



EUROPEAN
COMMISSION

Community research

**Coopération
Internationale**

**Dimension
internationale
du 7^{ème}
Programme
Cadre
2007-2013**

Philippe Froissard

Commission Européenne, DG RTD
Direction Coopération Internationale

Journées d'information – Paris – 20 Novembre 2006

Le 7^{ème} Programme Cadre 2007-2013

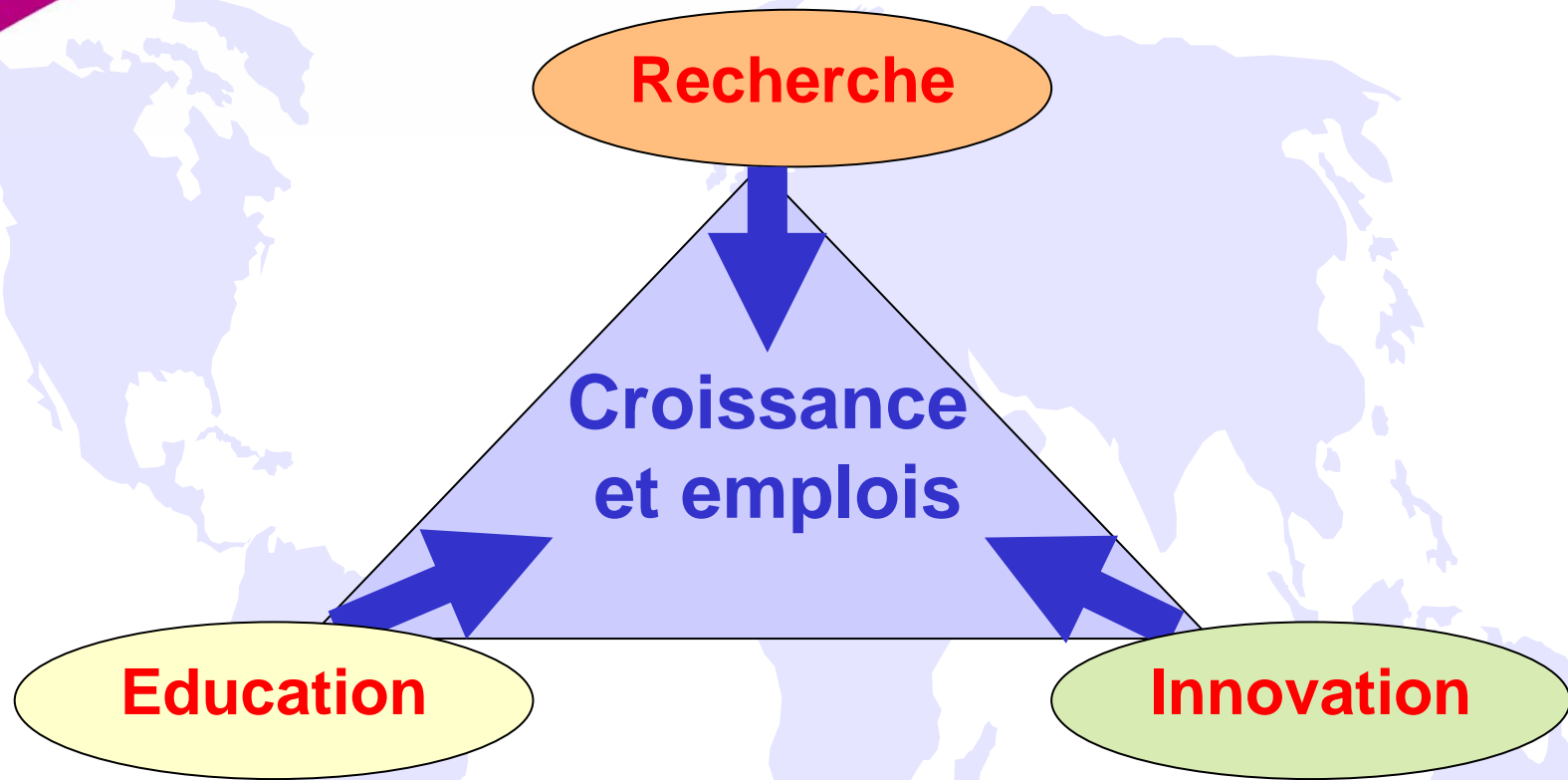
- La recherche communautaire: retour sur le passé
- Les programmes spécifiques
- Une nouvelle stratégie de coopération internationale
- Les activités spécifiques de coopération internationales
- Les échéances

La recherche communautaire

Un processus continu

- 
- 1952: Traité CECA ; premiers projets mars 1955
 - 1957: Traité EURATOM ; Création du Centre Commun de Recherche
 - 1983: Programme ESPRIT
 - 1984: **1er Programme-Cadre** (1984-1987),
 - 1987: “Acte Unique Européen” – La Recherche devient une responsabilité communautaire;
2ème PC (1987-1991)
 - 1990: **3ème PC** (1990-1994)
 - 1993: Traité de l’Union européenne;
 - 1994: **4ème PC** (1994-1998)
 - 1998: **5ème PC** (1998-2002)
 - 2000: Espace européen de la recherche
 - 2002: **6ème PC** (2002-2006)
 - 2005: Proposition pour le **7ème Programme Cadre (2007-2013)**

Stratégie de Lisbonne



S&T contribuent aux objectifs de Lisbonne: **croissance** économique, création d'**emplois**, protection de l'**environnement**, défis **sociaux**: lutte contre la **pauvreté**, amélioration de la **santé** humaine et de la **qualité** de vie (GSM, travail à distance, etc.)

Politique de la Recherche de l'UE

Objectifs stratégiques

- Investir davantage dans la Recherche
 - 3% du PIB en 2010, 2/3 financé par l'Industrie
- Consolider l'Espace Européen de la Recherche
 - Une plus grande coordination des politiques et activités de recherche
- Renforcer l'excellence scientifique

Programmes Spécifiques

Coopération – Recherche Collaborative

Idées – Recherche aux frontières de la connaissance

Personnel – Actions Marie Curie

Capacités – Capacités de recherche

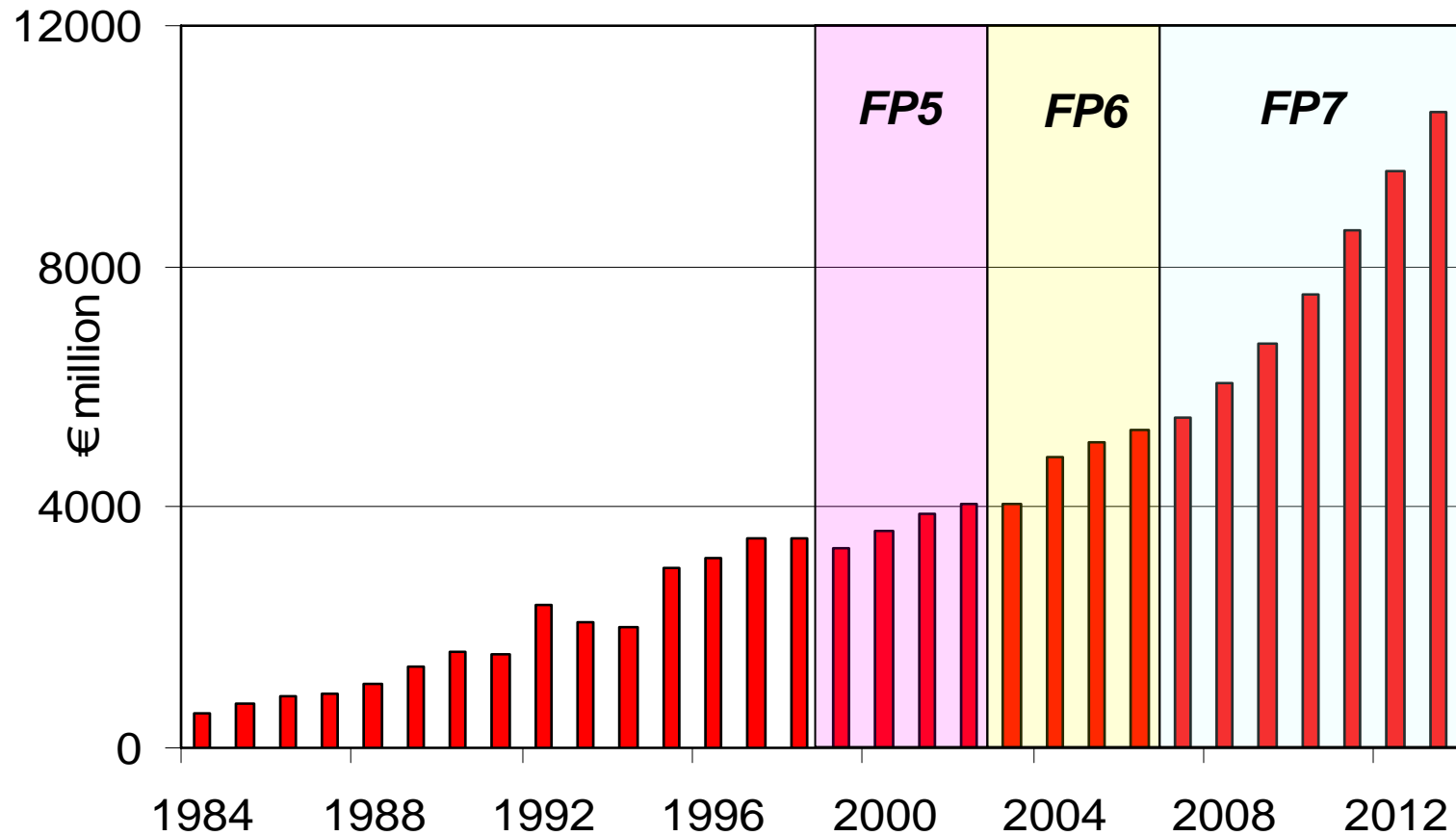
+

CCR (non-nucléaire)

Actions directes Euratom - CCR (nucléaire)

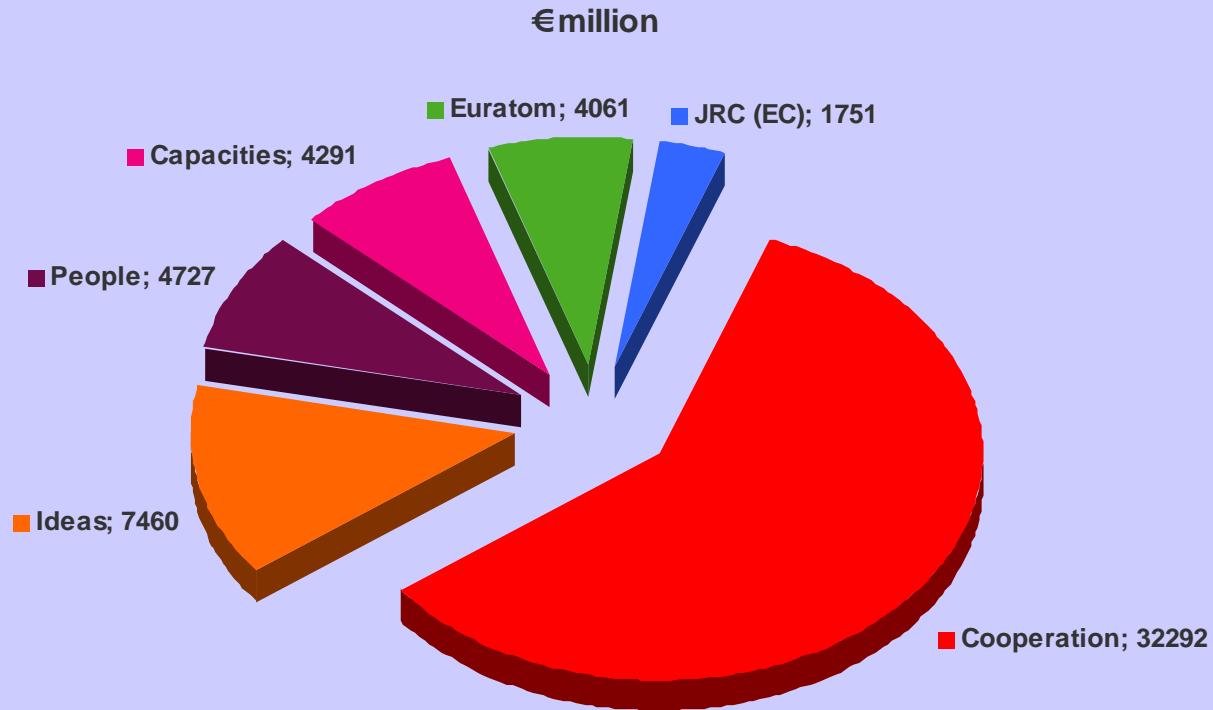
Actions indirectes Euratom – fusion nucléaire et fission

Budget des Programmes Cadres (1984-2013)



NB: Budgets in current prices. Source: Annual Report 2003, plus FP7 revised proposal

Budget PC7 - € 54 582 million



Coopération Internationale dans le PC7 - Objectifs

- Soutenir la **compétitivité** européenne à travers des **partenariats stratégiques** avec les pays tiers dans des domaines scientifiques donnés
- Résoudre les problèmes spécifiques auxquels les pays tiers font face sur base de **l'intérêt mutuel** et le **bénéfice mutuel**
- Utiliser la coopération en S&T pour **renforcer les relations extérieures** et les autres politiques de la Communauté

Coopération Internationale dans le PC7 – Mise en oeuvre

Une nouvelle approche est suivie dans le PC7:

- Les activités de recherche collaborative à dimension internationale sont soutenues par les thématiques du programme Coopération;
- Les activités internationales de formation et mobilité sont gérées par le programme Personnel;
- Les activités horizontales de soutien à la politique de coopération internationale sont développées dans le Programme Capacité.

Pays Tiers:

Pays industrialisés

Pays associés et candidats

Pays Partenaires de Coopération Internationale (ICPC):

- ACP, Asie, Europe de l'Est et Asie Centrale, Amérique Latine, Pays Partenaires Méditerranéens, Pays des Balkans de l'Ouest

PC7 2007-2013 'Cooperation'

I. Cooperation	Budget (€million, Prix courant)
1. Santé	5 984
2. Alimentation, agriculture et biotechnologie	1 935
3. Technologies de l'information et de la communication	9 110
4. Nanosciences, nanotechnologies, matériaux et nouvelles technologies de production	3 467
5. Energie	2 265
6. Environnement	1 886
7. Transport	4 180
8. Recherche Socio-économique	607
9. Sécurité et espace	2 858
Total	32 292*

* Exclu activités non-nucléaires des Centres Communs de Recherche: €1751 million

Coopération – Recherche Collaborative

Deux façons pour les pays tiers de participer:

- **Ouverture** de tous les thèmes aux pays tiers
- **Actions spécifiques de coopération internationale (SICA)** dans chaque thème

Coopération – Recherche Collaborative

Ouverture de tous les thèmes aux pays tiers

- **Minimum 3** pays membres (MS) ou associées (AC) différents
- Au delà de ce minimum, tout pays tiers peut participer
- Les ICPC seraient **en général** financés
- Pays industrialisés financés seulement **si indispensable** pour le projet

Coopération – Recherche Collaborative

Actions spécifiques de Coopération internationale: SICA

- Appels à proposition dédiés aux ICPC dans chaque thème
- **Minimum 4** participants de pays différents: 2 ICPC + 2 MS ou AC
- Participants des ICPC seraient **toujours** financés

Exemples d'activité de coopération internationale des programmes de travail des priorités thématiques

- Santé
- Alimentation, Agriculture et Biotechnologie (FAB)

Coopération Internationale dans les activités Santé

- Maladies infectieuses orphelines
- Systèmes de santé, politique et gestion de la santé
- Renforcer les partenariats stratégiques
- Coordination stratégique et activités de soutien de la coopération internationale

Toutes les régions ICPC sont couvertes

Coopération Internationale dans les activités FAB

- Génomique pour amélioration des récoltes
- Politique de recherche en Agriculture, Agro-Economie et Agro-Forestrie
- Épidémiologie, contrôle et développement de vaccin pour les maladies animales
- Malnutrition, obésité et sécurité alimentaire
- Recherche sur la biomasse et l'énergie des récoltes
- Recherche sur les propriétés biologiques valorisables

Toutes les régions ICPC sont couvertes

Personnel – Bourses

Objectifs

- Renforcer la recherche européenne par les chercheurs étrangers
- Bâtir des liens durables à travers la mobilité des chercheurs

Personnel – Bourses

Aspects principaux

Pour les chercheurs européens

- Bourses sortantes avec retour obligatoire
- Bourses de retour/réintégration des chercheurs européens à l'étranger

Pour les chercheurs de pays tiers

- Sites d'accueil pour les chercheurs de pays tiers
- Bourses individuelles entrantes
- Schéma pour les pays du voisinage et ceux ayant un accord de coopération S&T
- “Diaspora” des chercheurs européens à l'étranger et des chercheurs étrangers en Europe

CAPACITES - Coopération Internationale

Coordination des actions de coopération internationale sous les différents programmes et à travers les thèmes

CAP – le véhicule pour cette coordination

Objectif:

Renforcer la coordination globale afin d'assurer une approche cohérente et développer des synergies avec les autres politiques communautaires (RELEX, DEV, Trade, ENV...)

CAPACITES - Coopération Internationale

Programme de travail 2007-2008

3 activités sont proposées:

Coordination bi régionale de coopération S&T (INCO-NET)

Partenariat bilatéral de coopération S&T

Coordination des politiques et activités nationales de coopération internationale (ERA-NET)

CAPACITES - Coopération Internationale

Coordination bi-régionale de coopération S&T (INCO-NET):

Les INCO-NET sont des plateformes mettant ensemble les décideurs politiques et les partenaires d'une région/pays avec l'Europe afin d'établir:

- Un dialogue pour identifier les priorités S&T dans un cadre de bénéfice et intérêt mutuels et définir les orientations politique de la coopération;
- Mettre en oeuvre des activités spécifiques afin de promouvoir et contribuer à la participation des pays cibles au Programme Cadre

Coordination bi-régionale de coopération S&T (INCO-NET)

- Développer, promouvoir, organiser, structurer and contribuer à la participation des pays tiers aux activités du 7^{ème} Programme Cadre.
- Faciliter l'identification et la priorisation des domaines communs de recherche d'intérêt et bénéfice mutuel.
- Faciliter l'utilisation des activités de recherche et d'innovation, suivre les performances et les effets de la coopération international en S&T à travers les programmes spécifiques du PC7.

CAPACITES - Coopération Internationale

Partenariat bilatéral de coopération S&T :

- Améliorer l'échange information sur les programmes et les financements destinés à promouvoir la coopération entre l'Europe et les pays tiers ciblées;
- Mieux identifier et démontrer l'intérêt et le bénéfice mutuel de la coopération S&T entre l'Europe et les pays tiers ciblés et
- Partager les bonnes pratiques à travers l'organisation de forums tels que des groupes de travail et présenter l'état de l'art et les perspectives de la coopération dans des domaine particuliers

CAPACITES - Coopération Internationale

Coordination des politiques et activités nationales
de coopération internationale (ERA-NET):

Objectif:

Augmenter la coopération et la coordination des programmes de recherche gérés au niveau national ou régional dans les pays membres et associés et qui ciblent un ou plusieurs pays tiers d'une région cible

Coordination des politiques et activités nationales de coopération internationale (ERA-NET)

- Promouvoir/encourager une réelle stratégie de coopération scientifique internationales au sein des membres de l'UE;
- Définir des objectifs et stratégies communs (parmi les pays membres et les pays tiers participants)
- Renforcer l'efficacité et l'impact des initiatives de coopérations bilatérales en cours entre les pays membres et les ICPC;
- Faciliter une approche programmatique innovatrice.

Critère d'évaluation et Impact

- Programmes Spécifiques et Programmes de travail PC7 indiquent les principes et les critères d'évaluation des propositions:
- Critères d'évaluation actuel (ébauche):
 1. Qualité S/T (en relation avec les sujets abordés dans l'appel)
 2. Impact (comme indiqué dans le programme de travail)
 3. Mise en oeuvre (management structure de gestion, consortium, ressources)
- Évaluation par des experts indépendants
- Plus grand poids de l'impact dans le PC7

Echéances

Lancement du PC7 et les premiers appels à propositions sont attendus pour la fin 2006 ou le premier trimestre 2007

Information

- Recherche communautaire:
<http://ec.europa.eu/research>
- 7^{ème} Programme Cadre:
<http://ec.europa.eu/research/fp7>
- Information sur les programmes et projets:
<http://www.cordis.lu/>
- RTD *info* magazine:
<http://ec.europa.eu/research/rtdinfo/>
- Mobilité (Marie Curie):
<http://europa.eu.int/mariecurie-actions>
<http://europa.eu.int/eracareers>
<http://europa.eu.int/mc-opportunities/>
- Demande d'information:
<http://ec.europa.eu/research/enquiries/>



**Merci de votre
attention!**

Nom: P. Froissard

E-mail: Philippe.froissard@ec.europa.eu

Tel: +32 2 29 92 373

Fax: +32 2 29 69 824