

Les PME dans le 7ème PCRD

Quelles nouveautés ?



« Les PME dans le 7ème PCRD. Quelles nouveautés ? » - Michel Ganoote

PCN NMP & PCN PME du 7ème PCRD - Journée nationale d'information NMP et FP7, mesures spécifiques PME – 23/01/07 – CNRS Paris

www.oseo.fr

Points de Contact
Nationaux (PCN) 



Présentation du 7ème PCRD

Articulation de 4 programmes :

- **Cooperation** (recherche collaborative), **32.292 Milliards €** (64 %);
- **Ideas** (ERC : European Research Council), **7.460 Milliards €** (15 %);
- **People** (Actions Marie Curie, mobilité), **4.727 Milliards €** (10 %);
- **Capacities** **4.291 M€** (9 %) incluant PME pour 1336 M€ et coopération internationale pour 185 M€



● Les enjeux pour la France pour les partenariats technologiques européens 2007-2013

Près de 100 millions d'euros par an

7ème PCRD (sur la base d'un taux de retour de 10 %)

- **Programme Coopération** : environ **70 M€** par an

- **Mesures PME** : environ **20 M€** par an

Total : 90 M€, soit 350 à 450 PME participantes dans des projets sélectionnés et 1400 à 1800 entreprises françaises candidates (?) dont 100 à 120 PME dans les Mesures spécifiques PME

- **Autres réseaux européens** : ERA-NETs, INNO-Nets, EUREKA,...





7ème PCRD et PME

- **Les différents « schémas de financement »**
 - 1) Les **projets collaboratifs**
 - 2) Les **réseaux d'excellence** (intégration) ;
 - 3) Les **actions de soutien ou coordination** (AC, SSA) ;
 - 4) Les **projets individuels** (ERC) ;
 - 5) Les **actions Marie Curie** (Ressources Humaines) ;
 - 6) Les **mesures en faveur des PME, mesures en faveur d'associations de PME (ex. Craft et Recherche Collective)**
 - 7) des **prêts dans le cadre de l'initiative RSFF**, des **fonds structurels mis en place par les Régions**, ainsi que des **mécanismes garantie mis en place dans le cadre du CIP** pourront utilement compléter ces dispositifs.



Présentation du 7ème PCRD

- Programme « **Coopération** » (**32.292 M€**)
 - 1 Santé – **6050 M€**, 18.7 %
 - 2 Alimentation, agriculture et biotechnologies - **1.935 M€**, 5.97 %
 - 3 ICT - **9.110 M€**, 28.14 %
 - 4 Nanosciences, nanotechnologies, matériaux et nouvelles technologies de production – **3500 M€**, 10.8 %
 - 5 Energie- **2300 M€**, 7,1% (dont 2 premiers appels à propositions (DG RTD, TREN) totalisant **237 300 00 M€** visant, sur plus d'une vingtaine de thématiques, des projets à forte participation de PME)
 - 6 Environnement (incluant changement climatique) - **1900 M€**, 5.8 %
 - 7 Transport et aéronautique - **4.180 M€**, 12,9 %
 - 8 Sciences socio-économiques – **610 M€**, 1,88 %
 - 9 Espace - **1430 M€**, 4 %
 - 10 Sécurité - **1350 M€**, 4 %



Les mesures générales pour renforcer/faciliter la participation des PME dans les 10 thématiques du 7ème PCRD (programme Coopération)

- ◆ **Le Programme Coopération** reste le cœur du PCRD avec **32342 M€**, soit **64 %** du budget total (50521 M€)
- ◆ Au moins **15 %** du financement du Programme Coopération **réservé aux PME** (demande du Conseil), soit **plus de 4800 M€**
- ◆ **Accroissement significatif du taux de financement des activités de R&D pour les PME : de 50 à 75 %**



Les mesures générales pour renforcer/faciliter la participation des PME dans les 10 thématiques du 7ème PCRD (programme Coopération)

- ◆ **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)**
- ◆ **Systeme de fonds de garantie par prélèvement sur financement communautaire**
 - = **5 % de la contribution communautaire dans le cadre des nouveaux « contrats de subvention »**
 - = **plus de système de responsabilité collective**
- ◆ **Plus de vérification de viabilité financière des participants sollicitant une subvention communautaire < 500 K€ (sauf coordinateurs)**
- ◆ **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 **1336 M€** pendant **7 ans**
soit **190 M€ / an**
et près de **62 %** d'augmentation

(33 % pour Mesures PME, hors Eurostars, ERA-NET,...)
avec un budget ~ **1,1 M€**
dont 2/3 Recherche **pour les PME** (ex CRAFT)
1/3 Recherche **pour les associations de PME**



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

Recherche pour le bénéfice des PME

- Des **projets de 0.5 M€ à 1,5 M€** pour des nouveaux produits, procédés ou services – **Durée des projets : 1 à 2 ans**
- Avec focalisation sur externalisation de la R&D à des RTD performers qui vont représenter 60 % des budgets
- RTD performers : universités, centres de recherche, autres entreprises, PME High Tech,...
- Partenariat : **3 PME indépendantes de 3 états différents (EM ou EA) + 2 RTD performers + autres entreprises utilisateurs.**
- Les tâches de coordination ne peuvent être sous-traitées.

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

Recherche pour le bénéfice des PME

- **Financement de la C.E. : 110 % de la valeur des factures des RTD performers**
- **3 critères d'évaluation : excellence scientifique et technique, qualité et efficacité du management, impact potentiel (pertinence des mesures pour la dissémination et l'exploitation des résultats du projet, management de la PI)**
- **Accent mis sur les activités de démonstration, formation, dissémination des résultats**
- **Evaluation à distance renforcée**



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

Recherche pour le bénéfice des PME

- **Cible :** - **entreprises traditionnelles** avec faibles capacités de R&D
- **entreprises High Tech** souhaitant renforcer leur cœur de cible technologique
- **Mise en avant de la relation client entre PME et RTD performers**
- **Schéma économique :** paiement d'une prestation à des prestataires dans le cadre d'une stratégie claire dans le contrat (annexe technique et non plus accord de consortium)



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

Recherche pour le bénéfice des PME

- Vers **plus de flexibilité** dans les règles de financement des RTD performers : possibilité financement < 100 % avec accès aux droits de propriété intellectuelle
- Stratégie Exploitation et Propriété Intellectuelle dans **Annexe Technique de projet** et non plus dans Consortium Agreement
- Règles spéciales pour propriété intellectuelle et droits d'accès
- Des **projets de plus petite taille** : **limités à 1,5 M€**

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

Recherche pour le bénéfice des PME

- 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 de coordination des politiques ciblant les PME : ERA-NETs (DG Recherche) et INNO-Nets (DG Entreprises)
- Recherche d'articulation avec les initiatives des Plateformes Technologiques,... Fonds structurels, Régions, etc.
- Journée « Mesures PME » / NMP le 23 janvier 2007 - Paris
- Un 1er appel à propositions de 100 M€ (date de clôture : 4 septembre 2007)

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

Recherche pour les associations de PME

- Pour développer des solutions techniques à des problèmes communs à un grand nombre de PME : conformité aux normes standards, résoudre les problèmes santé, protection environnement,...
- Projets pilotés par des associations de PME pour le bénéfice de leurs membres
- Ces projets doivent impliquer un grand nombre de PME (via dissémination)
- Mais 4 à 5 PME maxi directement dans le projet (validation technologique)

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

Recherche pour les associations de PME

- Projets de **1,5 à 4 M€** (même schéma de fonctionnement que pour la Recherche PME)
- Activités de formation $\leq 15\%$ du coût total du projet
- Taille standard de ces projets : **10 à 15 participants**
- **1er appel à propositions : 10 M€** sur budget 2007 (2 étapes : 1er juin 2007 et 28 septembre 2007)



● En bref, comment financer votre projet européen ?

- **Financements communautaires : le 7ème PCRD**
 - **Mesures spécifiques PME du Programme Capacités** (*Recherche pour les PME & Recherche pour les associations de PME*) : le principe est de pratiquer « l'outsourcing » de la R&D. Les PME sont propriétaires des résultats
 - **Projets collaboratifs et Réseaux d'excellence du Programme Coopération**
- **Financements (trans)nationaux :**
 - **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
 - **EUREKA / Eurostars** : initiative intergouvernementale finançant des projets transnationaux bottom-up et proches du marché
 - **INNO-Nets**
- **Autres financements européens (fonds structurels, CIP), nationaux et régionaux, et financements privés**



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,...)**
- **Complémentarités avec les initiatives régionales (IdF,...)**



Comment s'informer sur le 7ème PCRD ?

Via le **Point de Contact National PME (PCN PME)**

un consortium de 7 partenaires coordonné par **OSEO anvar**



Comment s'informer sur le 7ème PCRD ?

Le Point de Contact National PME

Equipe de coordination :

- michel.ganoote@oseo.fr PCN PME
- melanie.chevin@oseo.fr PCN PME adjoint
- christian.dubarry@oseo.fr PCN PME adjoint





Comment s'informer sur le 7ème PCRD ?

Le Point de Contact National PME

Les membres du consortium

- philippe.arhets@tolbiac.inserm.fr
- armelle.debohan@ademe.fr
- rgarciav@toulouse.inra.fr
- corinne.borel@cea.fr
- martinez@reseau-cti.com
- claire.ferte@ubifrance.fr





Quels conseils, appuis et contacts ?

Contact : votre Direction régionale OSEO

et aussi :

- PCN PME (OSEO siège) – www.oseo.fr
- EUREKA - www.eureka.be
- Eurosfair - www.eurosfaire.prd.fr
- CORDIS - www.cordis.europa.eu.int
- etc.

Merci de votre attention !

