

PME, Recherche et Innovation dans les programmes européens du 6ème au 7ème PCRD (2007-2013)



Journée EuroTrans – 24 mars 2006 – OSEO anvar (Maisons-Alfort)
Michel Ganoote – Point de Contact National PME 6ème PCRD

[**www.oseo.fr**](http://www.oseo.fr)



Les enseignements sur la participation des PME au 6ème PCRD



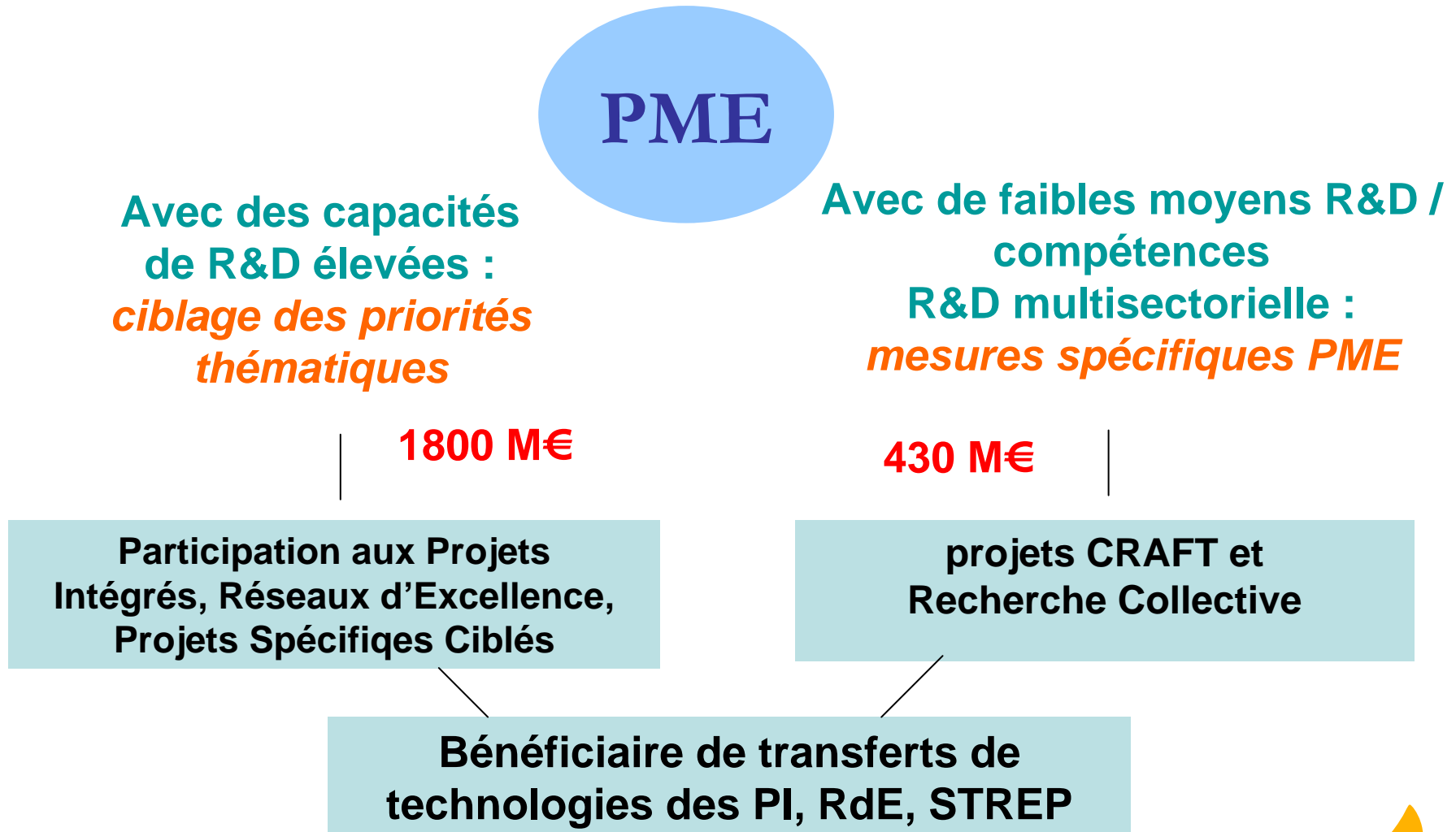


Nouvelle définition PME européenne depuis le 1er janvier 2005 :

moins de 250 personnes, **50 M€** de C.A.
et **43 M€** de bilan



La participation des PME dans le 6^{ème} PCRD : Constats-Enjeux





PME et 6ème PCRD

Objectifs :

- **15 % des budgets de R&D des 7 thématiques pour les PME soit 1800 M€ accessibles sur 4 ans**
- **430 M€ pour les mesures spécifiques PME**

Résultats :

- **Environ 13,5 % des budgets affectés aux PME dans les projets des 7 thématiques avec de grandes disparités selon les secteurs technologiques et les pays (France en dessous de la moyenne d'environ 2 points)**





Les enseignements sur la participation des PME au 6ème PCRD

- Une faible participation industrielle générale dans le 6ème PCRD (sauf IST, Aéronautique & Espace et Transports) et notamment des **grands industriels** entraînant de fait un déficit de participation des PME.
- Une trop faible participation des PME et ce malgré un objectif quantitatif de participation des PME à hauteur de 15 % des budgets de chaque thématique.



Les enseignements sur la participation des PME au 6ème PCRD

Quelques explications possibles :

- **Complexité des grands projets européens** souvent pilotés par des académiques ou grands industriels ne prenant pas assez en compte la logique économique des PME ;
- Un **manque de dispositifs incitatifs** pour la collaboration entre la recherche académique, les PME et les grands groupes industriels ;
- Une **mauvaise connaissance** des compétences technologiques des PME ;
- Un **contenu à orientation trop académique** des appels à propositions de la Commission européenne.





Les enseignements sur la participation des PME au 6ème PCRD

- **D'excellentes initiatives de la Commission européenne dans la 2ème partie du 6ème PCRD, avec des expériences pilotes de projets orientés PME dans les appels à propositions :**
 - **STREP PME en Génomique et Biotechnologies pour la Santé – forte participation des PME du secteur,**
 - **STREP à orientation industrielle en Qualité et Sûreté Alimentaires,**
 - **Projets Intégrés dédiés PME en NMP, dont une ligne « Transports » dans le dernier appel,**
- etc...**



Les enseignements sur la participation des PME au 6ème PCRD : les mesures spécifiques PME

- Une trop faible participation des PME françaises au PCRD aux **mesures spécifiques PME** : au total 5 % des participants des projets dédiés « CRAFT » loin derrière les anglais, allemands, espagnols et italiens... avec
- Un déficit de participation des centres de technologie français et, de manière générale, de toute la filière technologique et de R&D à même d'entraîner les PME dans une valorisation européenne d'idées de projets nationaux : cf. anglais, allemands, espagnols, italiens qui sont les leaders, avec en moyenne de 2 à 5 fois plus de prestations technologiques



Les enseignements sur la participation des PME au 6ème PCRD : les mesures spécifiques PME

- **Une forte attractivité de ces mesures de recherche coopérative** avec plus de 3500 projets et 37500 participants européens
- **Qui sont ces participants ? :**
57,5 % des PME, **33,7 %** des prestataires de R&D et **8,8 %** des grands groupes industriels, des grandes PME et autres utilisateurs finaux qui vont conforter la valeur économique des consortia constitués
- **Seulement 6 %** de participants français représentant environ 1000 PME et environ 550 centres de technologies sur 4 ans





Les enseignements sur la participation des PME au 6ème PCRD

- **Des budgets Mesures Spécifiques PME insuffisants dans le 6ème PCRD avec seulement 385 projets retenus pour financement**
 - **un tiers d'excellents projets en panne, projets européens pouvant théoriquement être financés (car ayant dépassé la note d'évaluation de 21/30) mais souvent sans suite faute de budget européen,**
 - **une estimation d'environ 50 projets coordonnés par des français représentant env. 300 PME et 90 M€ de R&D européenne dans cette situation ainsi que 700 participants français à des projets pilotés par d'autres pays (dont plus de 400 PME et 300 prestataires technologiques).**





CRAFT – Éléments pratiques

1 projet Craft « standard » :

- budget de 1,5 M€;
- 9 partenaires ;
- subvention C.E. de 0,9 M€

- ◆ 5 PME de 3 pays différents + 3 prestataires technologiques de 2 pays différents, 1 autre entreprise
- ◆ Les PME reçoivent une subvention moyenne équivalent à 20 % de leur investissement, les prestataires technologiques sont financés à 100 %.
- ◆ Les projets sont en moyenne financés à 60 %





CRAFT – Éléments pratiques

- ◆ **Un projet standard** : pilotage par Allemagne ou UK, Espagne, Italie... puis France (*5ème position*)
(mais France : 3 fois moins de participants que Allemagne et UK)
- ◆ **Secteurs technologiques** : **Matériaux et procédés** (env. 35 %), **Sciences de la vie** (28 %), **Informatique, électronique, logiciels** (18 %),... **Transports** (7 %)



Les PME et le 7ème PCRD

Quelles nouveautés ?



Les mesures générales pour renforcer la participation des PME dans le 7ème PCRD

- ◆ **Au moins 15 % du financement du Programme Coopération réservé aux PME (demande du Conseil)**
- ◆ **Accroissement significatif du taux de financement des activités de R&D pour les PME : de 50 à 75 %**
- ◆ **Présentation plus claire et adaptée des critères d'évaluation**
- ◆ **Renforcement du critère « Impact économique »**
- ◆ **Accent mis sur des sujets et/ou instruments [STREP PME, (?)] mieux centrés sur les problématiques des PME (dans les 10 thématiques du Programme Coopération)**
- ◆ **Des actions support (SSA) ciblant les PME dans chacune des thématiques (concerne essentiellement les réseaux d'intermédiaires publics et privés)**
- ◆ **Système de fonds de garantie par prélèvement sur financement communautaire (moins de 1 %),**
- ◆ **etc ...**



7ème PCRD / Programme Capacité / Mesures en faveur des PME, mesures en faveur d'associations de PME (ex. CRAFT et Recherche Collective)

- **Un budget de plus de 200 M€/ an pendant 7 ans (?)**
- **Focalisation sur externalisation de la R&D (RTD performers) avec 2 cibles : entreprises traditionnelles, mais aussi PME High Tech,**
- **Critères d'évaluation plus industriels (business plan, impact économique),...**
- **Accent mis sur les activités de démonstration, formation, dissémination des résultats**
- **Evaluation à distance renforcée**
- **Règles spéciales pour propriété intellectuelle et droits d'accès**
- ***Quelles incidences du financement à 75 % des activités de R&D ?***
- **Des projets de plus petite taille (?)**

7ème PCRD / Programme Capacité / Mesures en faveur des PME, mesures en faveur d'associations de PME (ex. CRAFT et Recherche Collective)

- **Des aides à la préparation des projets en complément des systèmes nationaux (mesures confiées aux Etats membres ?)**
- **Volonté de renforcer la complémentarité avec les Politiques nationales de soutien aux PME via les initiatives ERA-NET (coordination des politiques) ciblant les PME**
- **Recherche d'articulation avec les initiatives des Plateformes Technologiques,... Fonds structurels, Régions, etc.**
- **Journée nationale de lancement du 7ème PCRD le 27 novembre 2006 à Paris**



Comment financer votre projet européen ?

- **Financements communautaires : le PCRD**
 - **Mesures spécifiques PME** (Craft et Recherche Collective) : le principe est de pratiquer « l'outsourcing » de la R&D. Les PME sont propriétaires des résultats
 - **Projets collaboratifs** : Réseaux d'excellence, Strep,...
- **Financements (trans)nationaux (OSEO anvar) :**
 - **ERA-Nets** : réseaux de financeurs publics (agences nationales et régionales, ministères) coordonnant leurs politiques nationales d'aide à la R&D et lançant des appels à propositions conjoints
 - **Eurêka** : initiative intergouvernementale finançant des projets transnationaux bottom-up et proches du marché
- **Autres financements nationaux, régionaux (?)**

Comment financer le montage de votre projet avec OSEO anvar ?

L'Aide au Partenariat Technologique (APT)

Destinée à préparer et accompagner le montage des partenariats technologiques

Bénéficiaires : entreprises et exceptionnellement les organismes professionnels ou de recherche

Financement des opérations relatives à la formulation, études de faisabilité techniques et commerciales et pour optimiser le montage du projet

Permet de s'appuyer sur des prestataires spécialisés





L'Aide au Partenariat Technologique (APT)

- **Accompagnement de la démarche de partenariat dans tous ses aspects**
 - diagnostic stratégique
 - recherche et évaluation des partenaires
 - rédaction de la proposition
 - rédaction des accords de partenariat,
 - appui à la négociation
- **Concerne tous les partenariats technologiques, en particulier européens (PCRD, ERA-Nets, Eurêka, transferts des CRI)**
- **85 APT attribuées en 2005 pour 1.4 M€**
- **Complémentarités avec les initiatives régionales (IdF,...)**





Comment s'informer sur le PCRD ?

- **Les Points de Contacts Nationaux (PCN)**
- **6ème PCRD :**
 - OSEO anvar = PCN pour les Pme
 - OSEO anvar = PCN pour les questions administratives, légales et financières
 - OSEO anvar : Direction de la Technologie et des Projets Européens, Directions régionales, opérations collectives Europe (Amorce Europe IdF, Rhône-Alpes, Languedoc-Roussillon, Réseau Noé Bretagne,...)

Michel Ganoote : michel.ganoote@oseo.fr

- **7ème PCRD : un nouveau système se met en place**





Quels conseils, appuis et contacts ?

**Contacts : votre Direction régionale OSEO anvar
et aussi :**

- PCN PME (OSEO anvar siège) – www.oseo.fr
- Eurêka - www.eureka.be
- Eurofaire - www.eurofaire.prd.fr
- CORDIS - www.cordis.europa.eu.int
- ANRT – www.anrt.asso.fr
-

Merci de votre attention !

