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

oseo anvar

au service de l'entrepreneur

Karine Prié-Latimier – Chargée des actions européennes
OSEO anvar Bretagne

Réunion Irisatech – 28 juin 2006

www.oseo.fr

Réseau Noé // Promouvoir la dimension européenne de la R&D dans le grand Ouest

Points de Contact Nationaux (PCN)

I - Les enseignements sur la participation des PME au 6ème PCRD

Nouvelle définition PME
depuis le 1er janvier 2005 :

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

- **Petite Entreprise** : moins de 50 p., **10 M€** de C.A. et **10 M€** de bilan

- **Micro Entreprise** : moins de 10 p., **2 M€** de C.A. et **2 M€** de bilan

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

PME

Avec des capacités de R&D élevées :
ciblage des priorités thématiques

1800 M€

Participation aux Projets Intégrés, Réseaux d'Excellence, Projets Spécifiqes Ciblés

Avec de faibles moyens R&D / compétences
R&D multisectorielle :
mesures spécifiques PME

430 M€

projets CRAFT et Recherche Collective

Bénéficiaire de transferts de technologies des PI, RdE, STREP

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.**

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.

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…

La participation française au 6ème PCRD

- **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**

Des budgets Mesures Spécifiques PME insuffisants dans le 6ème PCRD

- 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.

CRAFT - Eléments 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 %**

II - Les PME et le 7ème PCRD
Quelles nouveautés ?

FP7 2007 –2013 | Specific Programmes

Cooperation – Collaborative research

Ideas – Frontier Research

People – Marie Curie Actions

Capacities – Research Capacity

+

JRC (non-nuclear)

JRC (nuclear)

Euratom

FP7 /22

NOT LEGALLY BINDING - EUROPEAN COMMISSION - Research DG - November 2005

Cooperation – Collaborative Research

10 themes

1. Health
2. Food, agriculture and biotechnology
3. Information and communication technologies
4. Nanosciences, nanotechnologies, materials and new production technologies
5. Energy
6. Environment (including climate change)
7. Transport (including aeronautics)
8. Socio-economic sciences and the humanities
9. Security and space

\+ Euratom: Fusion energy research, nuclear fission and radiation protection

10 Space

FP7 /23

NOT LEGALLY BINDING - EUROPEAN COMMISSION - Research DG - November 2005

Les mesures générales pour renforcer la participation des PME dans le 7ème PCRD 1/3

- **Au moins 15 % du financement du Programme Coopération réservé aux PME**
- **Un budget de plus de 200 M€/an pendant 7 ans pour les mesures en faveur des PME et des associations de PME (ex Craft et recherche collective)**
- **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 »**

Les mesures générales pour renforcer la participation des PME dans le 7ème PCRD 2/3

- **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 %)**
- **Risk Sharing Facility (financements complémentaires apportés sous forme de prêts) étendu aux PME**

Les mesures générales pour renforcer la participation des PME dans le 7ème PCRD 3/3

- **Des aides à la préparation des projets en complément des systèmes nationaux (mesures confiées aux États membres ?)**
- **Recherche d'articulation avec les initiatives des Plateformes Technologiques, Fonds structurels, Régions, etc.**
- **Volonté de renforcer la complémentarité avec les politiques nationales de soutien aux PME via les initiatives ERA-NET (coordination de politiques) ciblant les PME**

L'Aide au Partenariat Technologique (APT)
OSEO anvar

- **Destinée à préparer et accompagner le montage des projets**

- **Bénéficiaires : entreprises et exceptionnellement les organismes professionnels ou de recherche**

- **Financement des opérations de montage de projet :**
  - diagnostic stratégique
  - recherche et évaluation de partenaires
  - rédaction de la proposition
  - rédaction des accords de partenariats (PI)
  - appui à la négociation

- **Permet de s'appuyer sur des prestataires spécialisés**

- **Concerne tous les partenariats technologiques, en particulier européens (PCRD, ERA-nets, Eurêka, transferts des CRI)**

Appel à projet en cours « eTranet »
Intégration des TIC dans les industries traditionnelles

- **Appel à projets ouvert le 27 juin (dépôt des dossiers pour le 16 octobre 2006)**
- **13 agences européennes impliquées :**
  Allemagne (FZ Karlsruhe/PFT et VDI/VDE-IT), Autriche (FFG), Belgique (IWT-Flanders), Chypre (Research Promotion Foundation), Espagne (CDTI), **France (Oseo-Anvar),** Finlande (TEKES), Irlande (Enterprise Ireland), Norvège (Research Council of Norway), Pays-Bas (SenterNovem),Suède (VINNOVA), Turquie (Tubitak)
- **Budget global d'intervention pour cet appel à projets : 10 M€**
- **Taux de financement national + 15% de bonus**
- **Le site : www.etranet.net**

III – Les actions menées en Bretagne pour accompagner les PME

Le réseau Noé
Promouvoir la dimension européenne de la R&D dans le grand ouest

- **Le réseau Noé : réunit depuis 4 ans en Bretagne toutes les structures publiques d'appui au montage de projets européens, à destination des établissements publics de R&D et des PME.**

- **Grâce à la mutualisation des compétences et des moyens de ses membres, le réseau Noé organise des manifestations d'information et de formations aux programmes européens de recherche et d'innovation.**

L'agenda en Bretagne

- **Journée nationale de lancement du 7ème PCRD le 14 novembre 2006 relayée en Bretagne (visio Brest - Rennes)**

- **Ainsi que les journées thématiques suivantes :**
  - **15/11/2006 IST (Irisa)**
  - **20/11/2006 Mobilité / Marie Curie**
  - **21/11/2006 Environnement**
  - **24/11/2006 Santé / Alimentation / Biotech**
  - **27/11/2006 Innovation et PME**
  - **28/11/2006 SHS / Sciences et société**

- **Une action collective Europe en Bretagne à partir d'octobre 2006 pour un accompagnement et une animation régionale renforcée.**

Contacts

- **PCN PME (OSEO anvar siège) – www.oseo.fr**
- **Eurosfaire – www.eurosfaire.prd.fr**
- **Cordis – http://cordis.europa.eu/fp7**
- **ANRT – www.anrt.asso.fr**
- **Réseau Noé - http://cordis.europa.eu/bretagne/**
- **Eurêka – www.eureka.be**
- **E-Tranet - www.etranet.net**

Merci de votre attention !