




Pôles de compétitivité et Pme



oseo

Catherine Larrieu, Directrice de l'Innovation

Novembre 2006





Pôles de compétitivité et PME

- **Attentes des PME : Lisibilité et simplicité, orientation et mises en relation ciblées, expertise, confidentialité, moyens financiers**
- **Interventions d'OSEO innovation :**
 - **Mises en relation + appui au montage de partenariats + financements (aides renforcées)**
 - **Concentration des interventions**
 - 30 M€ en 2005 (2ème semestre)
 - 100 M€ prévus en 2006

Avec les Pôles de compétitivité,

→ **Construire avec les pôles des systèmes gagnant / gagnant pour les PME**



Pôles : les actions d'OSEO (1/2)

Favoriser les collaborations par des mises en relation :

- **Pme / grandes entreprises** (« Pacte PME ») : plus de 800 mises en relation PME/grds comptes depuis 1 an
- **Coopérations transnationales de R&D**, principalement Europe, mais aussi certains pays ciblés
- **Financement privé**

Des soutiens renforcés en phase de construction des collaborations et projets:

notamment sur

- **préparation des partenariats** (pôles, transnational, et certains programmes ANR) : Aide au Partenariat technologique (dont aspects PI)
- **Ressources humaines en R&D**



Pôles : les actions d'OSEO (2/2)

Financements des projets de R&D:

- **Des soutiens renforcés :**
 - Pour les projets labellisés, possibilité de « bonus » en subvention, s'ajoutant à l'avance remboursable
 - Partenariats européens et internationaux
- **Le développement d'effets de levier financier :**
 - Au sein d'OSEO, avec les Régions, avec les acteurs privés

Une mise en oeuvre simple et rapide :

- sans alourdissement,
- en lien avec les structures de gouvernance et les autres acteurs
- pour les cofinancements (Régions, Feder), une convention d'aide unique (coopérations OSEO/régions)





Pôles de compétitivité et Pme

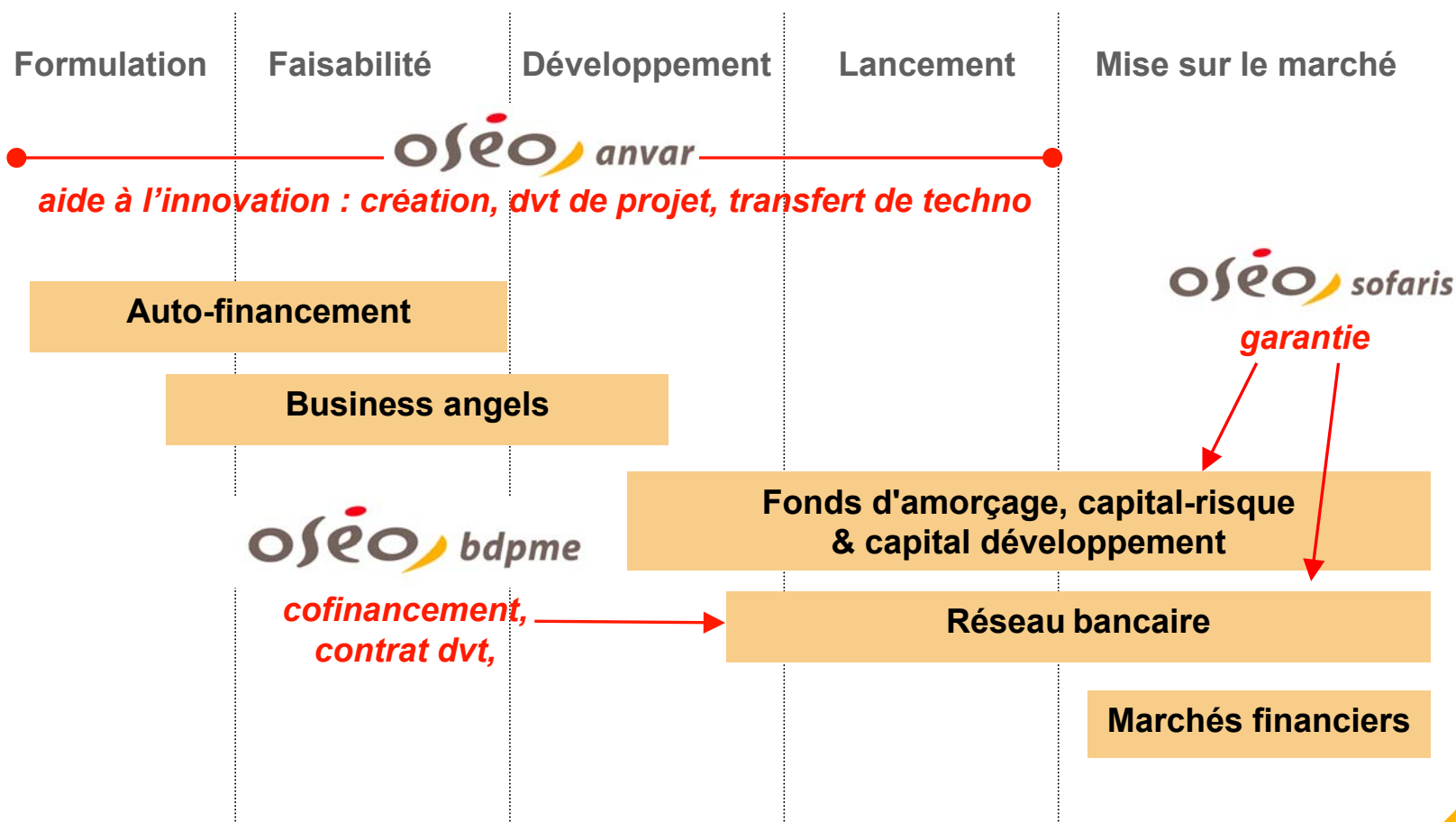
- Champ d'action et financements d'OSEO innovation
- Chiffres 2006
- Coopérations transnationales
- Pistes pour aller plus loin



oseo

● Une présence OSEO tout au long de la chaîne du financement de l'innovation

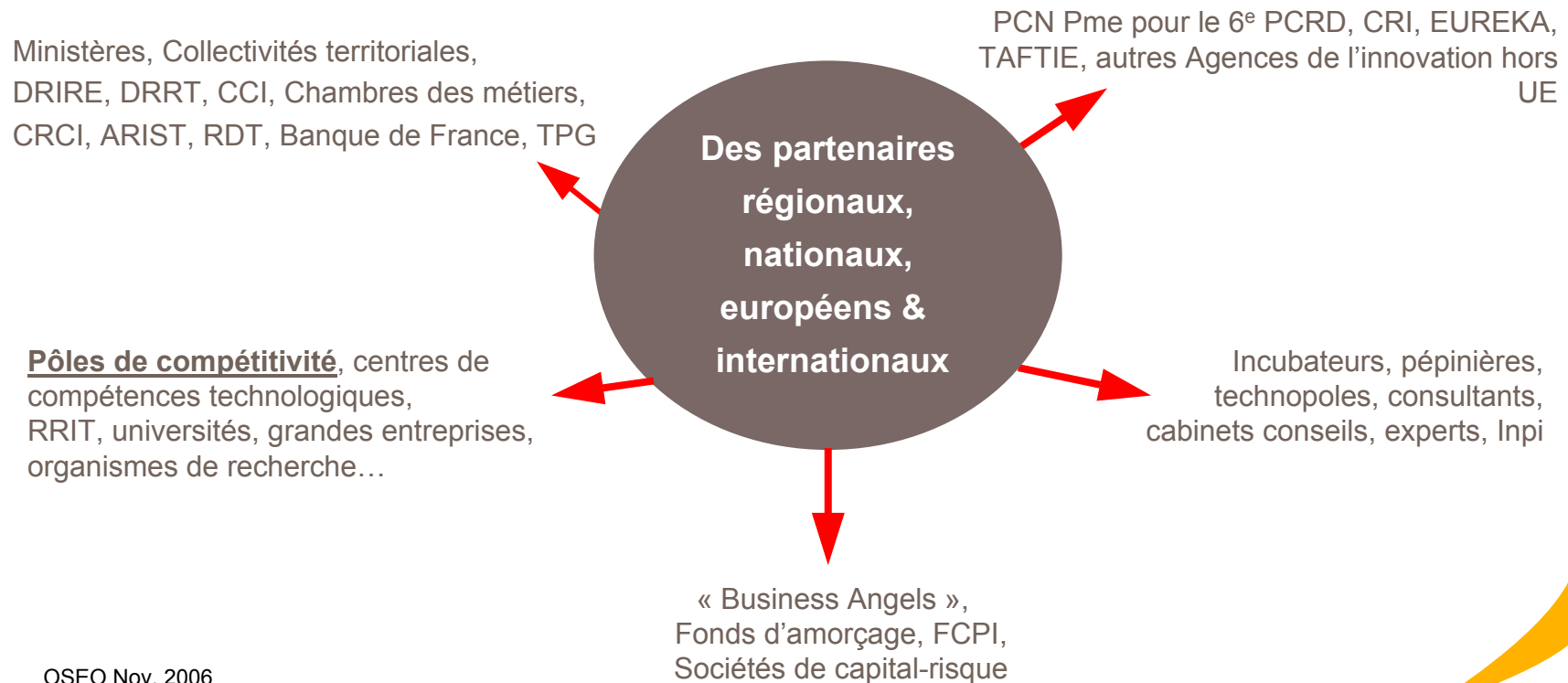
Une complémentarité d'intervention entre les filiales





Donner toutes ses chances au projet en partageant le risque

Une action en réseau afin de faciliter l'accès des PME
aux ressources d'accompagnement,
aux compétences et aux financements





Accompagnement et financement des projets innovants

De l'idée au pré-lancement industriel, et dans les cinq dimensions de la gestion de projet

	Formulation	Faisabilité	Développement	Lancement	Cycle de vie
Commercial & marketing	Présenter un nouveau concept attractif pour les clients, réalisable dans ses principes, crédible dans ses ambitions	Analyser faisabilité & rentabilité du projet.	Valider l'offre technique & commercialement.	Organiser l'industrialisation & la mise sur le marché	Evaluer les résultats du lancement & gérer le cycle de vie des offres
Technique					
Juridique & PI					
Financier					
Management & organisation					





Une nouvelle aide à la PME pour faciliter le démarrage des projets collaboratifs dans le cadre des pôles de compétitivité:
Préparation du partenariat technologique

Objectif: favoriser la définition et le montage des projets collaboratifs dans le cadre des pôles de compétitivité

• **Bénéficiaires:** PME

Objet: formulation technique, juridique (propriété industrielle), économique du projet, recherche de partenaires, accords de collaboration ,...

Dépenses: internes et externes

Forme: subvention ou avance remboursable

Taux: 50% des dépenses retenues

Plafond: 25 000€

Délais de décision : 1 mois environ





Faisabilité et développement du projet innovant

- Objectif: partager le risque de l'innovation
- Bénéficiaires: PME (moins de 2000 personnes)
- Objet: conception et développement de nouveaux produit, procédé ou service à commercialiser
- Dépenses: internes et externes
- Forme : avance remboursable si succès (prêt à taux zéro)
- Taux : 50% de l'assiette des dépenses retenues par OSEO anvar sur la base du programme total
- Plafond: sans
- Positionnement: faisabilité et développement
- Délais d'expertise/décision : 3 mois environ en phase sur les projets de développement, 1 mois sur phases de faisabilité

Possibilité de bonus en subvention, s'ajoutant à l'avance remboursable, pour les projets labellisés par les pôles



Transfert de technologie

Aide au laboratoire partenaire de la PME dans le projet collaboratif

- **Objectif:** faciliter le transfert des résultats de la recherche, notamment publique, vers l'industrie et aider au développement de coopérations technologiques entre recherche publique et entreprises
- **Bénéficiaires:** laboratoires et centres de compétences, quels que soient leurs statuts
- **Objet:** conception et définition du projet de coopération, faisabilité technique pour passer à des résultats présentables à l'industrie (pré-prototype),
- **Dépenses retenues:** internes et externes (règle du surcoût)
- **Forme:** avance remboursable (remboursement sur chiffre d'affaires issu des cessions, concessions, redevances, contrats de collaboration ou de prestations)
- **Taux:** 50 %
- **Positionnement:** formulation, faisabilité
- **Délais** d'expertise/décision : environ 3 mois





Aide à l'innovation

Recrutement

- Objectif: renforcer le potentiel de recherche-développement des PME
- Bénéficiaires: PME (au sens OSEO anvar)
- Objet: essentiellement le recrutement d'un chercheur ou technicien pour travailler sur un projet innovant identifié (création de poste de R&D)
- Dépenses : essentiellement le salaire de la première année, éventuellement avec un centre de compétences
- Forme: subvention
- Taux: 50% avec plafonds
 - Bac +2-3 : 13.000€
 - Bac +5 : 25.000 €
 - Bac +8 : 27.000€
- Positionnement : formulation, faisabilité, développement
- Délais de décision : 1 mois

Et aussi:

Prêt participatif d'Amorçage

Prêt sans garantie ni caution personnelle pour préparer l'accès à des fonds propres (capital-risque, fonds d'amorçage ou industriel); PME de - de 8 ans

Qualifications FCPI

Contrat de Développement Innovation

Prêt sans garantie ni caution personnelle pour les dépenses immatérielles du lancement industriel et commercial de l'innovation; PME de + de 3 ans

Garantie Innovation

Garantie du concours bancaire (crédit ou crédit-bail) pour une PME de + 3 ans

Garantie de caution sur projet innovant

Garantie de caution bancaire pour un premier marché ou un contrat européen

Mobilisation du Crédit Impôt Recherche




Action OSEO innovation en direction des pôles de compétitivité



oseo

Décisions d'aide de janvier 2006 à
septembre 2006 inclus

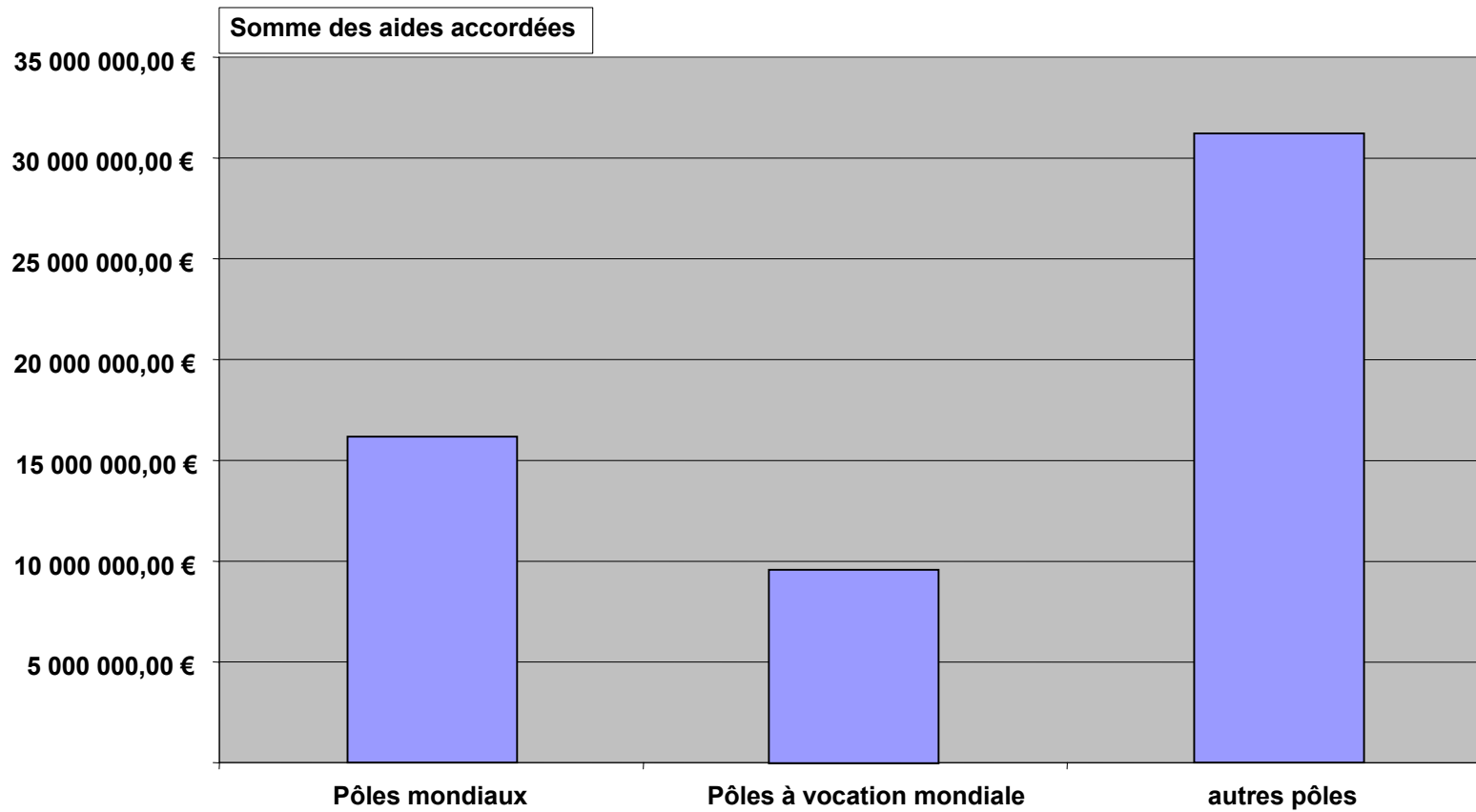
Novembre 2006





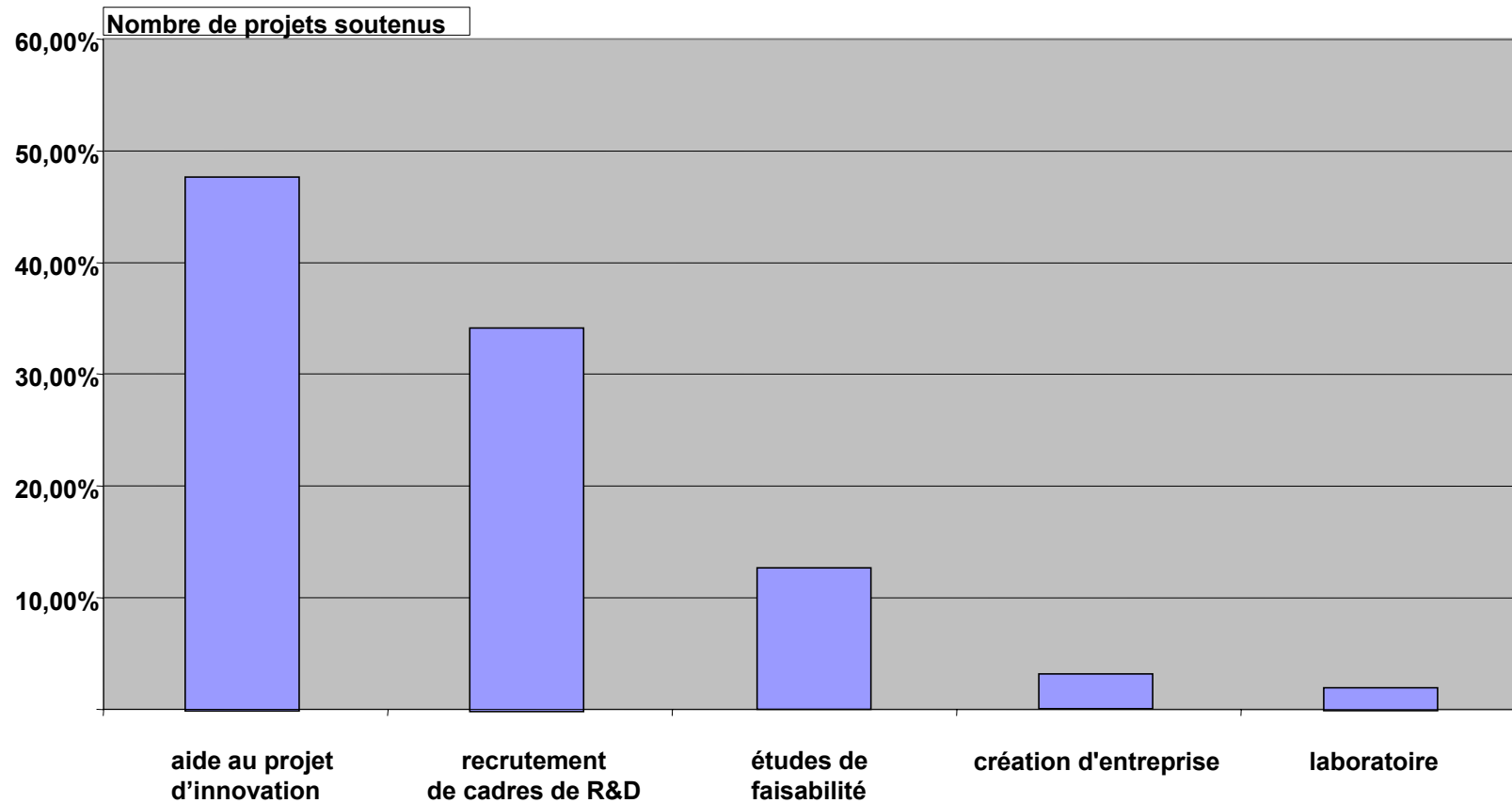
Répartition par famille de pôles

(en montants)



Répartition par type d'opération soutenue

(en nombres)





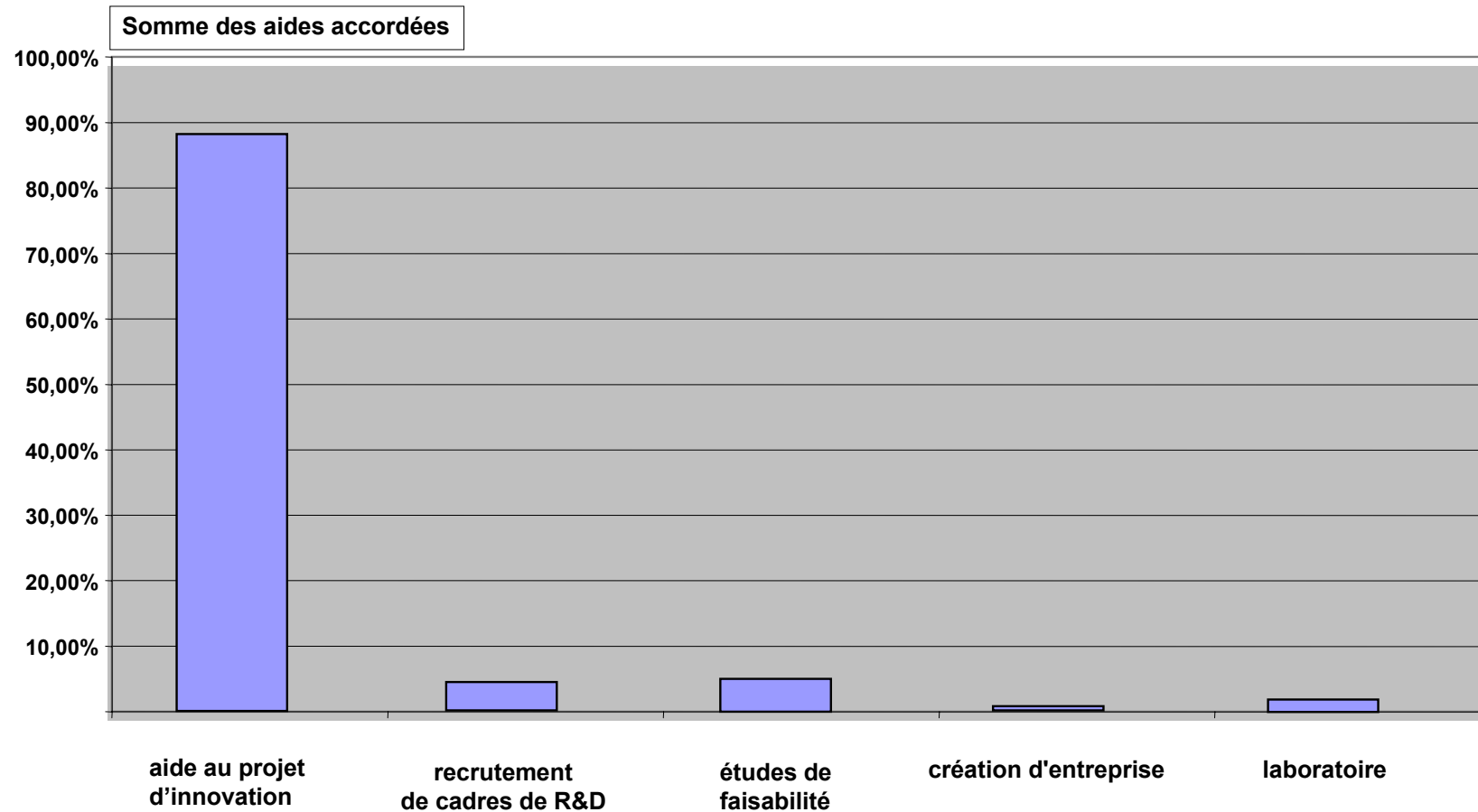
Chiffres 2006

- Au 30 septembre : 60 M€ de décisions d'aide (quasi intégralement vers PME)
- **Décisions 2006 : 100 M€ prévus**
- **Sur les projets de développement R&D**, une aide moyenne de 300 K€ par PME
- Environ 300 projets, avec en appui un nombre équivalent de soutiens en amont de projet (préparation de partenariat, phase de faisabilité, créations de fonctions de R&D dans les Pme, créations d'entreprise, transfert labos....)
- Selon les cas, projets labellisés ex-ante, ex-post, ou simplement liés aux pôles via la participation des PME aux pôles



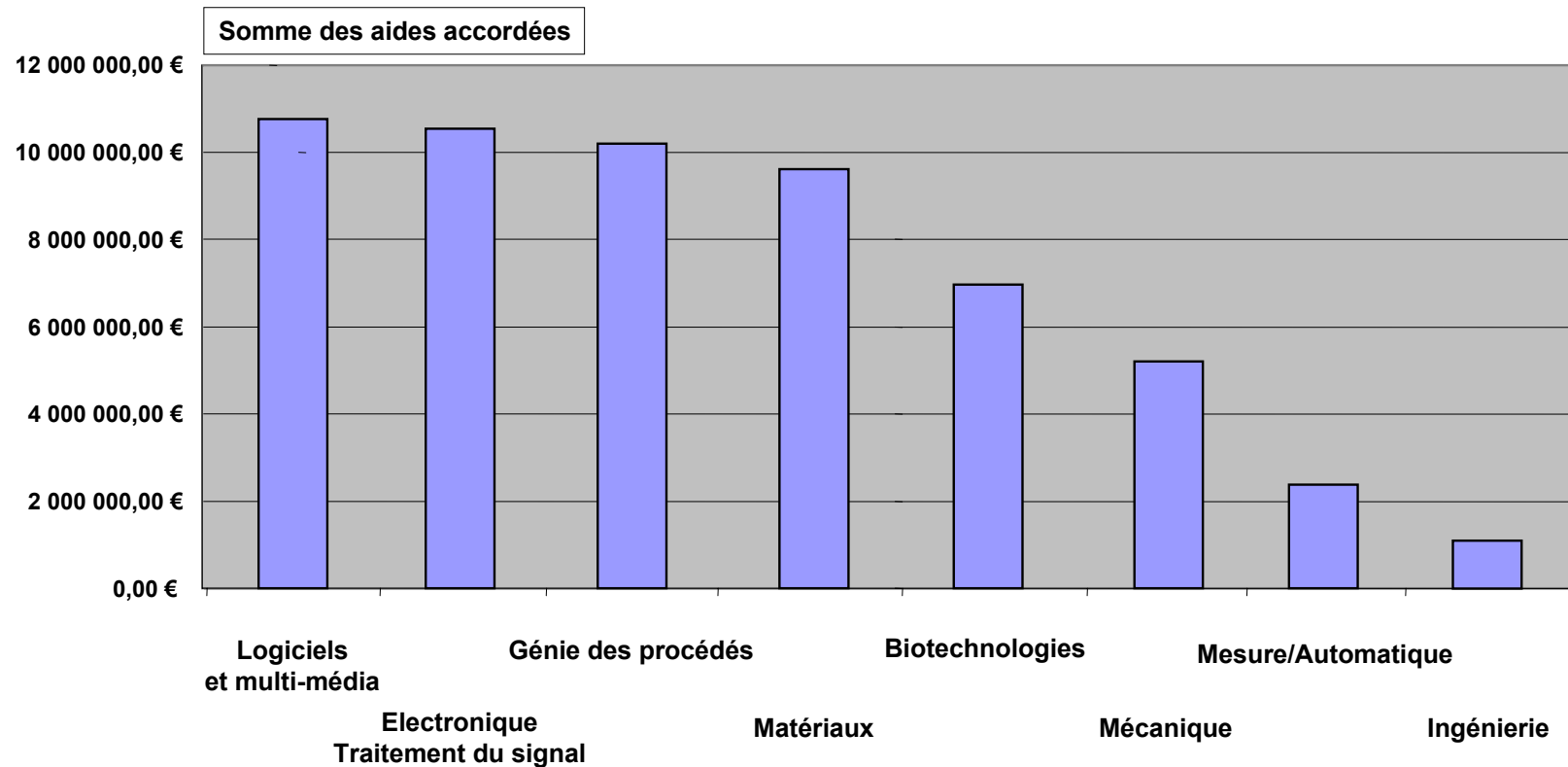


Répartition par type d'opération soutenue (en montants)





Répartition par filière technologique (en montants)



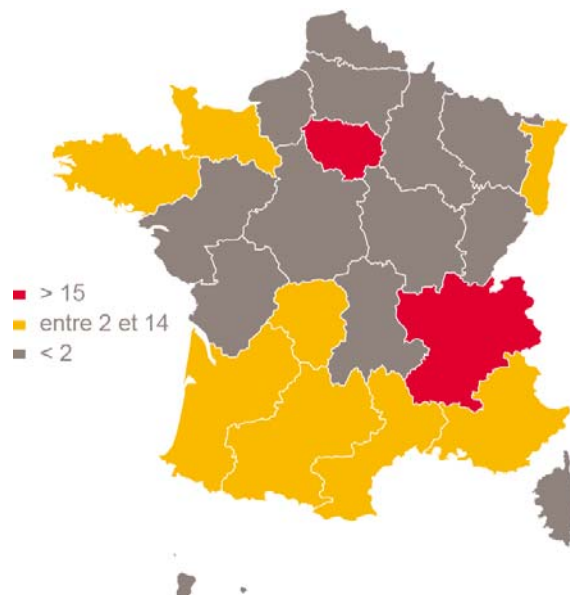


Pme et partenariats transnationaux : Appuis OSEO innovation



Novembre 2006

OSEO innovation accompagne les Pme vers les partenariats transnationaux

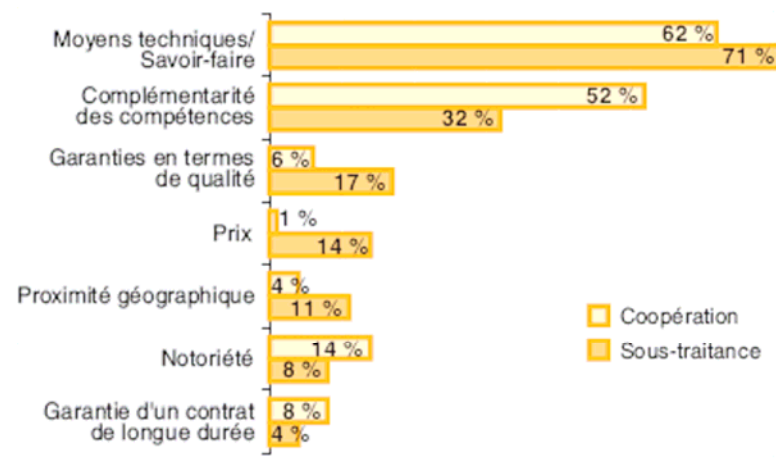


Répartition géographique des APT Europe (en nombre)

- **OSEO innovation informe les Pme des opportunités européennes**
 - « Point de contact national Pme » pour le 6e et les 7ème PCRD
- **OSEO innovation accompagne les Pme par**
 - Son implication dans **EUREKA**
 - 10 **réseaux européens** cofinancés par la CE
 - 7 **Centres Relais Innovation** français
 - Des **actions régionales d'accompagnement**
 - Un **outil financier : l'aide au partenariat technologique (APT)**
- **Pme et clusters : le projet européen INNET**
- **Coopérations bilatérales** avec certains pays hors Europe

● Actions européennes et internationales : Collaborer pour innover

- Plus de 50% des Pme clientes d'OSEO innovation sont exportatrices (un tiers a l'export comme principal marché)
- Choisir des partenaires : un choix stratégique pour innover comme pour accéder aux marchés



Critères de choix
d'un partenaire (%)
Source : Enquête ERIE, 2003

- Les Pme françaises ayant participé à un projet européen sont en grande majorité prêtes à recommencer, mais il existe un fort besoin d'accompagnement





INNET

project supported by the European Commission/DG Enterprise and Industry

coordinated by OSEO anvar

**« SMEs and technology clusters
policies in Europe »**

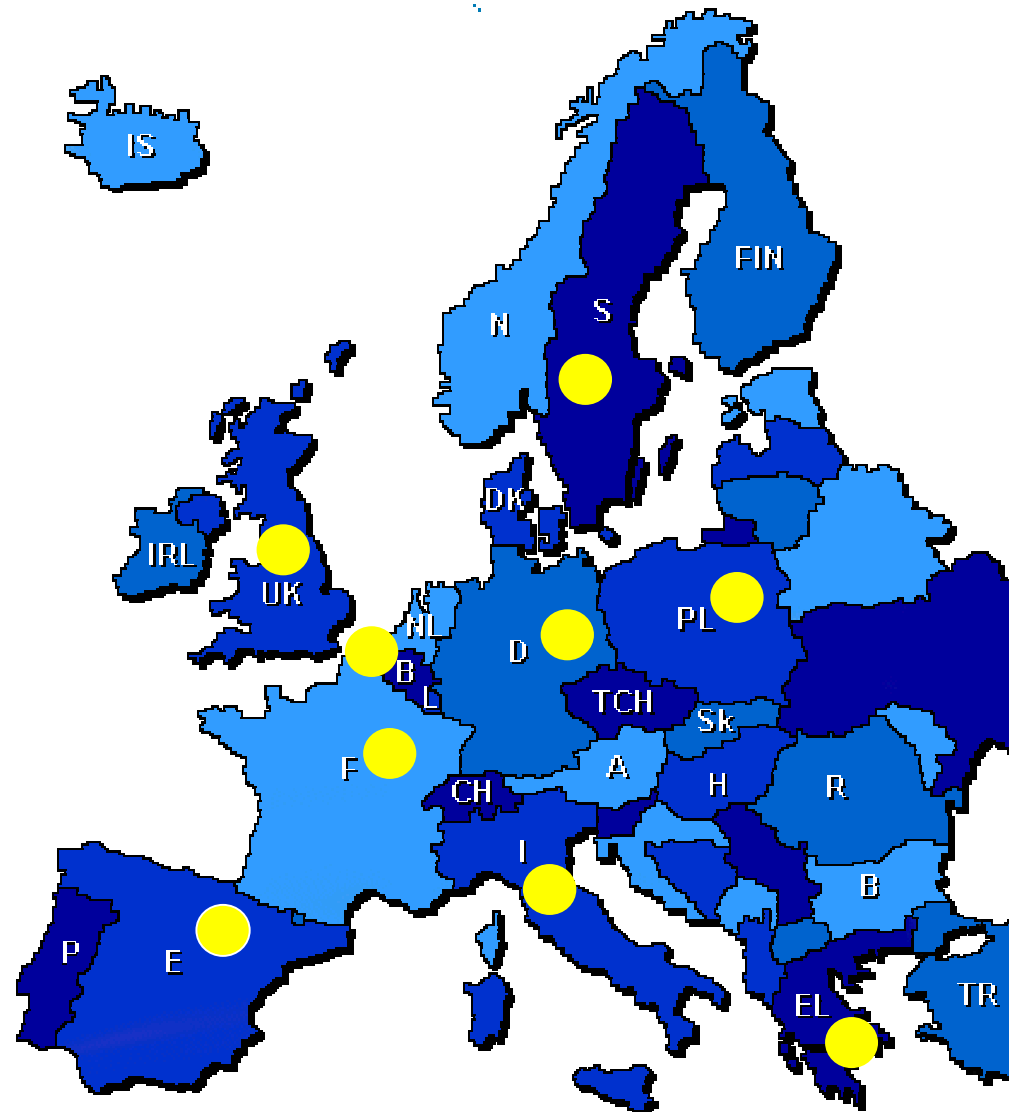




INNET

A nine country consortium

Belgium
France
Germany
Greece
Italy
Poland
Spain
Sweden
United Kingdom



Operational objectives

- *To design a cross-border innovation / technology transfer and funding scheme in favour of SMEs*, and test it through a 1st joint pilot call for proposals
- Following the analysis of this 1st pilot call, to develop a second call for proposals, and *prepare a general concept of a common innovation programme targeting SMEs in technology clusters*.

 1st joint Pilot Call in November 2007

 2nd joint Pilot Call in November 2008





Des pistes pour aller plus loin ...

Echanges d'information et articulations pour faciliter l'implication des PME dans les pôles

- **Orientation des projets**
- **Phases d'expertise**
- **Processus de labellisation**
- **Construction des projets, accords de consortium, propriété industrielle**
- **Consolidation des plans de financement (dont synergies acteurs fonds propres)**

Un interlocuteur dédié par pôle dans chaque DR OSEO

Un système bottom-up et respectant la confidentialité, des décisions rapides, pour s'adapter aux modes de travail de chaque pôle

Développement de projets collaboratifs de R&D orientés PME: comment ?

pour des projets à partenaires nombreux, dans un cadre contractuel validé (PI, ...)