

L'ANR et les Régions

Jacqueline Lecourtier

Mercredi 4 mai 2011

Plan de la présentation

- Les origines et les objectifs du colloque
- Le constat des synergies et des complémentarités entre les Régions et l'ANR
- Les pôles de compétitivité dans les Régions
- Le programme de la journée

- Les origines et les objectifs
du colloque

Les origines du colloque

- Les financements importants que les Régions consacrent à la recherche, l'innovation et la compétitivité :
 - ✓ l' ANR doit s'intéresser aux impacts régionaux de ses soutiens et les présenter aux responsables régionaux de la R&D
 - ✓ l' ANR s'interroge sur les synergies et les complémentarités complémentarités à créer entre son action et celles des régions

Les origines du colloque

- L'action commune DATAR, CDC, ANR sur le sujet des territoires et de l'innovation :
 - ✓ En 2009, la DATAR avec l'appui de la Caisse des Dépôts et Consignations et de l'ANR a lancé un atelier de réflexion sur le thème « Clusters, innovation et territoires ».
 - ✓ Une réflexion interdisciplinaire autour de trois grandes problématiques : comment réussir l'amorçage puis l'organisation et enfin, l'ancrage d'un développement partagé localement

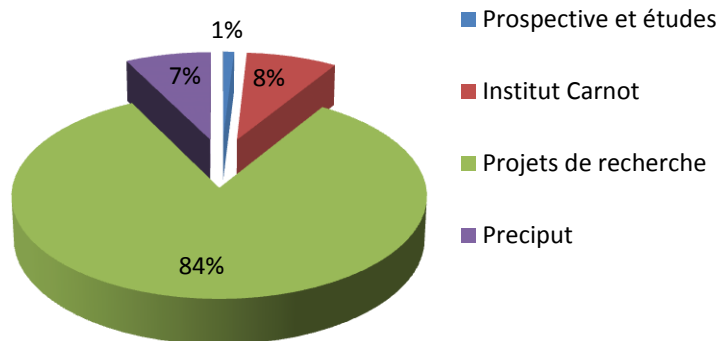
Les objectifs du colloque

- 1 - Dresser le constat des efforts collectifs en faveur de la recherche et les observer avec le prisme des régions.
- 2 - Ouvrir le débat sur les interactions entre stratégies « recherche » locales et nationales.
- 3 - Restituer les premiers résultats de l'étude « Territoires et innovation ».
- 4 – Tirer des débats des enseignements pour les actions futures de l'ANR.

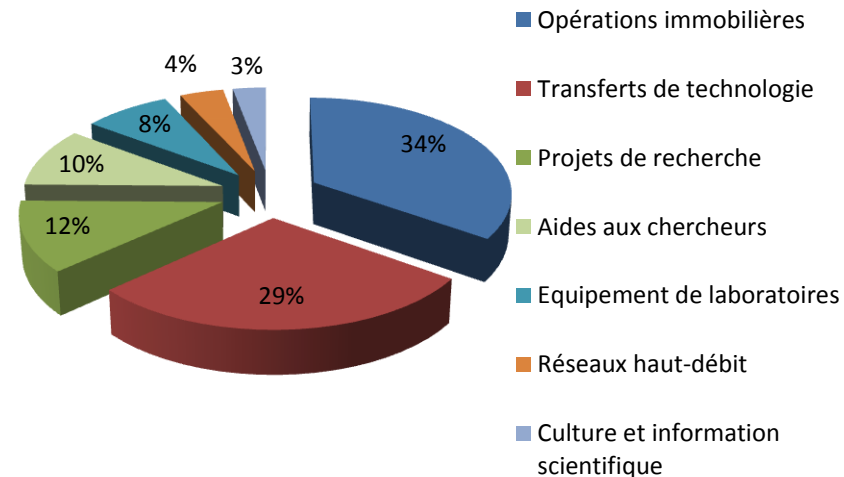
- Le constat
des synergies et des complémentarités
entre les Régions et l' ANR

Ventilation des dépenses de R&D pour les conseils régionaux et pour l'ANR

Ventilation du budget ANR 2009 par objectif



Ventilation du budget 2009 des conseils régionaux par objectif *

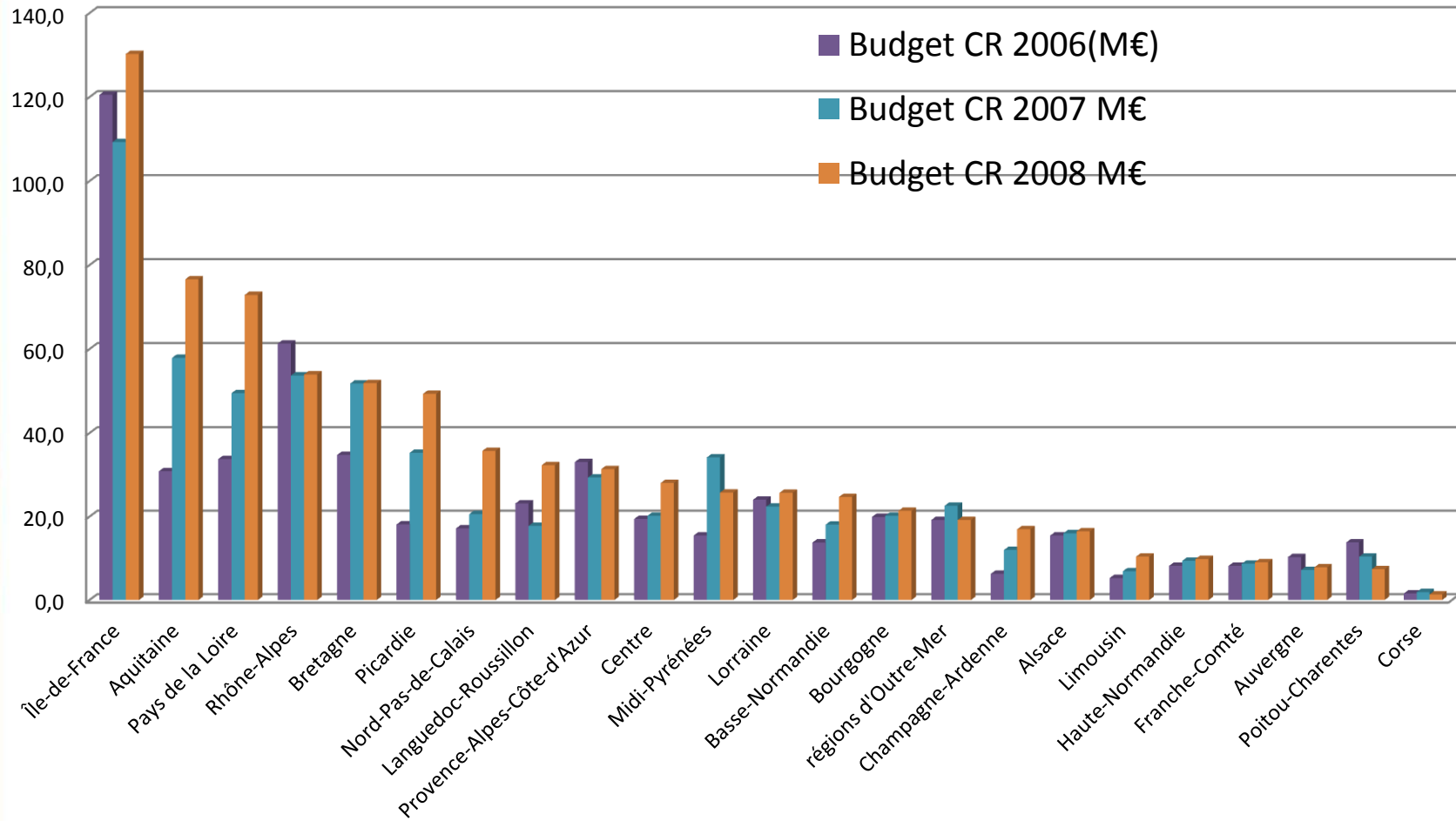


* données estimées MESR DEPP

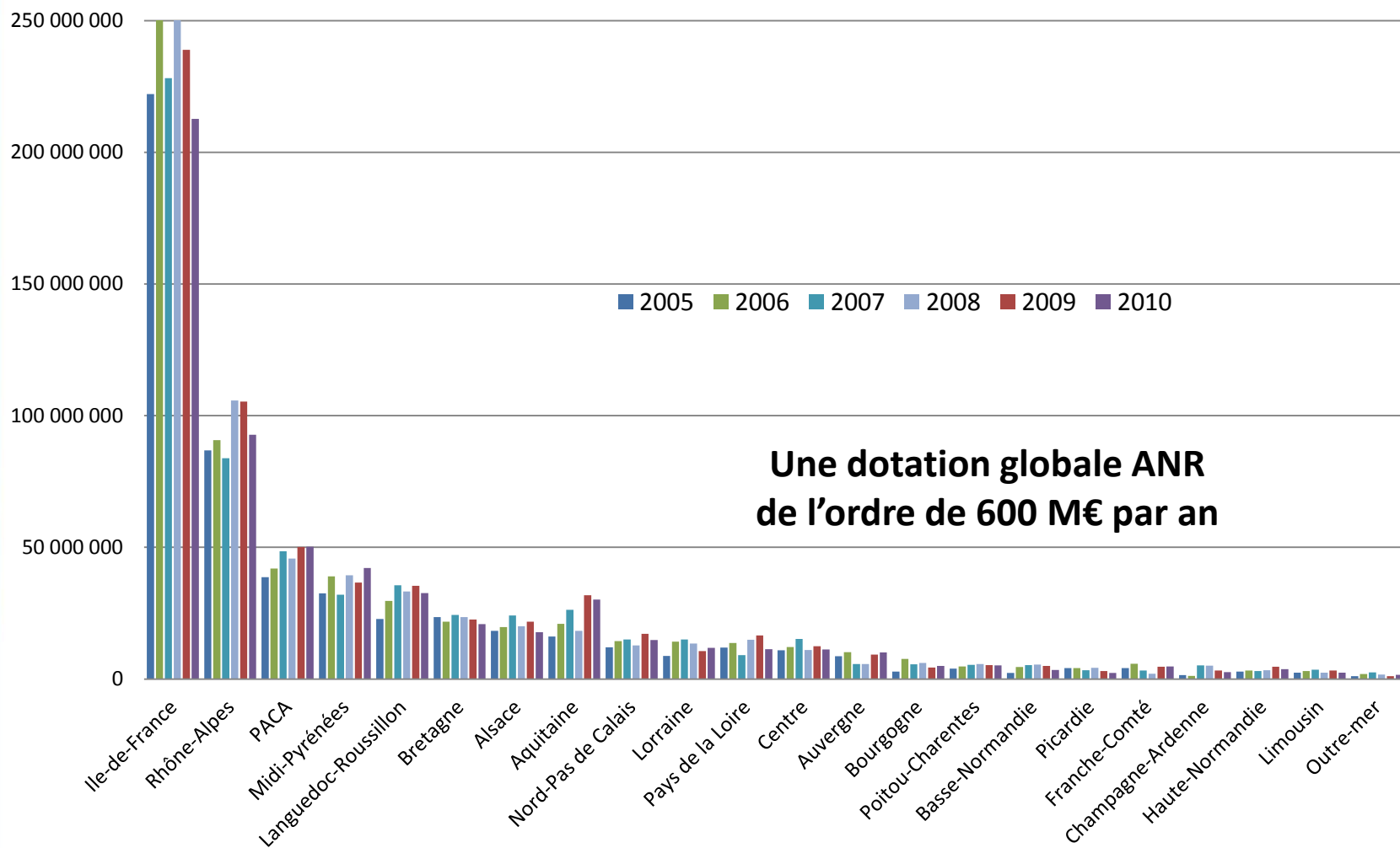
Enseignements sur le volume et la nature des dépenses de R&D

- Les dépenses de R&T des conseils régionaux et le budget de l'ANR sont du même ordre de grandeur :
 - Respectivement, 858M€ et 847,1M€ en 2008
- Ces dépenses sont de natures complémentaires
 - Majoritairement immobilières et pour le transfert technologique en région
 - Principalement , pour des projets de R&D pour l'ANR

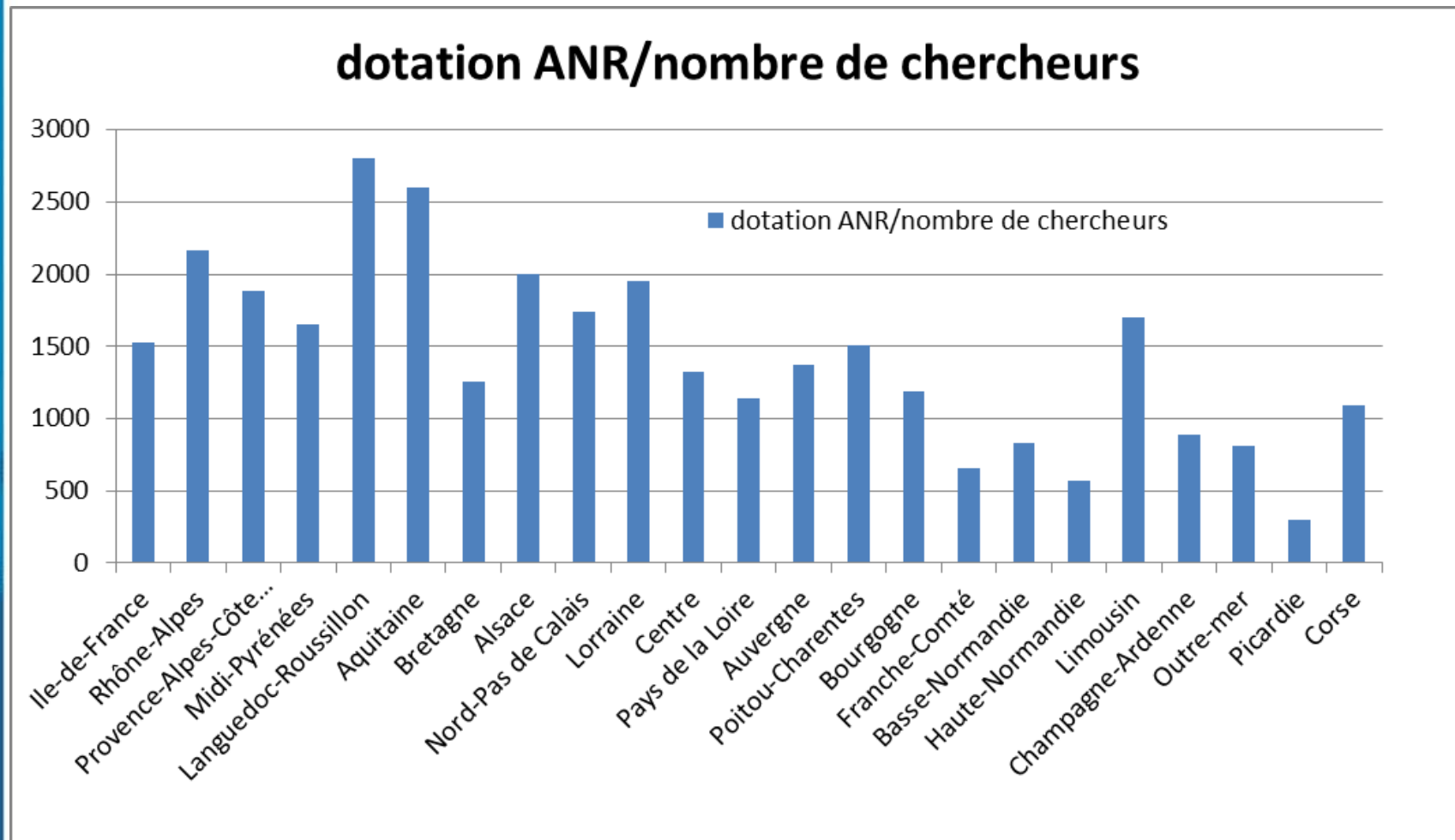
Evolution du budget des conseils régionaux pour la R&T (2006-2008)



Evolution de la dotation ANR par région (2005-2010)

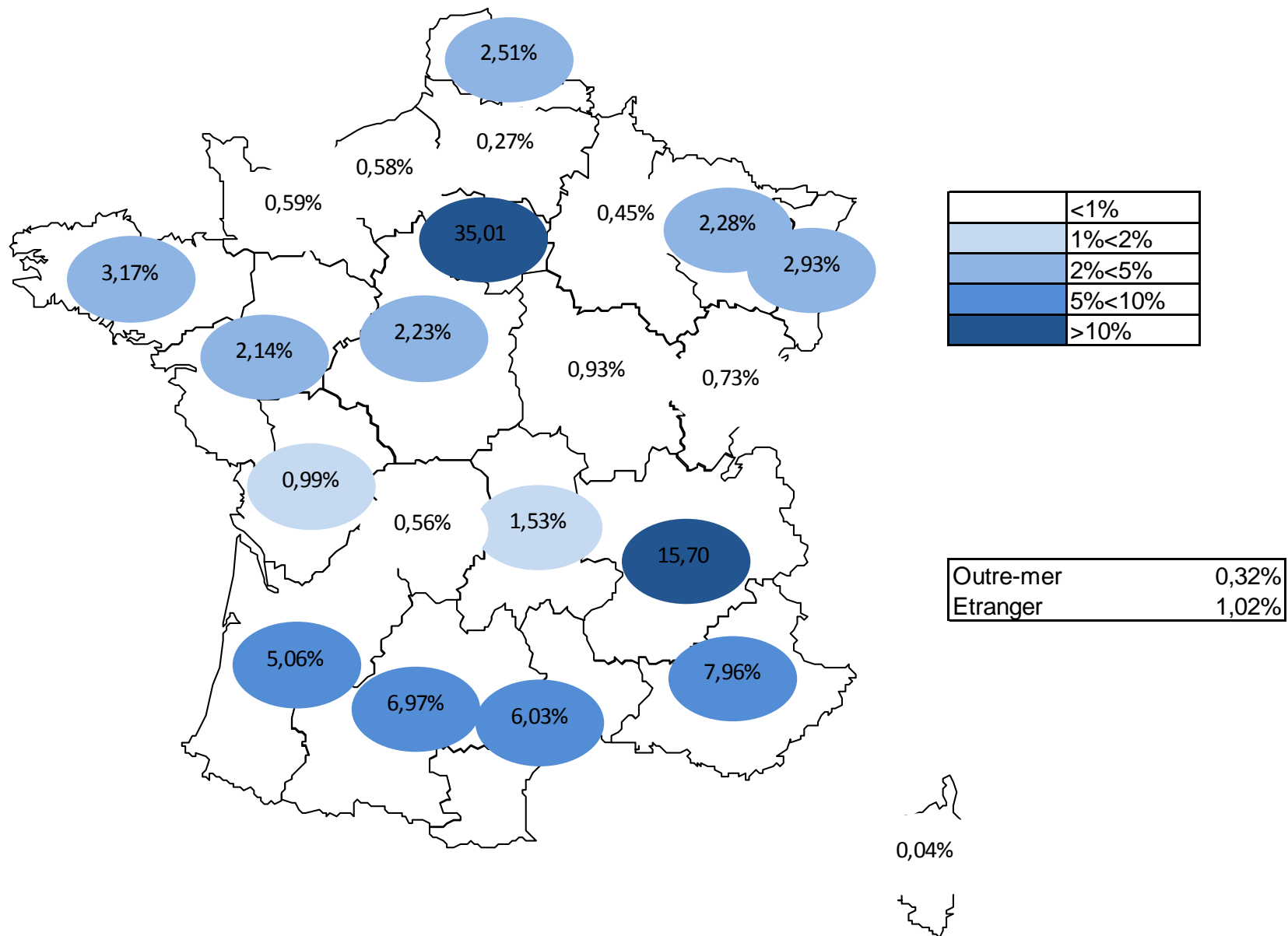


Dotation ANR par région rapportée au nombre de chercheurs pour 2010

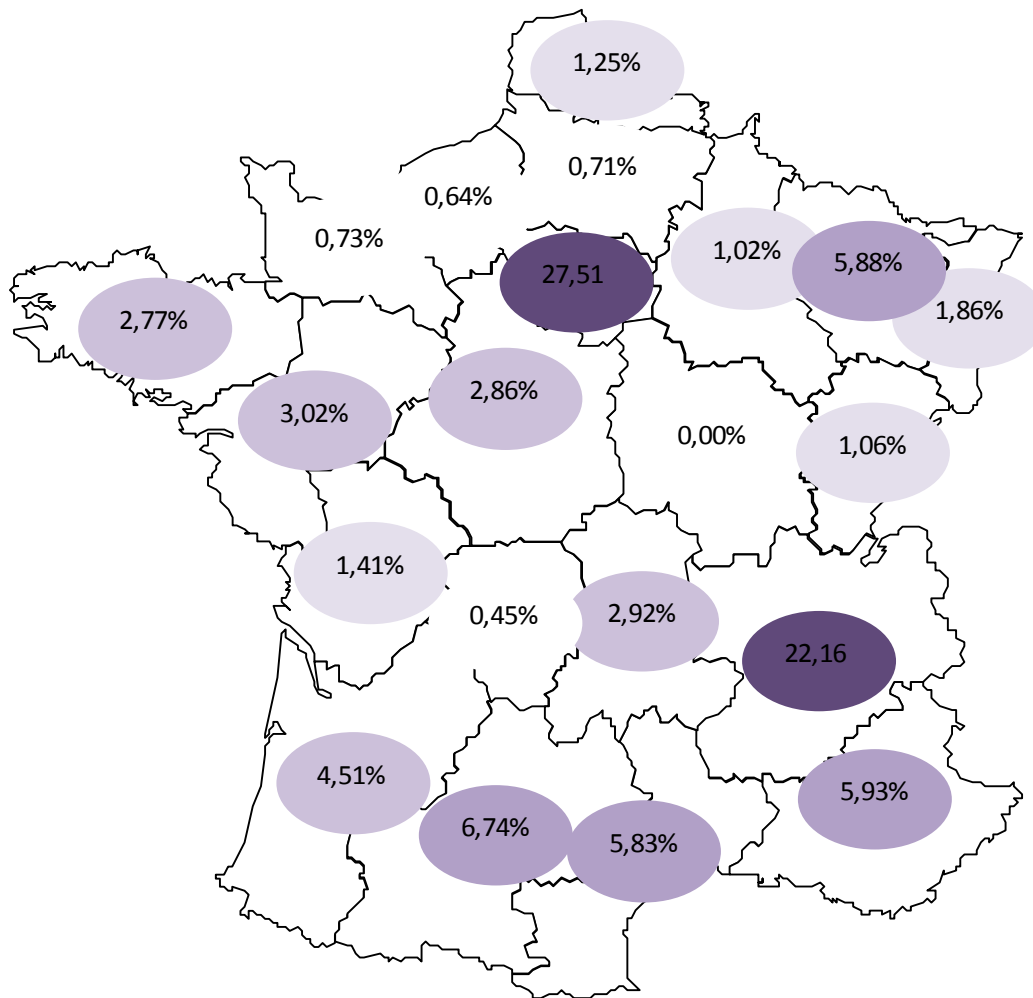


La dotation moyenne par chercheur est autour de 1500€ par an avec un écart type moyen de 600€ sur l'ensemble des régions

Dotation ANR par région (année 2010)



Dotation ANR par région domaine Energie Durable et Environnement



	<1%
	1%<2%
	2%<5%
	5%<10%
	>10%

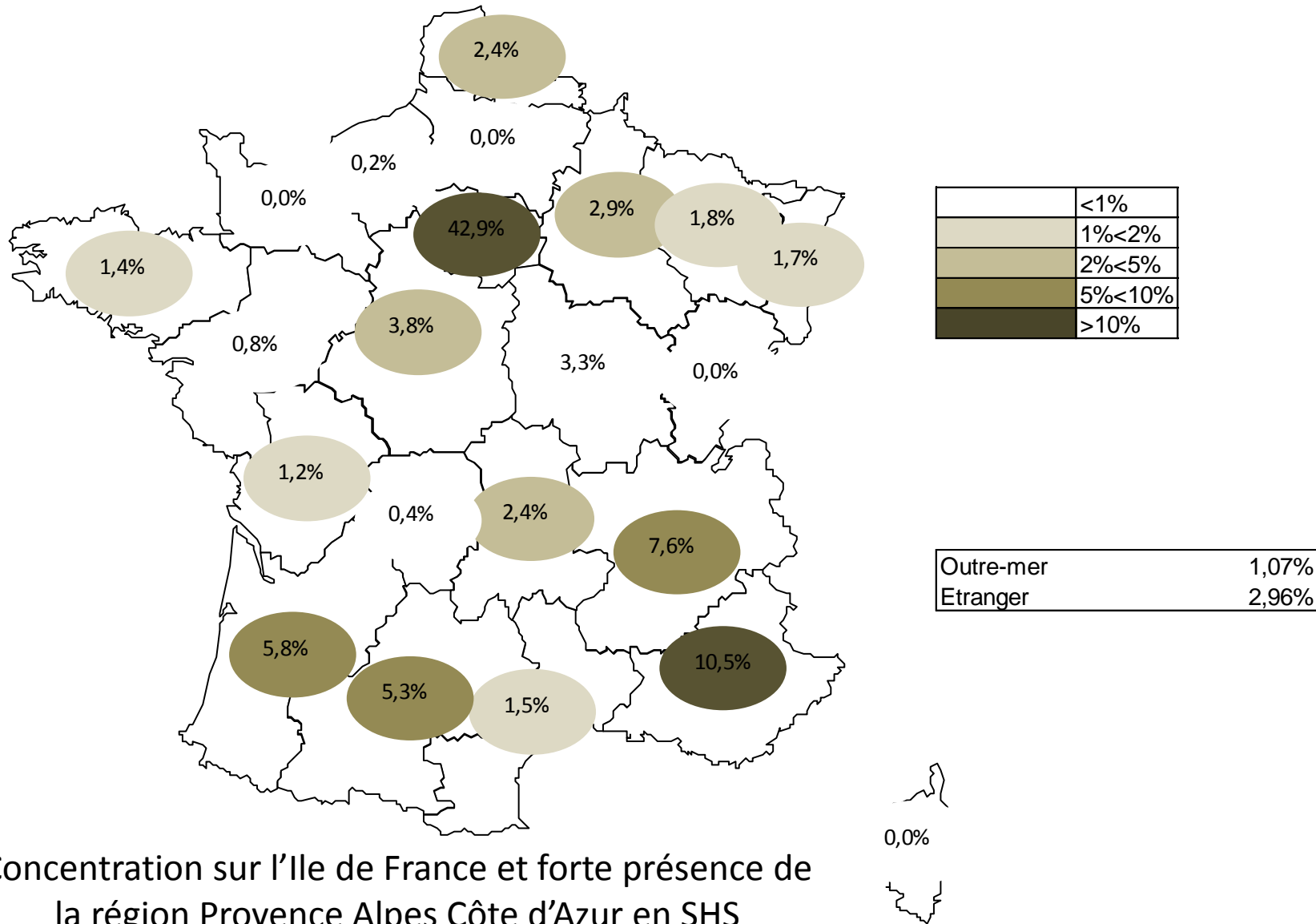
Outre-mer	0,00%
Etranger	0,74%

0,00%

0,00%

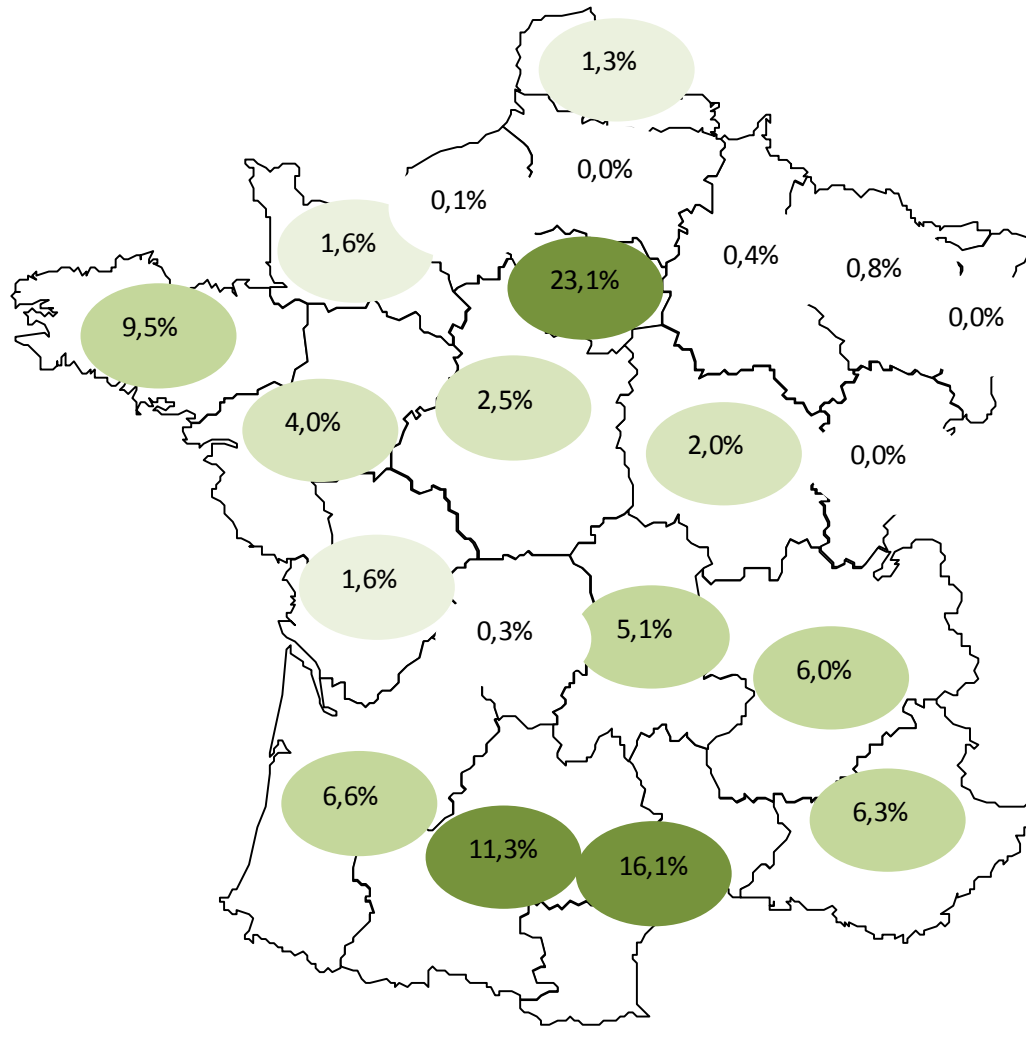
Forte présence de la région Rhône Alpes et «l'arc sud»
Aquitaine - PACA sur le secteur de l'énergie

Dotation ANR par région domaine Sciences Humaines et Sociales



Dotation ANR par région

domaine Ecosystèmes et Développement Durable

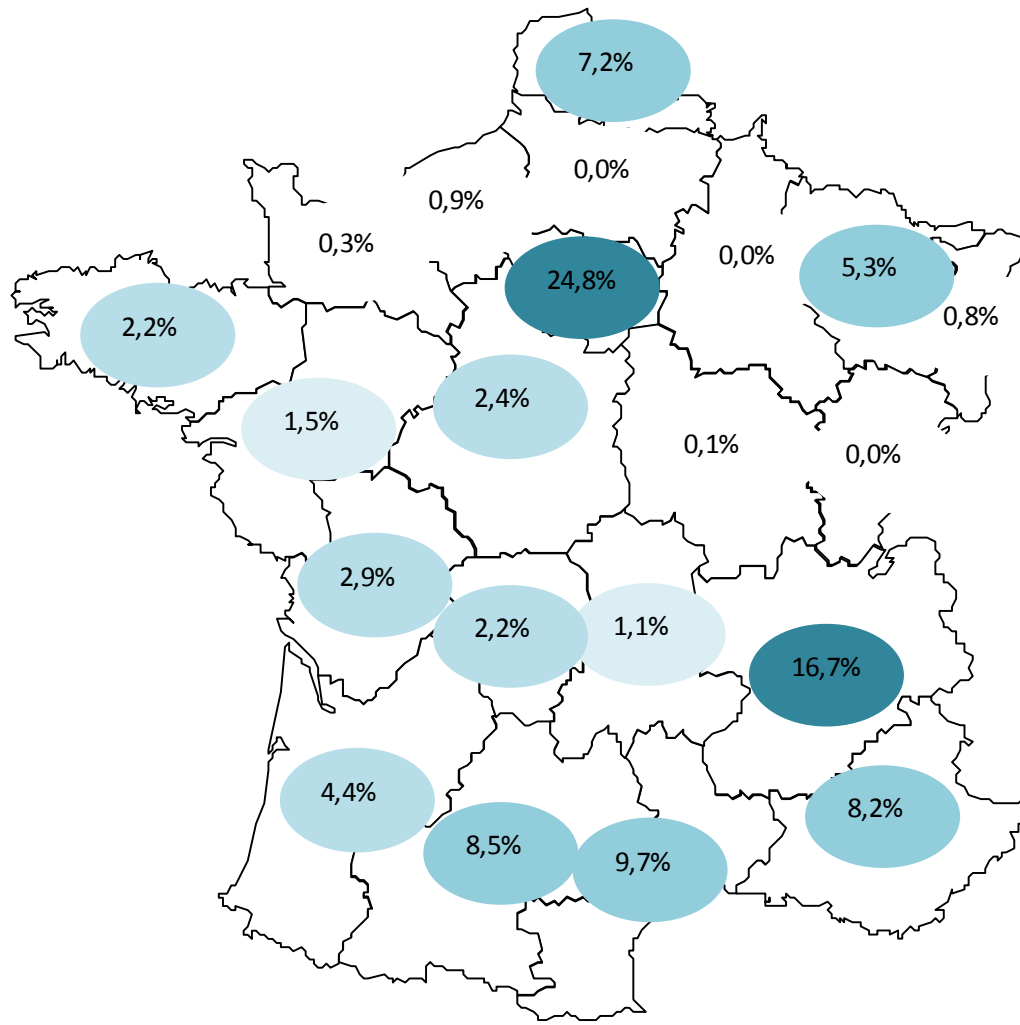


	<1%
	1%<2%
	2%<5%
	5%<10%
	>10%

Outre-mer	1,06%
Etranger	0,28%

La Bretagne et le « croissant sud » Aquitaine, Midi Pyrénées, Languedoc Roussillon, PACA sont très actifs sur le domaine écosystème et développement durable (présence des pôles Valorial, Avenia, EAU, Agrimip innovation)

Dotation ANR par région domaine Ingénierie, Procédés et Sécurité



	<1%
	1%<2%
	2%<5%
	5%<10%
	>10%

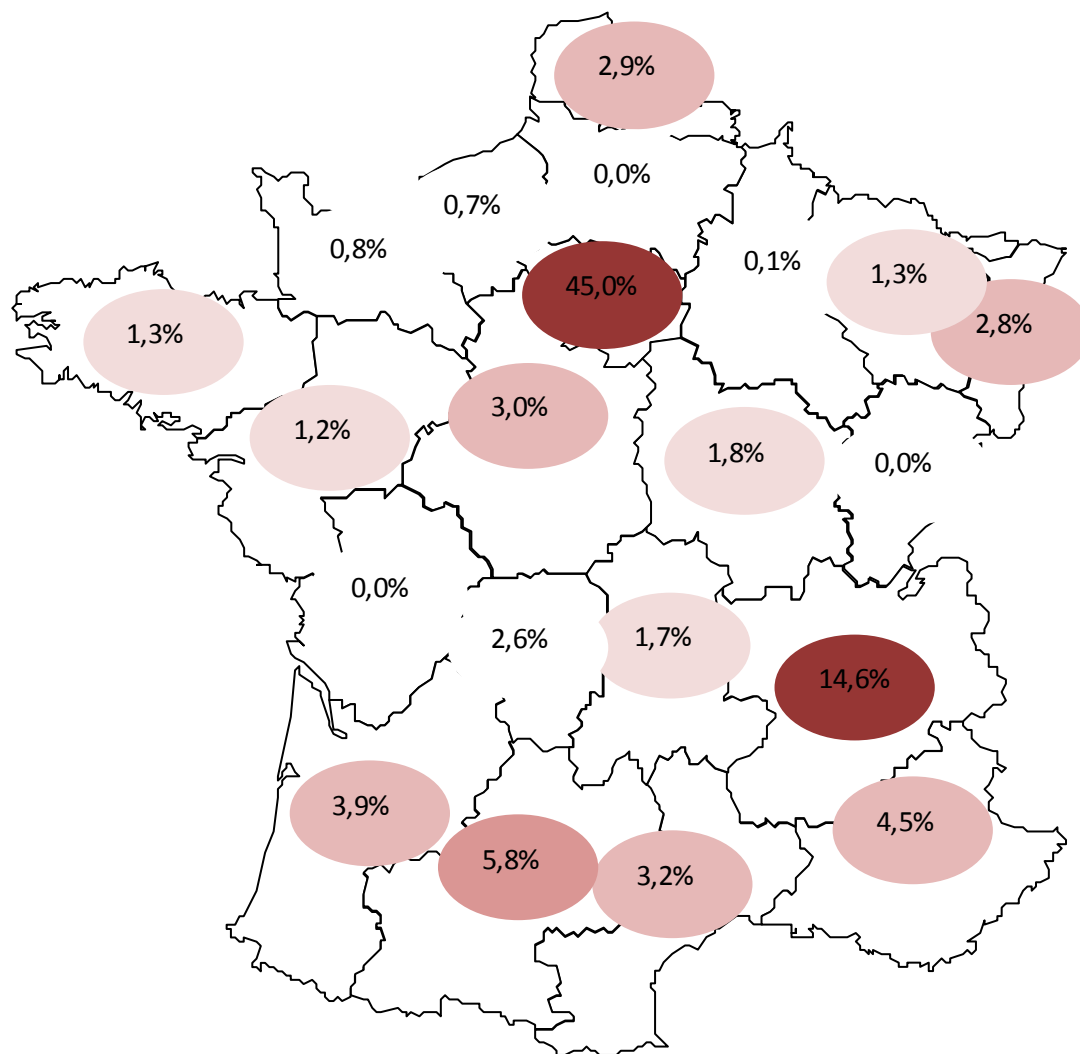
Outre-mer	0,00%
Etranger	0,71%

0,0%

0,0%

Le domaine ingénierie, procédé et sécurité se distribue de façon assez homogène sur l'ensemble du territoire

Dotation ANR par région domaine Biologie et Santé



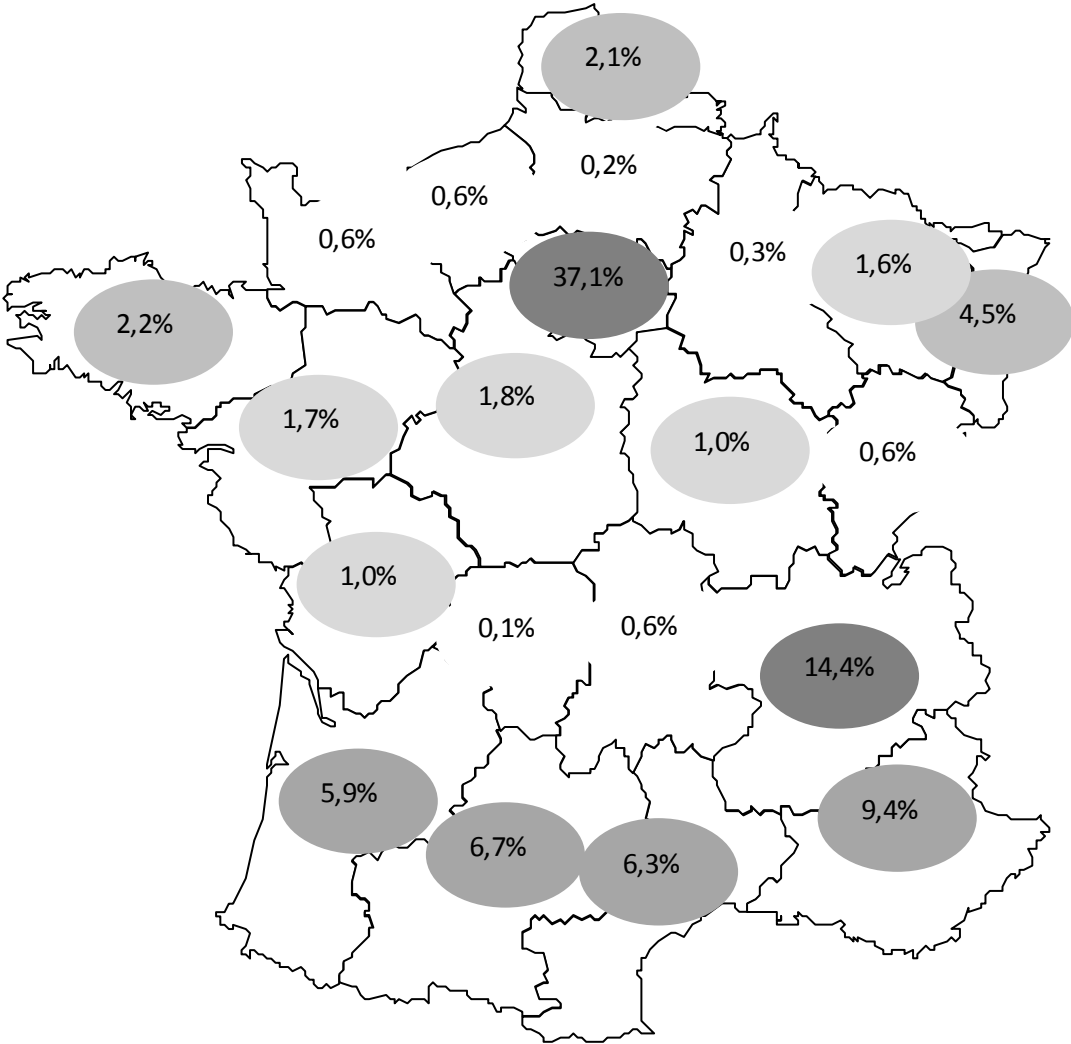
	<1%
	1%<2%
	2%<5%
	5%<10%
	>10%

Outre-mer	0,0%
Etranger	2,6%

0,0%

Forte concentration des aides en biologie santé sur l'Île de France et Rhône Alpes (présence des pôles Médicen et Lyonbiopôle)

Dotation ANR par région domaine Non thématique

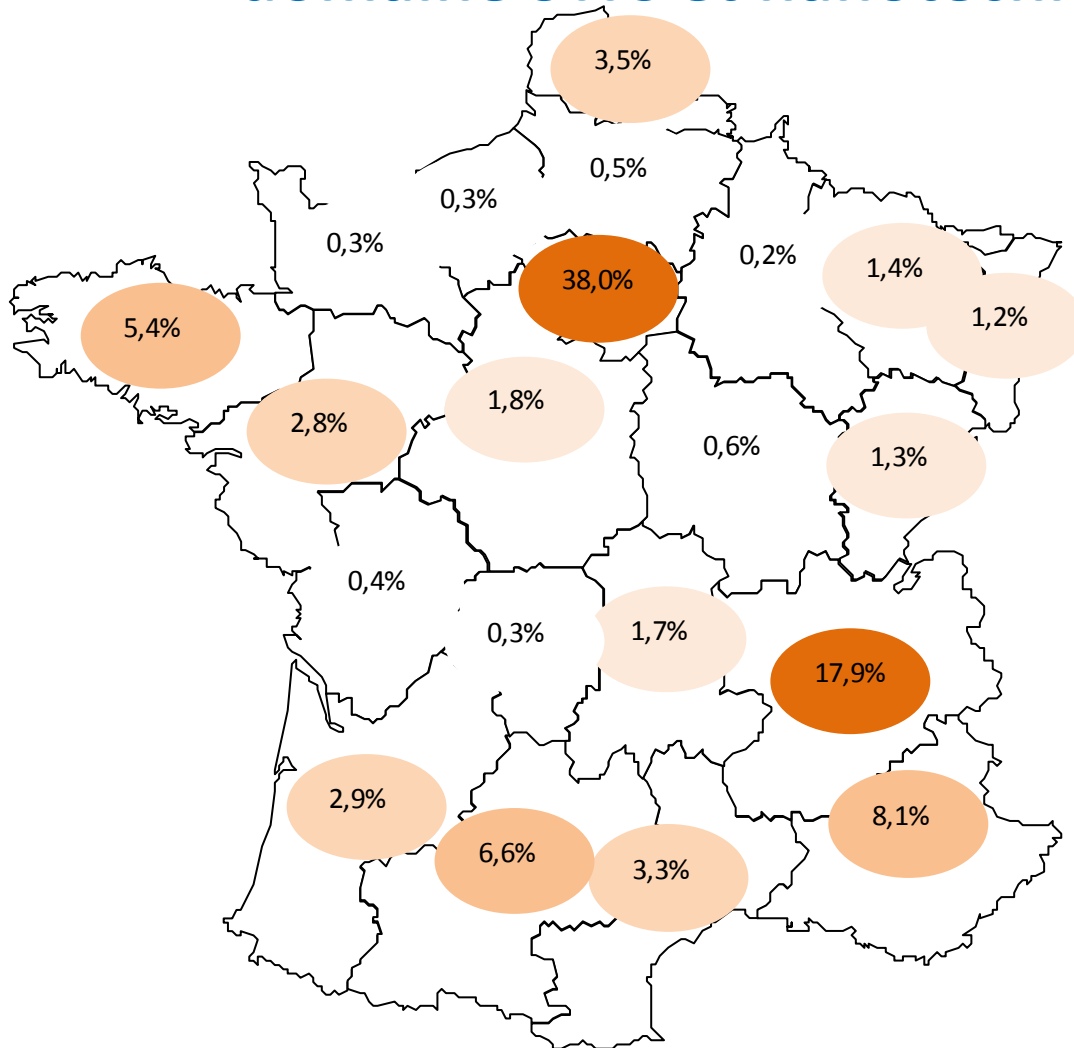


<1%
1%<2%
2%<5%
5%<10%
>10%

Outre-mer	0,37%
Etranger	0,81%

La distribution des aides du domaine non thématique est très proche de celle de la distribution globale de l'ANR car tous les sujets scientifiques sont adressés

Dotation ANR par région domaine STIC et nanotechnologies



	<1%
	1%<2%
	2%<5%
	5%<10%
	>10%

Outre-mer	0,35%
Etranger	1,04%



0,1%



La distribution des aides du domaine STIC-nanotechnologies est aussi très proche de celle de la distribution globale de l'ANR : ce secteur scientifique est diffusant sur l'ensemble des sciences

Enseignements sur la répartition des budgets ANR par région (1/2)

- Les subventions ANR sont globalement réparties proportionnellement aux effectifs de R&D.
(en moyenne 1500€/chercheur/an avec un écart type de 600€)
- Des effets de concentration thématique sont observés dans des régions dont les effectifs sont importants (ex : IdF, Rhône Alpes, PACA, Midi Pyrénées).
- L'analyse par secteur démontre le rôle « moteur » des pôles de compétitivité.
- Les subventions ANR sont stables sur la période 2005-2010

Enseignements sur la répartition des budgets des CR par région (2/2)

- Les dépenses R&T des conseils régionaux relèvent de stratégies locales et leur répartition est donc assez différente de celle des dotations ANR
- Les budgets des CR sont en nette augmentation sur la période 2006-2008 et ils ont doublé depuis 2003
- En ajoutant l'effort des départements (191M€) et des communes (178M€) l'effort global des collectivités territoriales atteint 1,22Md€

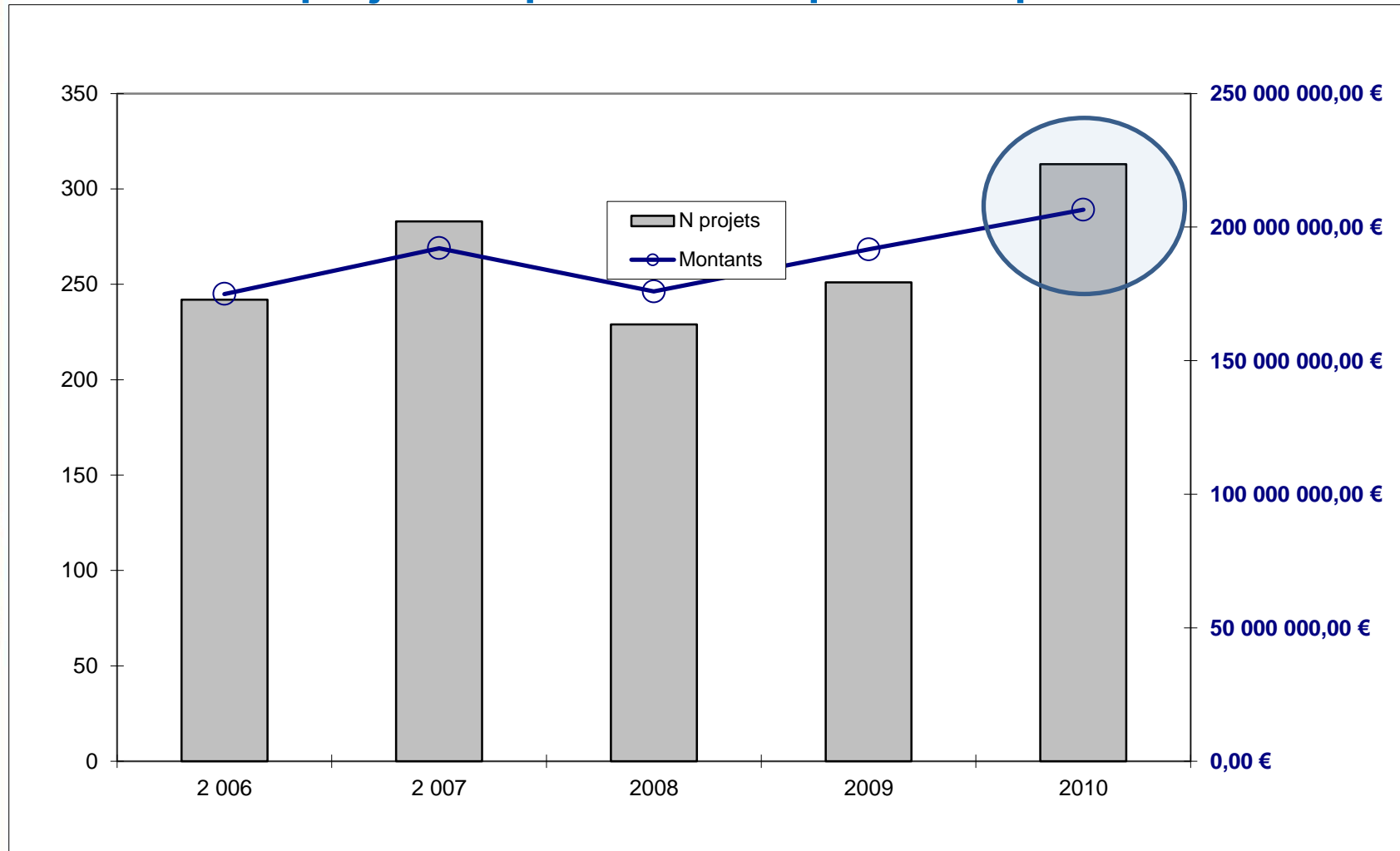
- Les pôles de compétitivité dans les régions

- ✓ 1 - Bilan du soutien de l'ANR

Rappel de la politique de l'ANR vis-à-vis des pôles

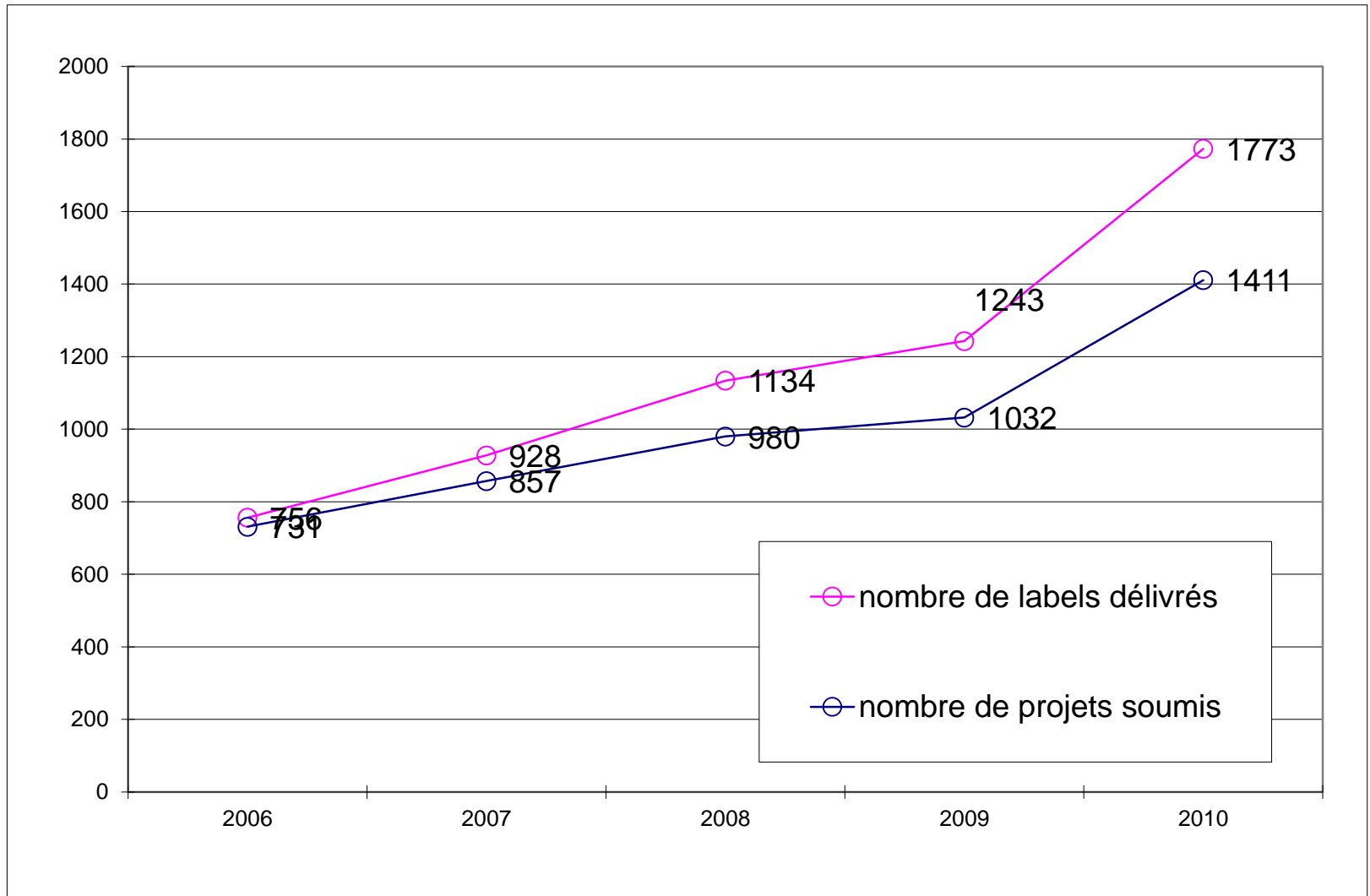
- Des genèses parallèles en 2005 !
- Une imbrication des pôles dans les trois les processus métier de l'agence :
 - Processus programmation : une consultation par écrit sur les priorités scientifiques, des présentations en région (ex: « Tour de France » des responsables STIC)
 - Processus de sélection : un label pour les projets et une bonification des aides
 - Processus suivi : l'organisation de colloques communs, le suivi individuel de projets avec les rapports d'avancement (à partir de 2011)

Evolution du nombre et des montants alloués aux projets de pôles de compétitivité par l'ANR



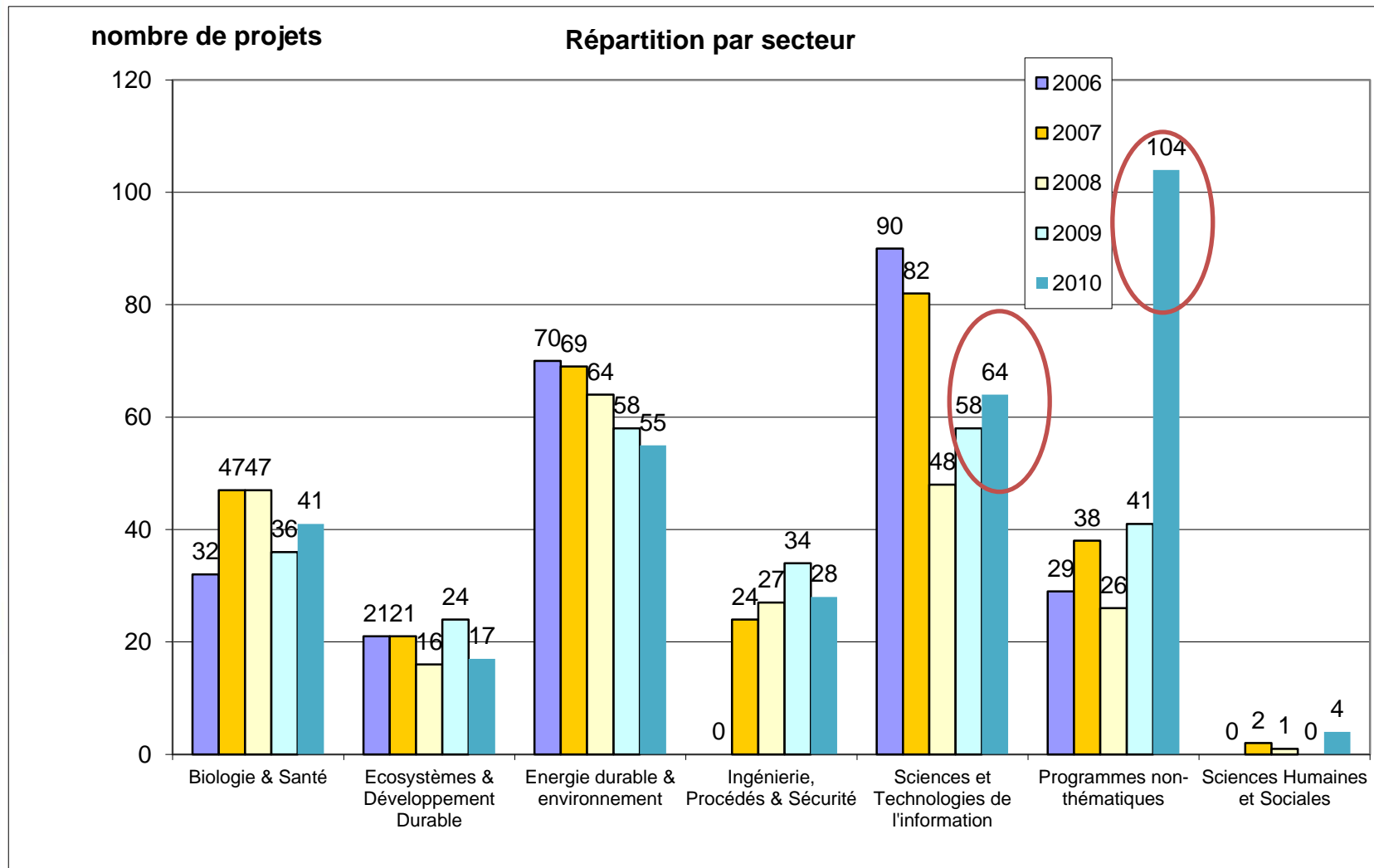
L'année 2010 est une année record : 313 projets 208M€ d'aide

Evolution de la labellisation et du dépôt des projets de pôles à l'ANR



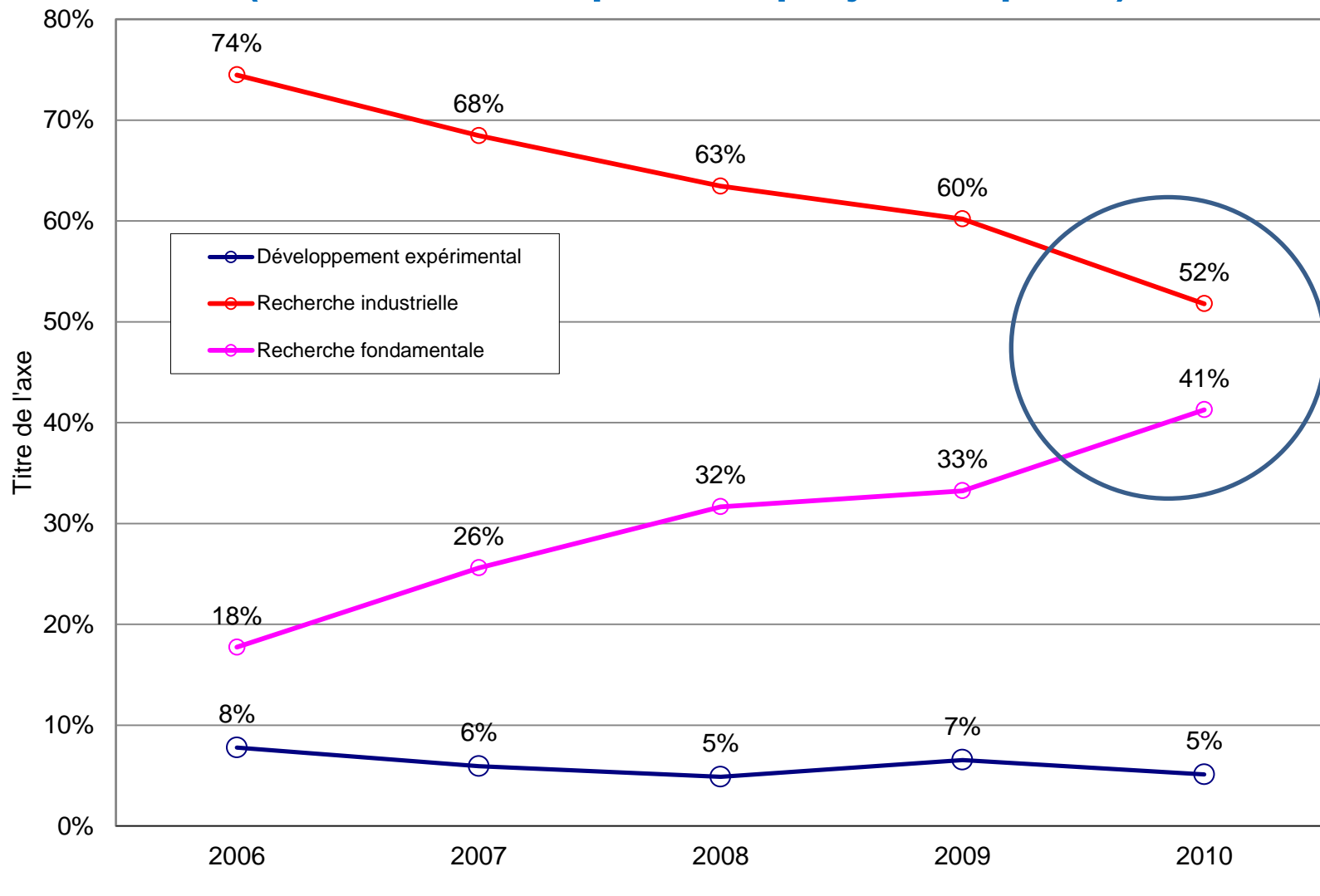
2010 : 1773 Labels et 1411 projets de pôles déposés à l'ANR

Evolution du nombre de projets lauréats par secteur scientifique



Très forte progression du programme non thématique

Evolution par type de recherche (% des sommes pour les projets de pôles)

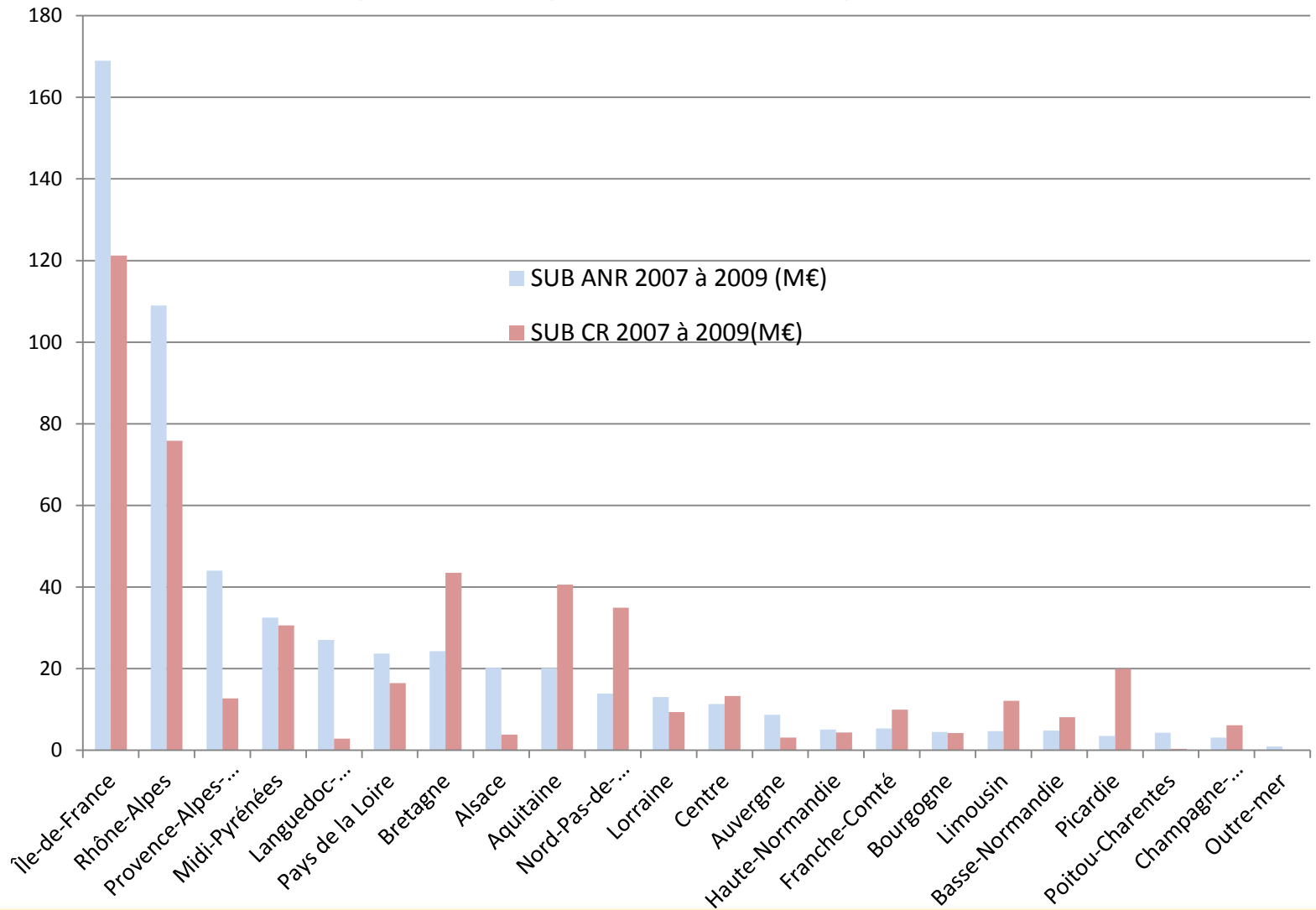


L'évolution progressive de la nature de la R&D des pôles aboutit à une répartition quasi partagée entre recherche fondamentale et industrielle

- Les pôles de compétitivité dans les régions

- ✓ 2 - Analyse croisée des subventions ANR et des conseils régionaux

Subventions de l'ANR et des conseils régionaux pour les pôles de compétitivité



Enseignements sur l'analyse croisée des subventions ANR/conseils régionaux sur les projets de pôles

- Les situations sont très différentes selon les régions
- Des stratégies locales très proactives en faveur de pôles sont observées et dépendent du nombre de pôles et des secteurs industriels adressés sur chaque territoire
- Par contre, la distribution régionale des subventions ANR est le résultat ex-post du processus de sélection
- Des synergies et complémentarités existent mais les efforts sont dissociés : peut-on faire mieux?

Des réflexions pour la suite de la journée

- Quelles synergies Régions / ANR ?
- Quels outils ou dispositifs?
 - Le préciput, les chaires d'excellence ou industrielles, les pôles de compétitivité, les retours post doc ?
- Quel cadre pour les échanges stratégiques ?
- Comment amplifier les effets de levier déjà observés ?

- 10h** Grand témoin : Exposé introductif « L'économie de la connaissance et ses territoires » par Pierre Veltz, Président-directeur général de Paris-Saclay
- 10h30** Table ronde 1 : L'ANR et les Régions : synergies et complémentarités
- 12h15** Enseignement supérieur et recherche quelle stratégie territoriale ?
Christian Estève, DGRI MESR
Véronique Barry, DGCIS MINEFI
- 12h45** Déjeuner
- 14h** Présentation des résultats de l'étude, « Territoires et innovation » et témoignage régional issu de l'étude : La ville d'Epinal
- 14h45** Table ronde 2 : La recherche l'innovation et la compétitivité des territoires
- 16h30** Clôture : Emmanuel Berthier, délégué interministériel à l'aménagement du territoire

Merci de votre attention

- Statistiques OST 2007
- Indicateurs régionaux de la Recherche et de l'innovation (MESR- DEPP 2010)
- Rapports annuels ANR 2005 à 2010