqu'à 100 M€, puis 5 % au-delà de ce seuil de 100 M€.
 - Opérations confiées aux organismes publics de recherche, sont retenues pour le double de leur montant avec un plafond de 12M€.
 - Elargissement aux structures adossées à des organismes publics de recherche, associations, fondations
- Le rescrit fiscal:
 - Pour être assurée que les dépenses peuvent être prises en compte dans l'assiette éligible au CIR, l'entreprise peut en **amont du lancement d'une opération de R&D** déposer **une demande d'avis préalable** auprès de la Direction des services fiscaux, **de l'ANR**, du MESR ou d'OSEO.

Le programme Carnot

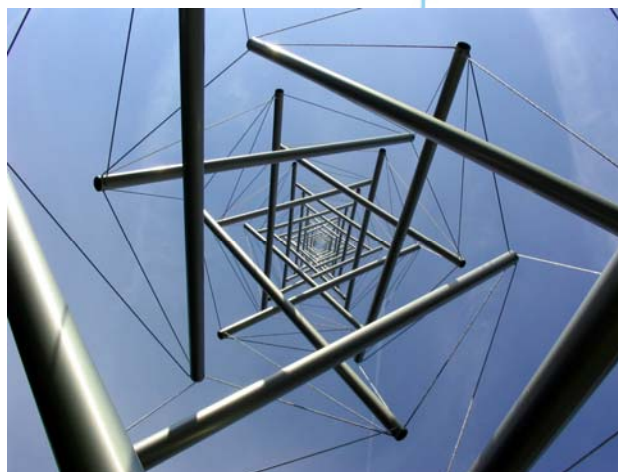
- Un Bilan prometteur
 - Rapport IGAENR
 - 5000 contrats partenariaux de recherche
 - 215 M€ de recettes contractuelles (+ 30% en trois ans)
 - 30% des dépenses des entreprises vers des établissements publics
- Un nouvel appel à candidature
 - Suite du programme confirmée par Valérie Pécresse en mai 2009
 - Lancement fin 2010 d'un nouvel appel à candidatures pour l'ensemble de la communauté scientifique

Le programme émergence

Appel à projets pluridisciplinaire

« EMERGENCE »

Emergence de projets à fort potentiel de valorisation



Le programme émergence

- Objectifs:
 - Consolider la preuve de concept,
 - Consolider la protection intellectuelle et industrielle, et l'exploitation des découvertes et des inventions
- Objectifs en termes de livrables pour les projets
 - Développement de partenariats
 - Cession de licence à un industriel
 - Création de spin off
- Champ de l'appel:
 - Tous les sujets scientifiques
 - Pour des équipes d'**organismes de recherche**

Le système d'information métier de l'ANR (SIM)

- Ouverture pour tous les AAP 2010 du site de soumission en ligne des projets

A propos de la procédure de labellisation :

➔ Les partenaires d'un projet ont accès à un onglet dédié « pôles de compétitivité » ouvert pendant 2 mois au-delà de la date de clôture de l'AAP. Ils doivent

- Déclarer leur intention de solliciter un pôle pour une labellisation de leur projet
- Télécharger directement à partir du site le formulaire d'attestation pré-rempli à envoyer au pôle (format pdf.)

➔ Les pôles reçoivent un identifiant (login/password) qui leur donne accès au système d'information.

- Chaque pôle visualise les intentions de demandes d'attestations enregistrées
- Il **infirme** ou **confirme** la labellisation du projet après examen
- Il envoie à l'ANR l'original signé de l'attestation (envoi postal)

2010 : REFONTE COMPLETE DES OUTILS DE MISE EN RELATION AU SEIN D'UN NOUVEAU PORTAIL

- ⇒ **Un outil qui facilite** la recherche d'information et la mise en relation
- ⇒ **Un portail qui rassemble** l'ensemble des principales bases de données existantes
- ⇒ **Un service internet de référence** où se rencontrent l'offre et la demande de collaboration



Pour les entreprises

CARTOGRAPHIE
DES
COMPETENCES
DES LABOS
PUBLICS

Pour les laboratoires publics

APPELS A
PROJETS
OUVERTS DES
ENTREPRISES

Pour les jeunes chercheurs

BOURSE DES
THESARDS
ET
POST-
DOCTORANTS

Pour l'ensemble des acteurs

UN AGENDA
DES
RENCONTRES
PUBLIC-PRIVE

UN ESPACE
THEMATIQUE
DE MISE
EN RELATION

DEMANDE
D'ASSISTANCE
POUR
IDENTIFIER UNE
COMPETENCE
PRECISE

RECHERCHE
PARTENARIALE
INNOVATION
INSERTION
PROFESSIONNELLE

Merci de votre attention

<http://www.agence-nationale-recherche.fr/>