
Bilan du 6e PCRD, regards croisés européen et français sur la thématique « Environnement »

Michel LEBLANC

Ministère délégué à la recherche

Direction de la Stratégie

Bureau des Affaires Européennes



PCRD « Environnement »

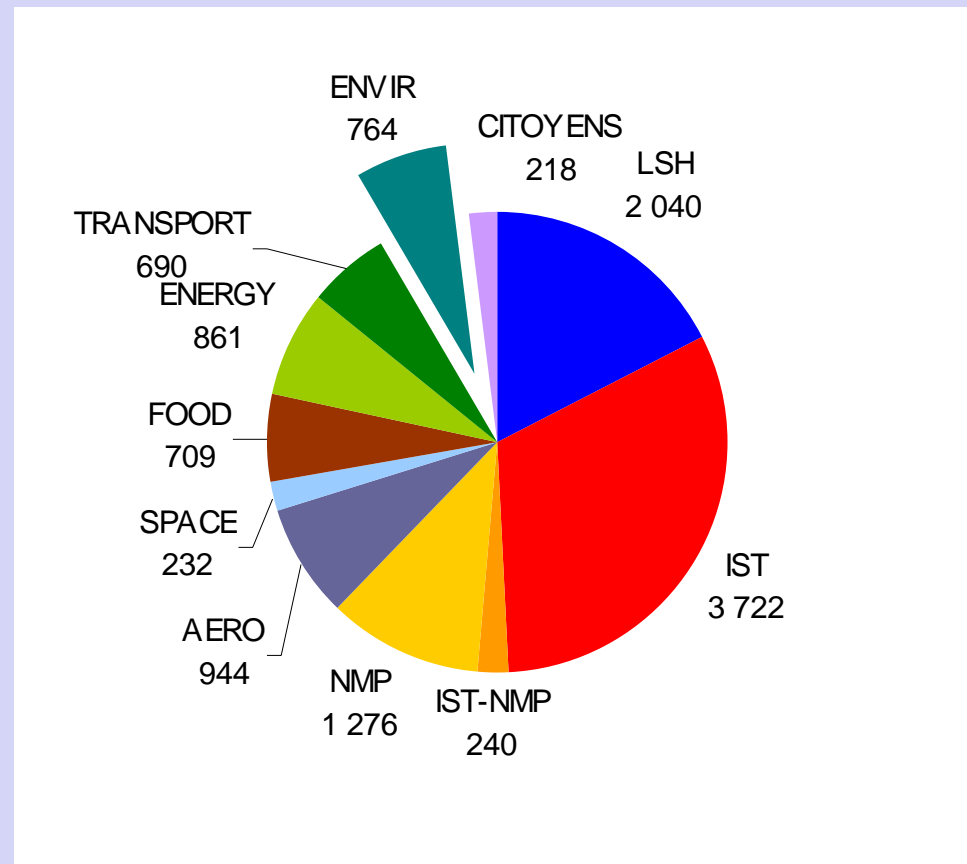
- ***Préambule***
(le PCRD dans le contexte français)
- ***Bilan du 6ème PCRD***
- ***Enjeux du 7ème PCRD***

Préambule

(le PCRD dans le contexte français)

- **Dépense de recherche développement en France**
DIRD en 2005 = 36,4 Milliard d'€ (Dépense intérieure de Recherche et développement)
DIRDA (Administration) 13,9 Mia d'€ DIRDE (entreprises) 22,5 Mia d'€
- **Financement public : BCRD en 2005 = 9,2 Milliard d'€**
(dont 10 % pour l'Environnement)
- **PCRD : Contribution communautaire annuelle vers la France = 500 M€ en 2005**
 - 13,4 % des contributions CE de RDT,
 - 3,7 % des contribution CE reçues en France
 - 1,4 % de la DIRD
 - 5,4 % du BCRD
 - Va augmenter puisque le PCRD augmente (+ 60 %)
 - Significatif mais pas économiquement vital au niveau de la France
 - Important en tant que financement par projet
 - Budget de l'ANR en 2005 = 690 M€
 - Important comme guichet pour ceux qui reçoivent ces contributions
- **Au niveau de la France entière, l'enjeu n'est pas financier mais de participer à l'Espace Européen de la Recherche (intégration, plus value européenne,...)**
- **La comparaison avec les autres pays**
 - n'est pas le palmarès d'une compétition
 - mais l'affichage de l'importance de la participation de chacun des pays
 - et une stimulation pour participer à l'effort collectif

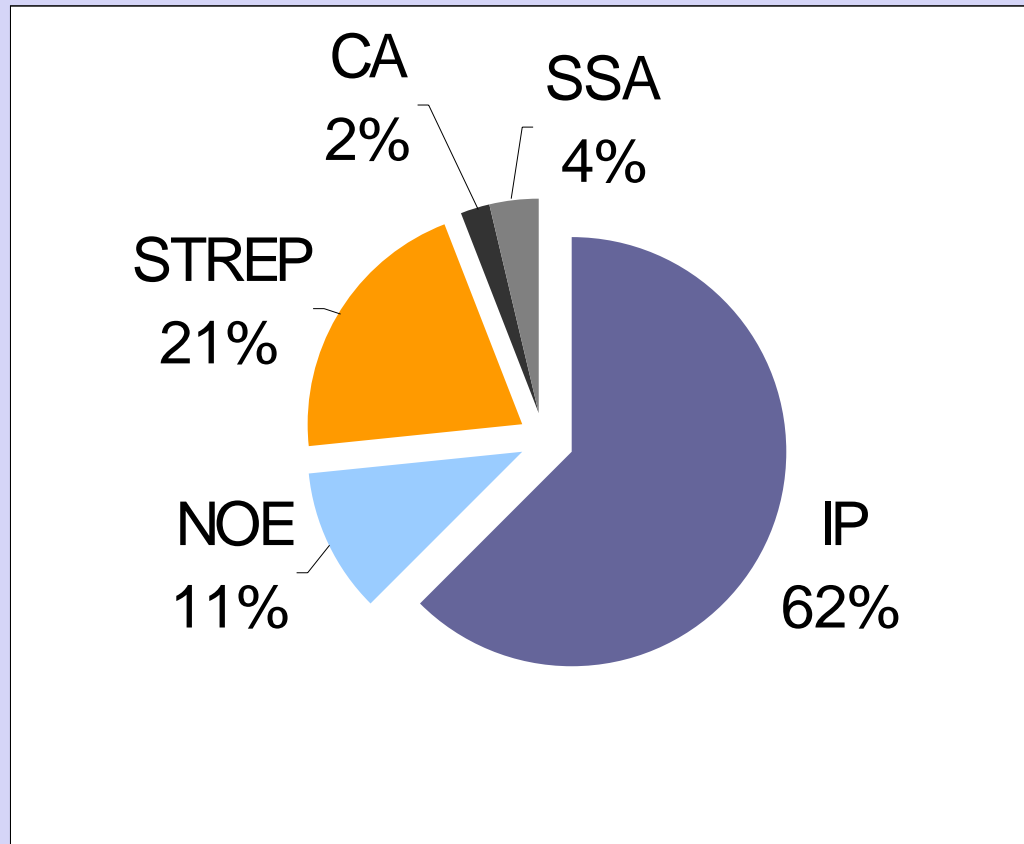
La répartition budgétaire dans les domaines thématiques du 6e PCRD (en millions d'Euros)



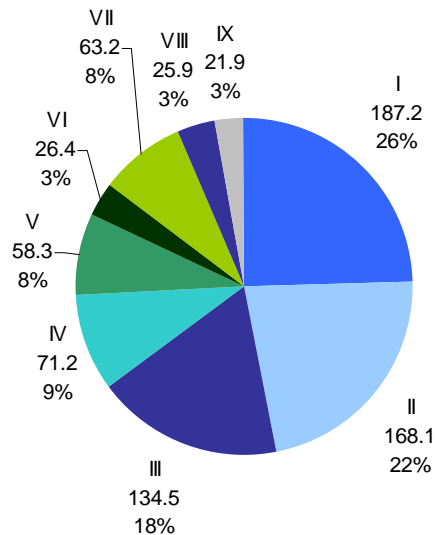
Le 6ème PCRD en Environnement (Changement Global et Écosystèmes)

- **764 Millions d'Euros de financement CE**
- **1056 projets déposés**
- **210 projets financés**
- **15 000 participations dans les projets déposés**
- **3 976 participations dans les projets financés**
- **Taux de succès des participations 26,5 %**

Répartition des financements entre anciens (STREP, CA, SSA) et nouveaux instruments (IP, NoE)



La répartition budgétaire à l'intérieur de la priorité

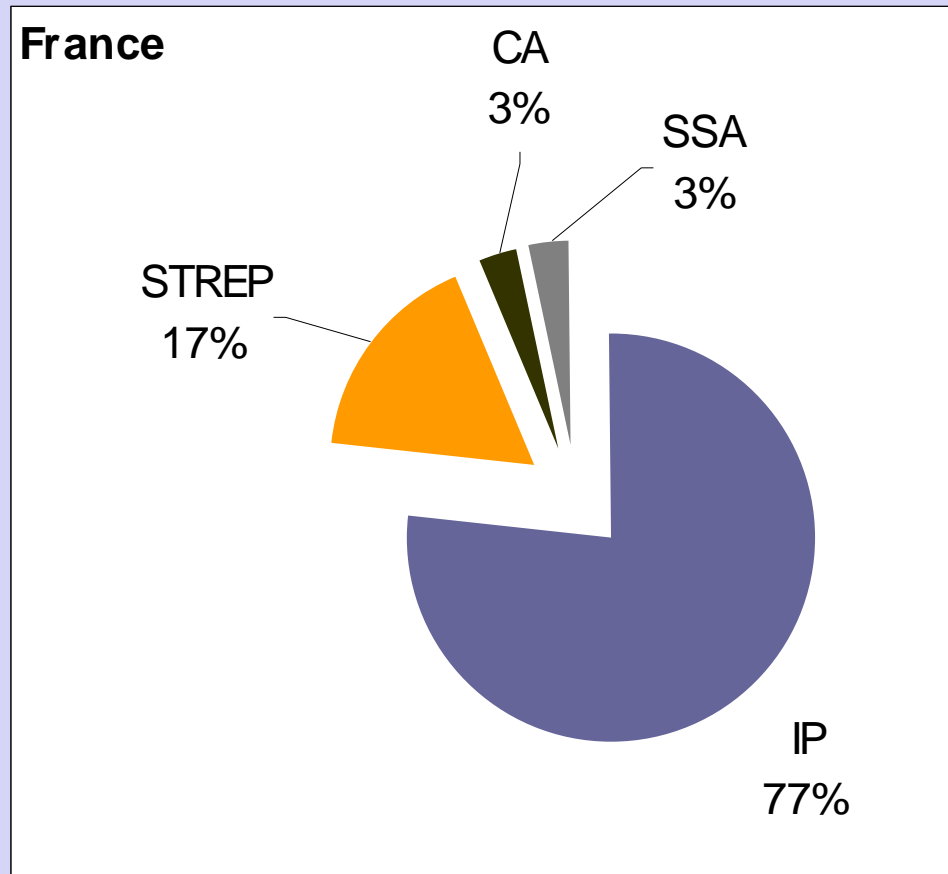


- **I Impact et mécanismes des émissions de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques sur le climat, l'appauvrissement de la couche d'ozone et les puits de carbone**
- **II Cycle de l'eau, y compris les aspects liés au sol**
- **III Biodiversité et écosystèmes**
- **IV Mécanismes de la désertification et des catastrophes naturelles**
- **V Stratégies de gestion durable du territoire, notamment des zones côtières, des terres agricoles et des forêts**
- **VI Prévision opérationnelle et modélisation, y compris les systèmes planétaires d'observation du changement climatique**
- **VII Recherches complémentaires: évaluation des risques, de la qualité environnementale, de la santé humaine et outils de suivi**
- **VIII Questions transversales: Concepts et outils en matière de développement durable**
- **IX Actions de soutien spécifique**

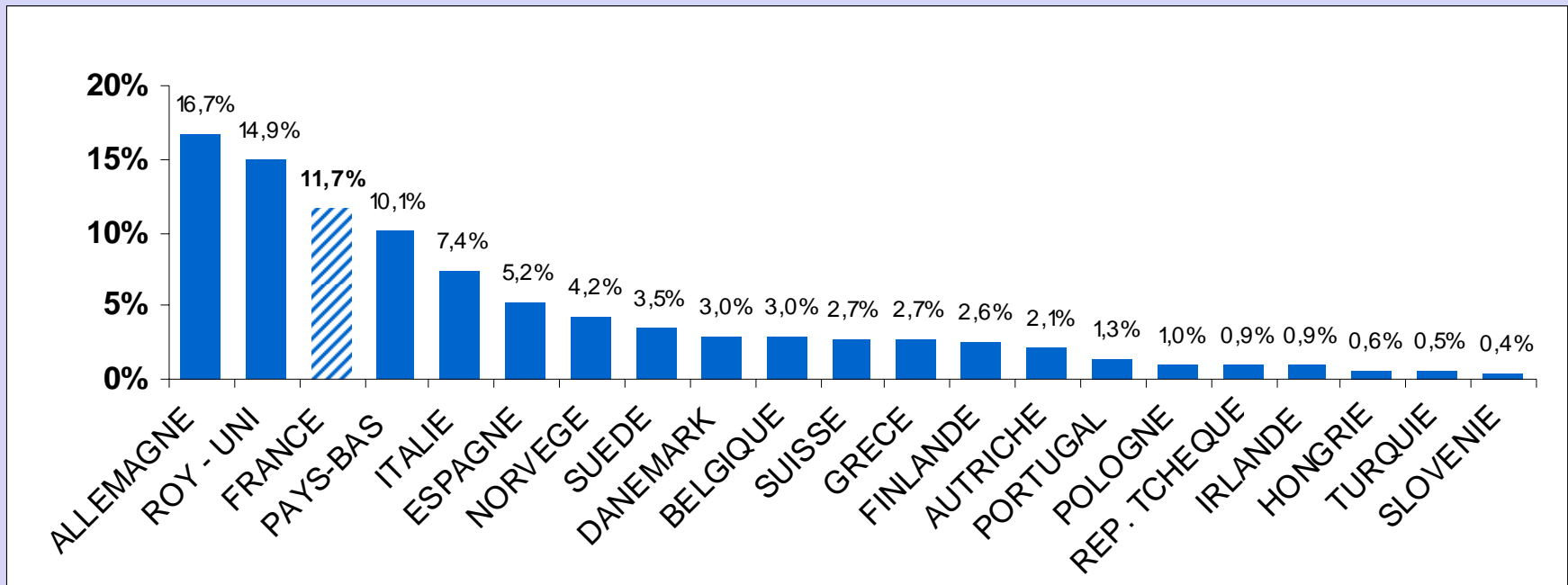
Le 6ème PCRD en Environnement pour la France

- **91 Millions d'Euros de financement Communautaire (11,7 %)**
- **352 participations dans les projets financés (8,9 %)**
- **Taux de succès des participations 31,2 %**
- **27 coordinations de projets financés (12,9 %), (dont 5 Rex sur 8)**

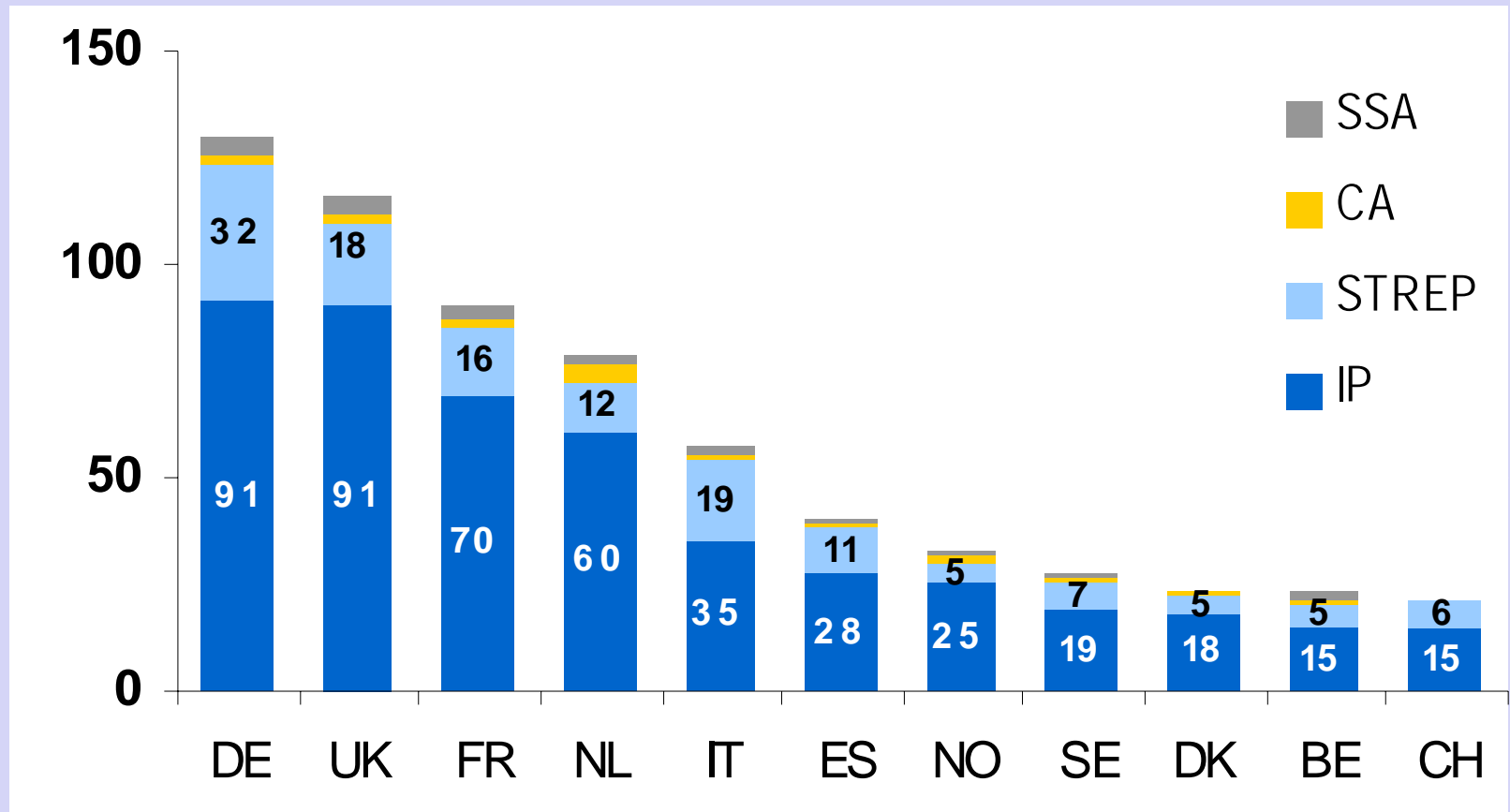
Répartition des financements obtenus par les participants français retenus parmi 4 instruments (IP, STREP, CA, SSA)



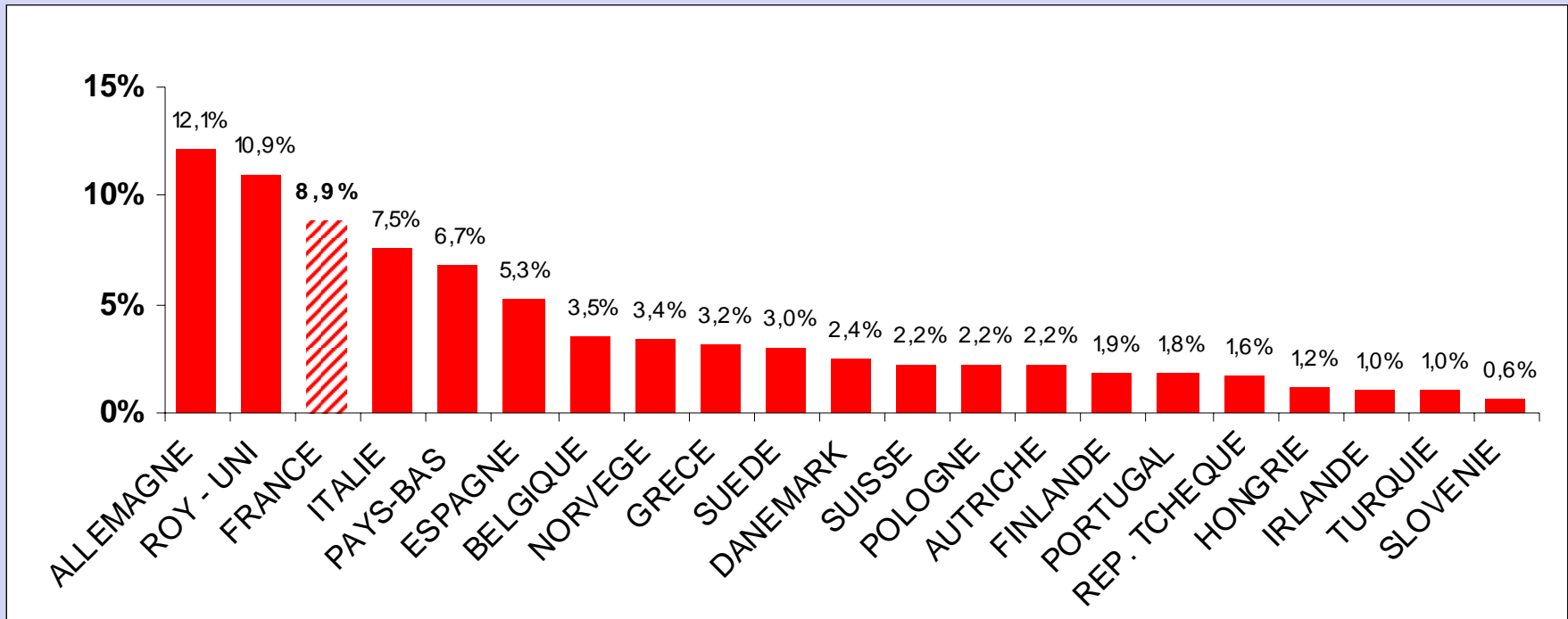
Part des financements par pays demandés par les participants retenus (Hors NoE)



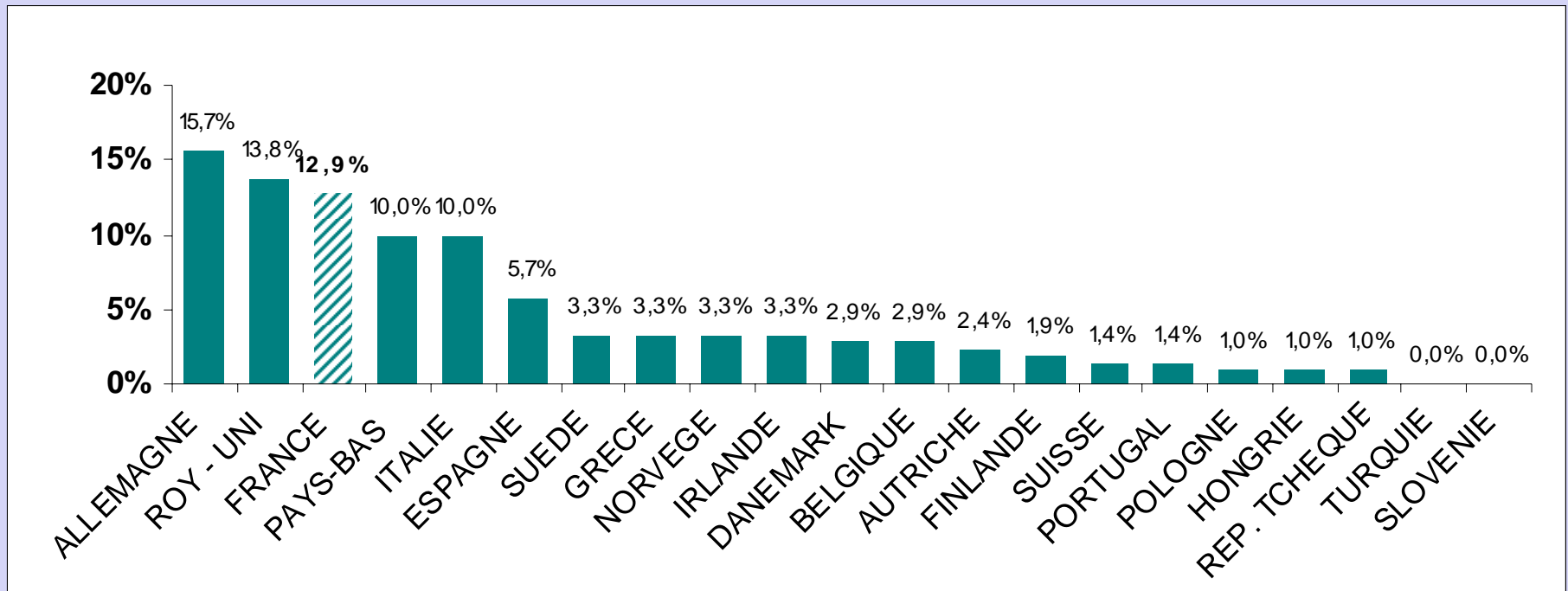
Financements demandés par les participants retenus par pays et par type de projet (IP, STREP, CA, SSA) - en Mio d'Euros



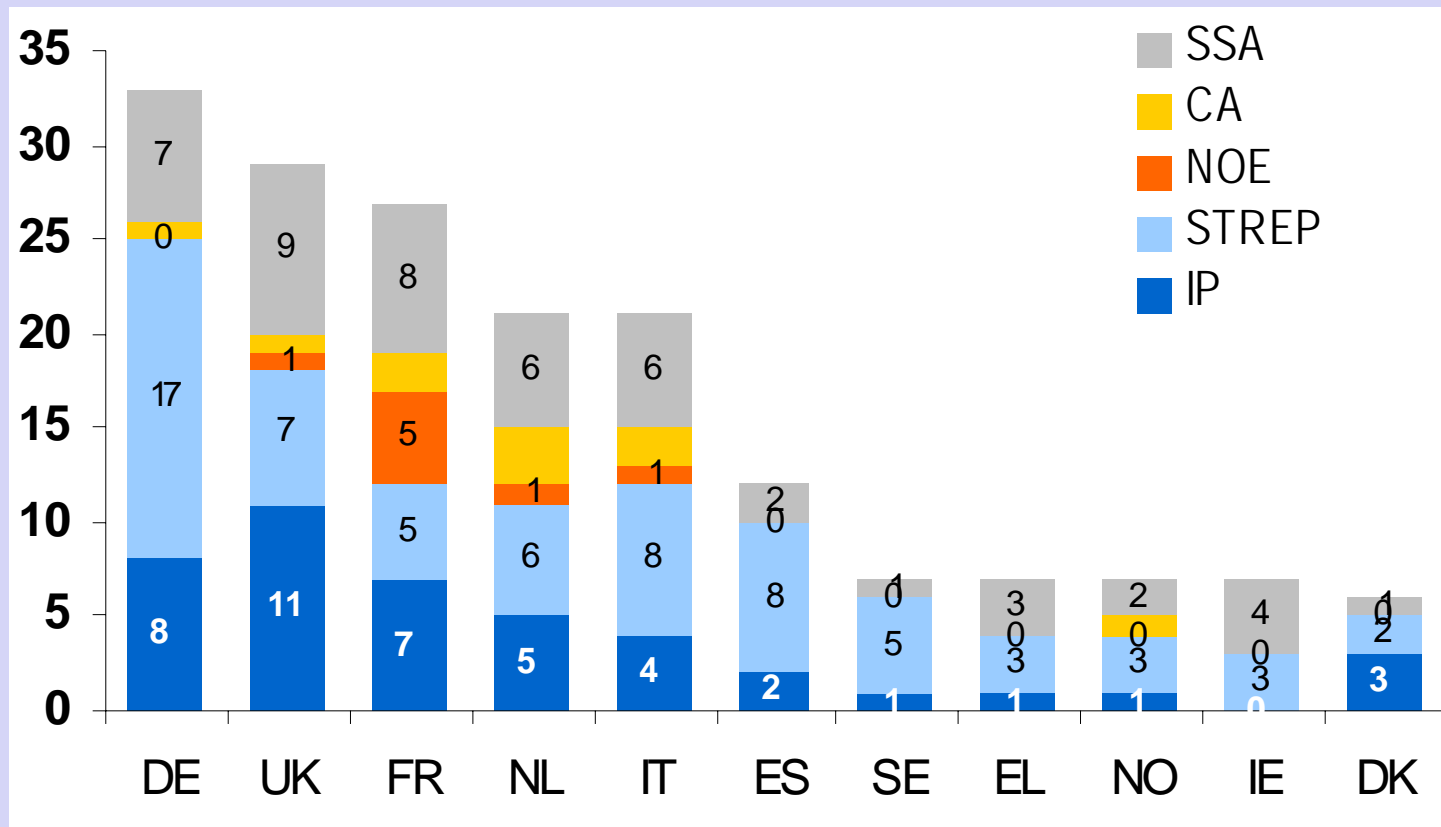
Répartition par pays des participants retenus pour financement



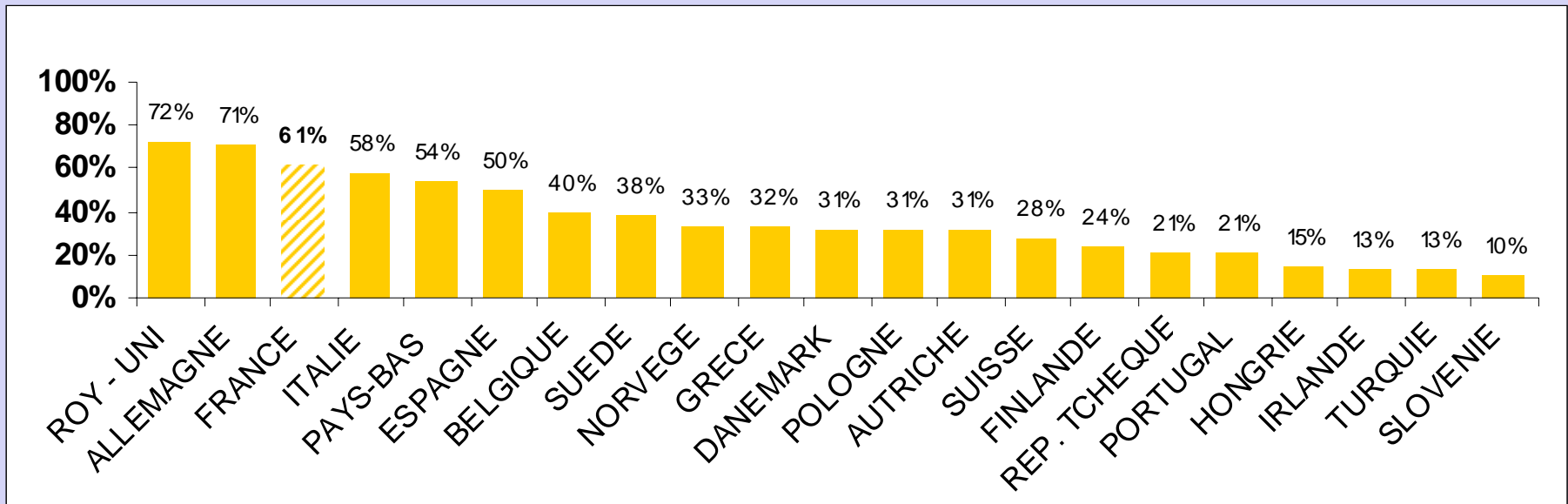
Répartition par pays des coordinations des projets retenus pour financement



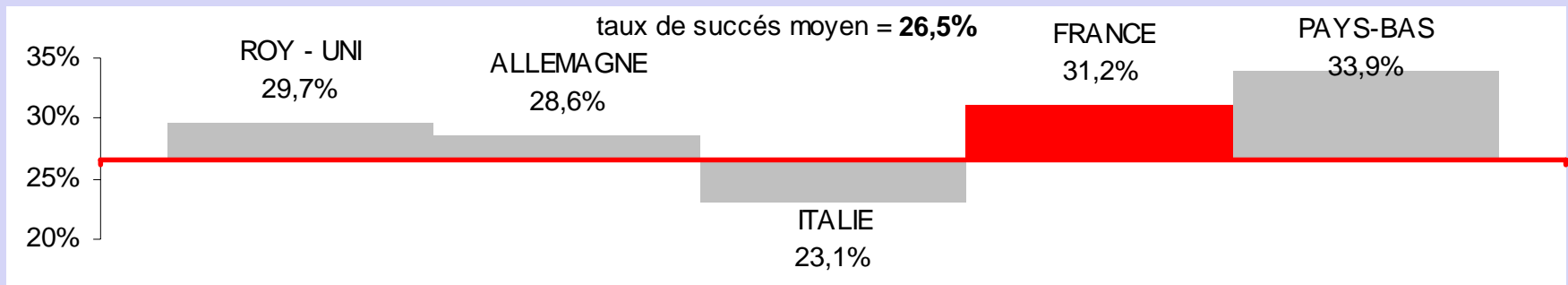
Nombre de coordinations par pays par type de projet



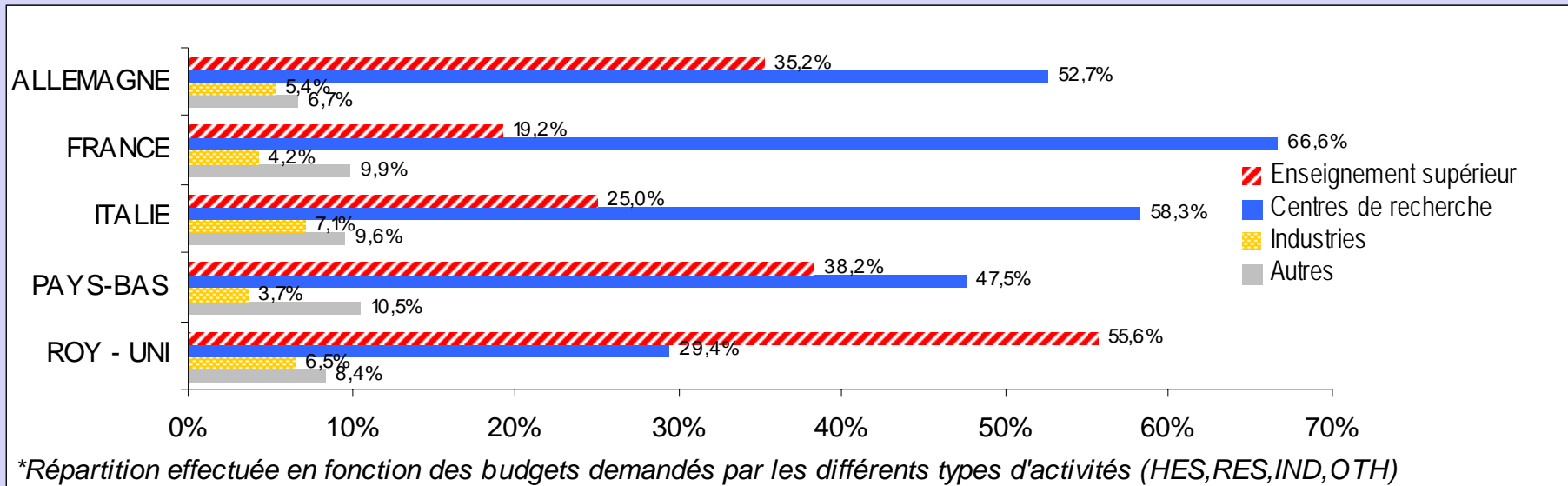
Taux de présence des pays dans les projets



Comparaison taux de succès des participations

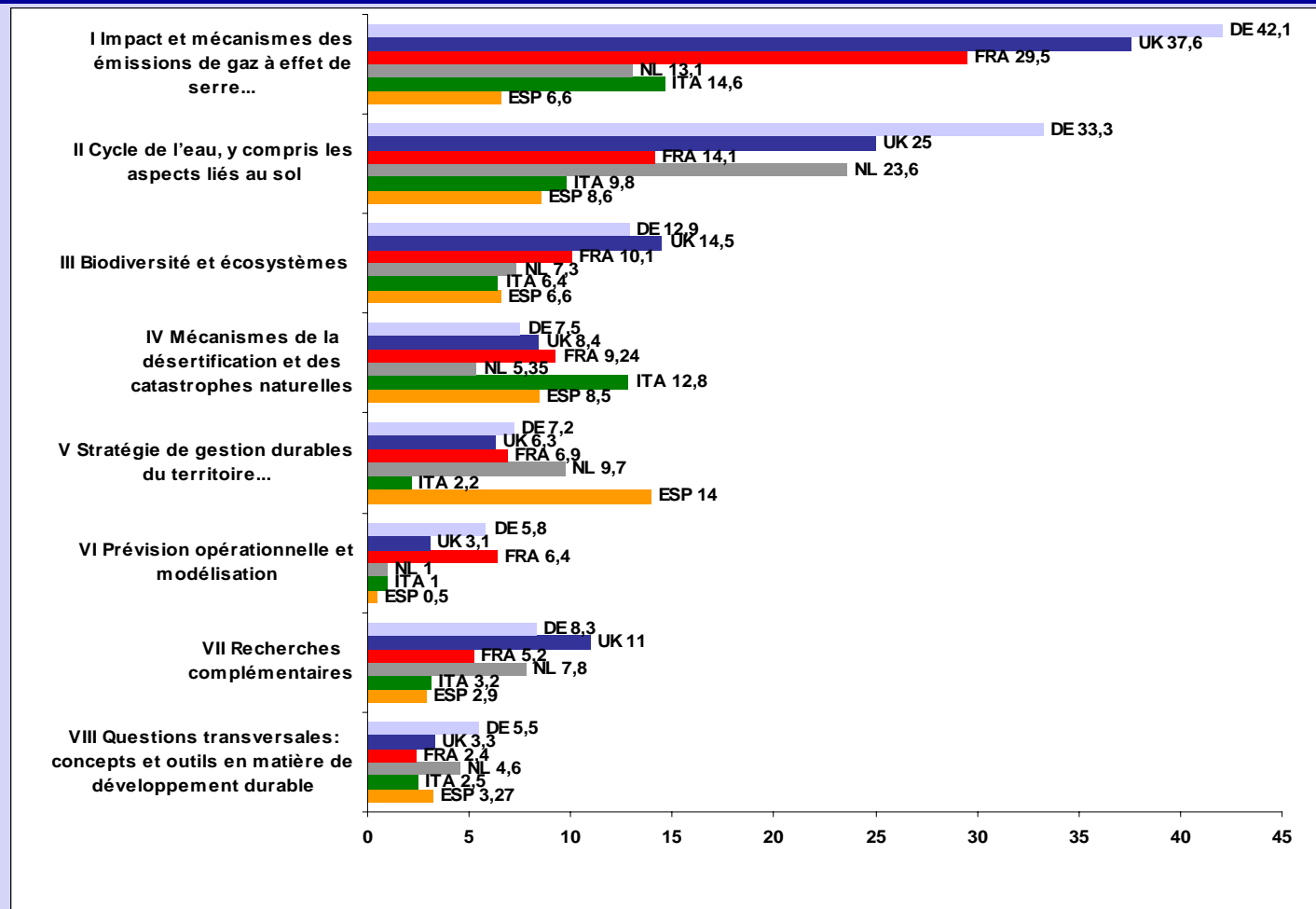


Répartition des financements par type de participants (Hors NoE)

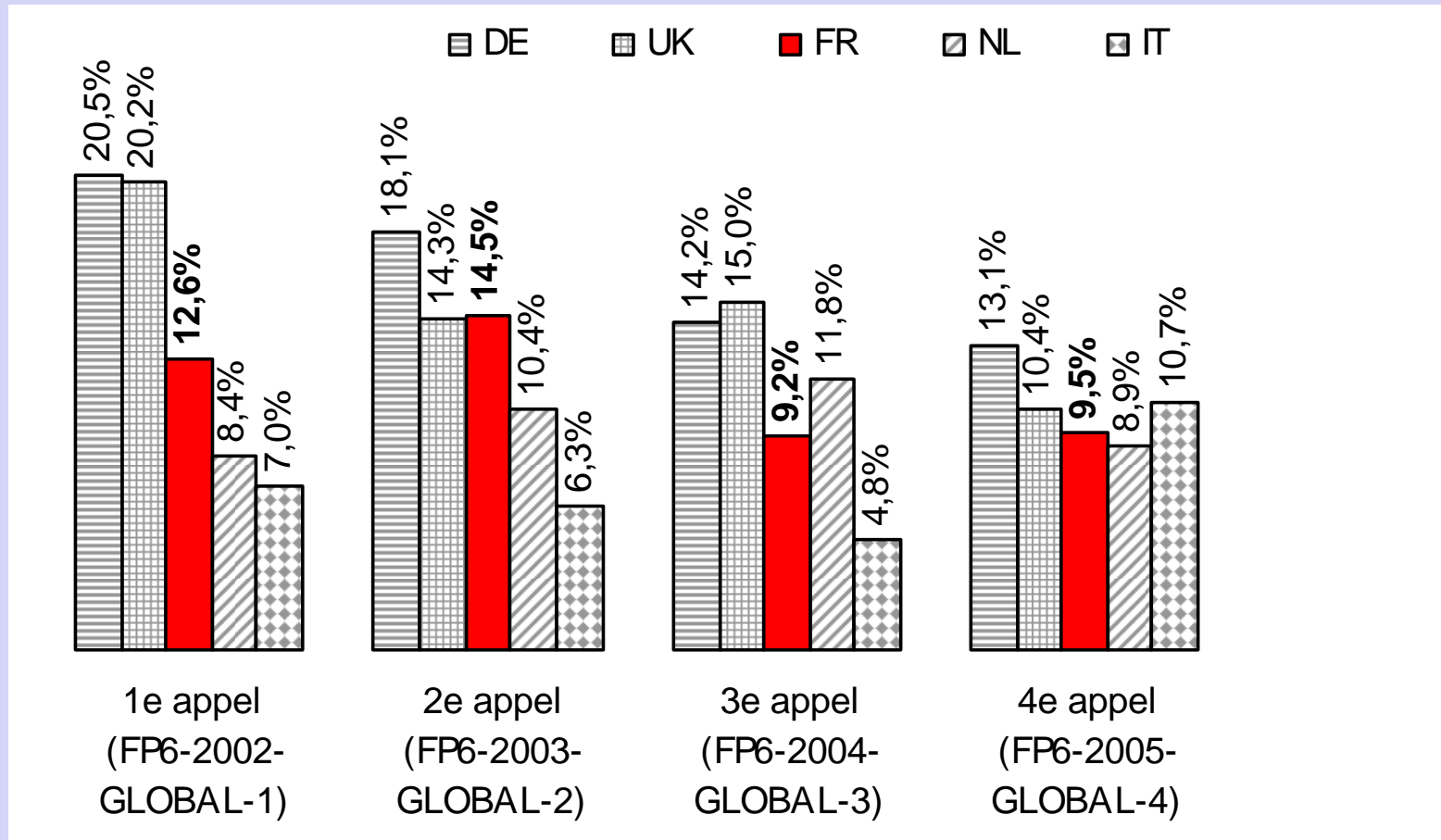


Répartition des financements par pays et par thèmes

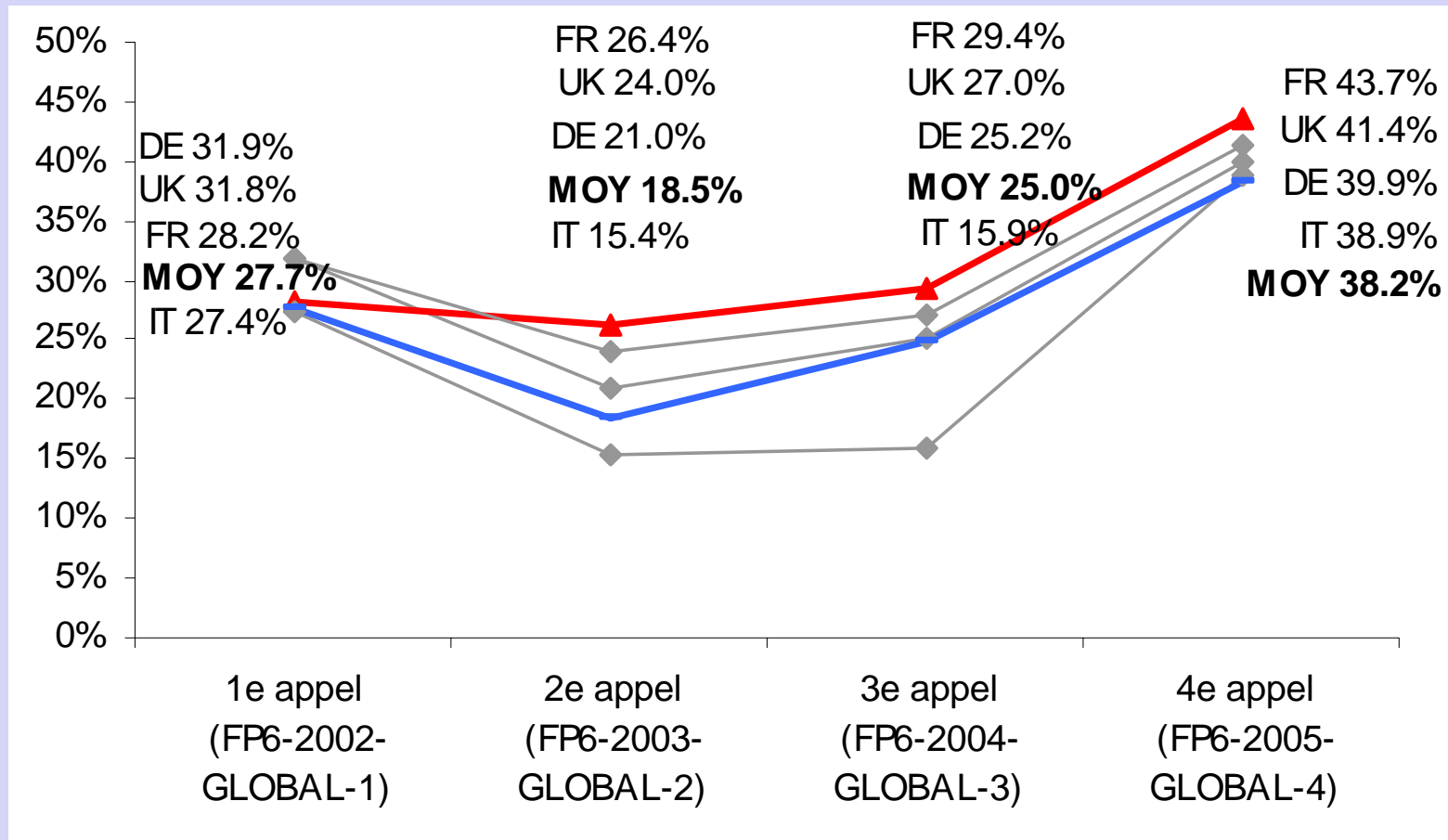
(projets intégrés et projets de recherche spécifique ciblés)



Evolution de la part du budget obtenu sur l'ensemble des appels



Evolution du taux de succès des participations sur l'ensemble des appels



Rappel des enjeux du 6ème PCRD et réponse française en « Environnement »

- ***Intégration, Construction de l'Espace Européen de la Recherche***
- ***Nouveaux grands instruments***
 - ***Projets intégrés (la France est bien présente avec 77 % des contributions FR reçus dans les P.I.)***
 - ***Réseaux d'excellence (5 coordinations FR sur 8)***
- ***Coordination des projets (12,9 % par la France)***
- ***Bonne participation française dans les nombreux ERA NET Environnement***

Les Enjeux du 7ème PCRD « Environnement » (1/3)

- **1er Enjeu : Élargissement thématique.**
Mobiliser les acteurs français pour participer aux nouveaux domaines :
 - **Environnement et santé**
 - **Eco technologies (25 % du premier appel, avec forte participation des entreprises)**
 - **Observation de la terre (en liaison avec Global Earth Observation)**

- **2ème Enjeu : Intégration de nouvelles dimensions dans la mise en œuvre du champ thématique.**
 - **Coopération internationale**
 - **Coordination des programmes nationaux et régionaux (Era net et article 169,..)**
 - **Renforcement de l'impact attendu (dans le choix des sujets, et dans les propositions et l'évaluation)**
 - **Renforcement de la dissémination des résultats**

Les Enjeux du 7ème PCRD « Environnement » (2/3)

- **3ème Enjeu Budgétaire : choix des sujets en respectant le budget**
 - **7ème PCRD = 50 521 M€ sur 7 ans,**
 - **soit 60 % de plus que le 6ème PCRD,**
 - **(et en 2013 le budget sera de 75 % supérieur à celui de 2006)**
 - **mais des domaines nouveaux (ERC, JTI, Infrastructures...)**
 - **Pour le thème « Environnement » : 1 890 M€ sur 7 ans, soit 270 M€/an,**
 - **soit + 40 % de plus que dans le 6ème PCRD (764 M€ sur 4 ans = 191 M€/an)**
 - **Mais faible progression les premières années (en 2007 même montant qu'en 2006)**

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
225 M€	224 M€	229 M€	233 M€	246 M€	281 M€	318 M€	356 M€

- **Contributions communautaires accrues pour chaque projet : jusqu'à 75 % au lieu de 50 % pour les activités technologiques et de recherche pour les organismes publics, d'enseignement supérieur, les centres de recherche (à but non lucratif) et les PME.**
- **Le nombre de sujets à ouvrir dans les appels reste équivalent voir inférieur en début de 7ème PCRD, ce qui impose des choix dans le programme de travail compte tenu notamment de l'élargissement thématique et de l'intégration des nouvelles dimensions.**

Les Enjeux du 7ème PCRD « Environnement » (3/3)

- ***4ème Enjeu : Bien cibler chaque sujet retenu pour éviter la sur-souscription.***
 - ***Participer au 7ème PCRD est financièrement plus intéressant pour les participants.***
 - ***Le budget reste limité.***
 - ***La compétition sera accrue.***
 - ***L'excellence des projets sera accrue.***
 - ***Mais attention à la sur-souscription.***
 - ***Importance d'un bon ciblage de chaque projet dans le programme de travail.***

Plus d'information

- **Représentants au comité de programme :**
laurence.colinet@environnement.gouv.fr
michel.leblanc@recherche.gouv.fr
- **PCN « Environnement » pour le 7ème PCRD :**
Armelle de Bohan(ADEME): ncp-pcn@ademe.fr
Yann Maubras (IFB)
Elisabeth Kohler (INSU)
- **Les bases de données et statistiques : ANRT**
doussineau@anrt.asso.fr
- **EUROSFAIRE <http://www.eurosfaire.prd.fr>**