



## **Coopération Scientifique UE –MPC**

# **La politique et les opportunités de coopération scientifique Bilan et Perspectives**

**Nicole Riveill  
Direction : Coopération  
Internationale  
DG RTD**

**La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007**





EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## Coopération Euro-Méditerranéenne en Science et Technologie

- Coopération **bilatérale**: accord de coopération S&T
- Coopération **régionale**: le comité de pilotage pour la coopération Euro-méditerranéenne en matière de S&T (MoCo)
- Participation au programme cadre (PC6)
- Activités de coopération internationale dans le PC7



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## Accord de coopération S&T (1)

### Objectifs:

- Structurer un dialogue entre la Communauté et les autorités scientifiques nationales;
- Développer une économie de la connaissance grâce à la recherche et l'innovation;
- Assurer l'ouverture de l'Espace Européen de la Recherche et augmenter la participation aux PC

### Méthodes:

- Identification conjointe des priorités S&T;
- Accès réciproque à l'information aux programmes scientifiques et technologique;
- Echange et partage des chercheurs, équipements et savoir faire;
- Synergies, cohérence avec les autres politiques et instruments de coopération et de développement (ENP)

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007



SEVENTH FRAMEWORK  
PROGRAMME



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## Accord de coopération S&T (2)

Pays	Status	Type d'accord	Début de Négociation	Signature et entrée en force
<b>EGYPTE</b>	<b>MPC</b>	<b>Accord de coopération S&amp;T</b>	<b>14.04.2003</b>	<b>26.06.2005</b>
<b>MAROC</b>	<b>MPC</b>	<b>Accord de coopération S&amp;T</b>	<b>14.04.2003</b>	<b>26.06.2003/ April 2004</b>
<b>TUNISIE</b>	<b>MPC</b>	<b>Accord de coopération S&amp;T</b>	<b>14.04.2003</b>	<b>26.06.2003/ April 2004</b>
<b>JORDANIE</b>	<b>MPC</b>	<b>Accord de coopération S&amp;T</b>		



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## Accord de coopération S&T (3)

Appel ciblé: Promotion de la coopération avec les pays ayant un accord de coopération S&T ou en cours de négociation d'un tel accord:



Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## Le comité de pilotage Euro-Med de coopération S&T (MoCo) : Origine, Rôle et objectifs (1)

Programme d'activités avec les Pays Partenaires  
Méditerranéens depuis 1992.

Dialogue en S&T officiellement mis en place dans le  
cadre du processus de Barcelone (1995).

Première réunion du MoCo: Novembre 1995.  
*(11 réunions jusqu'à présent)*



Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## Le comité de pilotage Euro-Med de coopération S&T (MoCo) : Origine, Rôle et objectifs (2)

Le MoCo est composé des représentants nationaux en  
matière de coopération S&T des:

- Pays Membres;
  - 12 Pays Partenaires Méditerranéens, qui sont:
    - 8 pays cibles ICPC: Algérie, Egypte, Jordanie,  
Liban, Maroc, Autorité Palestinienne, Syrie,  
Tunisie;
    - 2 pays associés/candidats: Israël, Turquie
- ICPC International Cooperation Partner Countries*



Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## Le comité de pilotage Euro-Med de coopération S&T (MoCo) : Origine, Rôle et objectifs (3)

Rôle clé: piloter et stimuler la coopération Euro-Med dans le domaine des S&T et ouvrir l'EER aux pays méditerranéens.

Pour cela, le MoCo:

- Identifie les domaines d'importance régionale à prendre en compte;
- Agit comme forum d'échange d'information et d'opinion sur la politique R&D dans la région dans le but de coordonner les politiques nationales entre les pays membres et les pays méditerranéens;
- Suit les développements des politiques en R&D et les programmes S&T dans le contexte Euro-Med et propose des plans d'actions pour étendre l'EER à la région méditerranéenne.

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## Activités Euro-Med S&T Mise en œuvre des Conclusions du MoCo

1. Bâtir un réseau de points d'information MPC: **EuroMedanet, ERA-MED**
2. Analyser les coopérations bilatérales EU-MED: **ASBIMED**
3. Cartographie du paysage méditerranéen en R&I: **ESTIME**
4. Identification des priorités S&T pour le PC7: **MED 7**
5. Foresight pour la Méditerranée: **INNFORMED**
6. Promotion de la participation des chercheurs des MPC aux programmes de recherche et mobilité européens: **PROMEDAccess**

➤ *env. 3.5 M€ investi dans des activités structurantes permettant le renforcement de la coopération Euro-Med en S&T*



Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## La Coopération scientifique internationale du 6ème Programme-cadre (2002-2006)

- **Ouverture de la partie *'Intégrer et renforcer l'espace européen de la Recherche'* aux entités des Pays Tiers (toutes les priorités thématiques européennes).(budget spécifique)**
- **Mesures spécifiques de soutien à la Coopération Internationale (INCO). Ciblées sur 4 groupes de pays: MED, DEV, W. Balkans, Russie et NEI (budget spécifique)**
- **Bourses Internationales 'Marie Curie' pour les chercheurs (incoming et outgoing).**



Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## PC6 (2002-2006)

### Mesures spécifiques de soutien à la coopération internationale Pays Partenaires Méditerranéens (MPC)

#### B1- Environnement

**Planification intégrée de l'eau, amélioration de la consommation de l'eau, traitement de l'eau, risques environnementaux, énergie renouvelable**

#### B 2- Protection et conservation de l'héritage culturel

**Matériaux, méthodologie de la préservation, évaluation du risque et conservation préventive**

#### B 3- Santé

**Information sur la santé et système de santé, maladies d'origine génétique et problèmes génétiques, surveillance et contrôle des maladies transmissibles, traumatismes et conflit.**

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007



## Statistiques FP6 MPC

- **Nombre total de proposants FP6: 388.075**
- **Nombre total de contractants :73.446**
- **Nombre total de participants MPC : 2224**
- **Nombre total de contractants MPC dans les propositions retenues : 517**
  
- **Budget Total pour les Contractants MPC : 38.081.510 Euro**



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

### Taux de succès dans le PC 6 pour les pays Méditerranéens

Pays	Proposants	Participants	Taux de succès
<b>Algeria</b>	<b>177</b>	<b>56</b>	31,64 %
<b>Egypt</b>	<b>469</b>	<b>89</b>	18,98 %
<b>Gaza Strip and the West Bank</b>	<b>62</b>	<b>20</b>	32,26 %
<b>Jordan</b>	<b>245</b>	<b>50</b>	20,41 %
<b>Lebanon</b>	<b>173</b>	<b>48</b>	27,75 %
<b>Morocco</b>	<b>528</b>	<b>122</b>	23,11 %
<b>Syrian Arab Republic</b>	<b>122</b>	<b>24</b>	19,67 %
<b>Tunisia</b>	<b>448</b>	<b>108</b>	24,11 %
	<b>2.224</b>	<b>517</b>	23,25 %

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





Community research

### MEDITERRANEAN PARTNER COUNTRIES

	Ec contribution	Total cost	Number of participants
LIFESCIHEALTH	1 167 888	1 635 390	5
IST	1 142 189	1 206 189	19
NMP			
CITIZENS	732 527	2 053 332	14
COOR			
FOOD	1 636 866	1 949 090	33
INCO	26 776 297	30 851 755	354
INFRASTR	825 091	828 725	12
INNOVATION	67 065	68 655	4
MOBILITY			
NMP			
POLICIES	739 353	958 823	18
SME			
SOCIETY	3 240	3 240	1
STRUCTURE			
SUPPORT			
SUSTDEV	4 581 276	6 745 720	51
<b>Sum:</b>	<b>38 081 510,08</b>	<b>46 710 638,30</b>	<b>516</b>

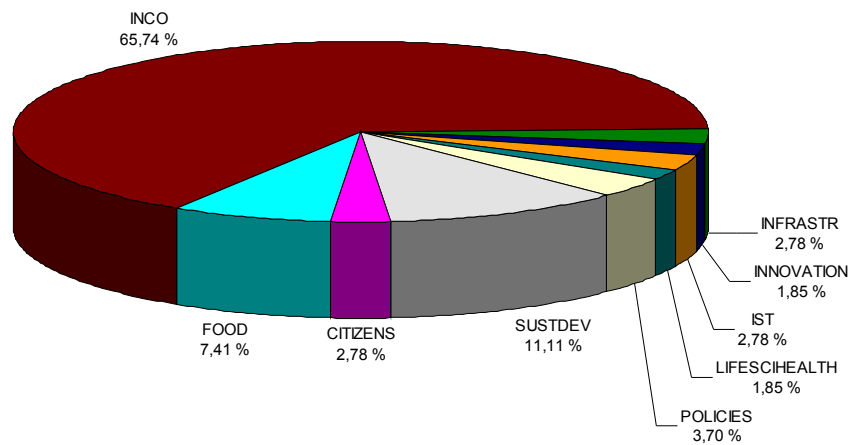
La coopér

rk



Community research

### Tunisia: participants in FP6 projects (signed + draft) in thematic priorities



## Exemple: coopération régionale liens entre la Tunisie avec les autres pays méditerranéens dans les projets sélectionnés

Participant Country Name	Number of Participants
<b>Algeria</b>	<b>36</b>
<b>Egypt</b>	<b>46</b>
<b>Gaza Strip and the West Bank</b>	<b>11</b>
<b>Jordan</b>	<b>27</b>
<b>Lebanon</b>	<b>25</b>
<b>Morocco</b>	<b>75</b>
<b>Syrian Arab Republic</b>	<b>16</b>
Sum:	<b>236</b>



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## Nombre de participants des pays européens, candidats ou associés dans les projets avec les Tunisiens

Participant Country Name	Number of Participants
<b>Austria</b>	<b>9</b>
<b>Belgium</b>	<b>41</b>
<b>Bulgaria</b>	<b>10</b>
<b>Cyprus</b>	<b>23</b>
<b>Czech Republic</b>	<b>8</b>
<b>Denmark</b>	<b>16</b>
<b>Estonia</b>	<b>9</b>
<b>Finland</b>	<b>11</b>
<b>France</b>	<b>121</b>
<b>Germany</b>	<b>89</b>
<b>Greece</b>	<b>69</b>
<b>Hungary</b>	<b>8</b>
<b>Iceland</b>	<b>3</b>
<b>Ireland</b>	<b>5</b>
<b>Israel</b>	<b>23</b>



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

### Nombre de participants des pays européens, candidats ou associés dans les projets avec les Tunisiens

<b>Italy</b>	<b>153</b>
<b>Latvia</b>	<b>4</b>
<b>Lithuania</b>	<b>5</b>
<b>Luxembourg</b>	<b>1</b>
<b>Malta</b>	<b>15</b>
<b>Netherlands</b>	<b>41</b>
<b>Norway</b>	<b>17</b>
<b>Poland</b>	<b>14</b>
<b>Portugal</b>	<b>31</b>
<b>Romania</b>	<b>12</b>
<b>Slovakia</b>	<b>2</b>
<b>Slovenia</b>	<b>7</b>
<b>Spain</b>	<b>117</b>
<b>Sweden</b>	<b>15</b>
<b>Switzerland</b>	<b>19</b>
<b>Turkey</b>	<b>35</b>
<b>United Kingdom</b>	<b>74</b>
Sum:	<b>1.007</b>

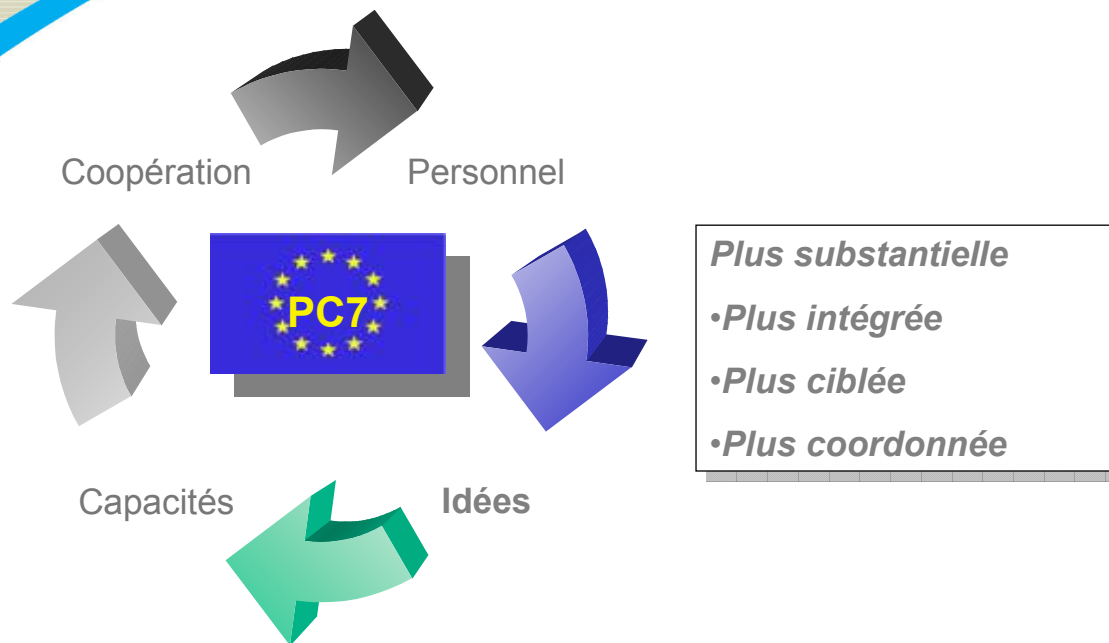
La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007

SEVENTH FRAMEWORK  
PROGRAMME



Community research

## Coopération Internationale PC7



La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## 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...)



Community research

## **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 (BILAT)

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



Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## 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

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## CAPACITES - Coopération Internationale

### **INCO-NET: Dialogue bi-régional**

- identifier les besoins de recherche et les priorités de coopération S&T;
- Renforcer la coordination et les complémentarités avec les activités mes en œuvre par les instruments de politique étrangère communautaire;
- Identifier les domaines à potentiel de coopération renforcée entre les pays membres, associés et partenaires tiers;



Community research

## CAPACITES - Coopération Internationale

### **INCO-NET: Activités spécifiques**

- Développer, promouvoir, organiser, structurer and contribuer à la participation des pays tiers aux activités du 7<sup>ème</sup> Programme Cadre;
- Mise en place des réseaux régionaux d'information;
- Formation, actions de sensibilisation et de dissémination de l'information;
- Evaluation and suivi des activités de coopération en cours.



EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## CAPACITES - Coopération Internationale

### **INCO-NET** devrait:

- Utiliser si possible les structures de dialogues et les réseaux existants;
- Faciliter l'utilisation des activités de recherche et d'innovation, suivre les performances et les effets de la coopération internationale en S&T à travers les programmes spécifiques du PC7;

*La participation des organismes situées dans les pays tiers est essentielle au succès des INCO-NETs*



Community research

## INCO-NET

- Identifiant de l'appel: **FP7- INCO-2007-1**
- Date de publication: 22/12/06
- Date de clôture: 02/05/07
- Budget indicatif: 17 M€
- Régions: WBC, MPC, EECA, LAM, ACP, ASIA
- Schéma financier: action de coordination et de soutien (CA), typ. 2-3M€ pour 4 ans
- Éligibilité: min 3 participants des pays membres ou associés
- Critères d'évaluation: seuil à 3 sur les critères et 10 sur le total
- Procédure d'évaluation: évaluation en une étape

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## CAPACITES - Coopération Internationale

### Partenariat bilatéral de coopération S&T (BILAT):

Objectif:

Renforcer la coopération entre l'UE et les pays, qui ont un **accord de coopération S&T** ou sont en cours de négociation d'un tel accord.



Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## CAPACITES - Coopération Internationale

### Partenariat bilatéral de coopération S&T (BILAT):

- Améliorer l'échange d'information sur les programmes et les financements destinés à promouvoir la coopération entre l'Europe et les pays tiers ciblés;
- Développer des plateformes d'information;
- Soutenir les activités de sensibilisation;
- 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 domaines particuliers
- Aider à la formation de partenariats de recherche etc...

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





Community research

## BILAT

- Identifiant de l'appel : **FP7-INCO-2007-2**
- Date de publication : 15/06/07
- Date de clôture : 11/09/07
- Budget indicatif : 6.39 M€
- Schéma financier : action de coordination et de soutien (SA), typ. 500 k€ pour 3 ans
- Éligibilité : min 1 participant (SA), la proposition devrait cibler les pays qui ont un accord S&T ou sont en cours d'en négocier un. La participation d'organismes du pays cible est essentielle.
- Critères d'évaluation : seuil à 3 sur les critères et 10 sur le total
- Procédure d'évaluation: évaluation en une étape

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## 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'un région cible

*Les participants devraient être des ministères, des conseils de recherche ou d'autres agences de financement ( "propriétaires" ou "gestionnaires" de programmes de recherche)*

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

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

- Promouvoir/encourager une réelle stratégie de coopération scientifique internationale 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.



Community research

## ERA-NET préparatoire

- Identifiant de l'appel : **FP7-INCO-2007-3** (FP7-INCO-2007-3.1.1)
- Date de publication : 02/10/07
- Date de clôture : 04/02/08
- Schéma financier : action de coordination et de soutien (SA), typ. 300 k€ pour 2 ans
- Éligibilité : min 1 participant
- Critères d'évaluation : seuil à 3 sur les critères et 10 sur le total
- Procédure d'évaluation: évaluation en une étape



Community research

## ERA-NET

- Identifiant de l'appel : **FP7-INCO-2007-3** (FP7-INCO-2007-3.1.2)
- Date de publication : 02/10/07
- Date de clôture : 04/02/08
- Schéma financier : action de coordination et de soutien (CA), typ. 3 M€ pour 4 ans
- Éligibilité : min 3 "gestionnaires" de programmes de différents pays membres ou associés
- Critères d'évaluation : seuil à 4 sur la qualité, 3 sur les autres critères (critères d'évaluation spécifiques)
- Procédure d'évaluation: évaluation en une étape

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007





EUROPEAN  
COMMISSION

Community research

## CAPACITES - Coopération Internationale

### ERA-NET PLUS:

- Permet à la Commission donner une “prime” à l’organisation d’appels joints entre les gestionnaires de programmes nationaux ou régionaux par un abondement du budget de l’appel.
- Offre un étape intermédiaire entre la coordination des programmes nationaux par ERA-NET et la mise en œuvre commune de programmes de recherche par l’Article 169 du traité.



Community research

EUROPEAN  
COMMISSION

## ERA-NET PLUS

- Identifiant de l'appel : **FP7-INCO-2007-3** (FP7-INCO-2007-3.2)
- Date de publication : 02/10/07
- Date de clôture : 04/02/08
- Critères d'évaluation : seuil à 4 sur la qualité, 3 sur les autres critères (critères d'évaluation spécifiques)
- Schéma financier : action de coordination et de soutien
  - La contribution communautaire combine le remboursement des **coûts éligibles** de coordination et de préparation de l'appel ainsi qu'un **montant forfaitaire** pour l'abondement au budget de l'appel.
  - La contribution communautaire est limitée au maximum à **1/3 des contributions totales** au budget de l'appel.
  - Les contributions combinées des pays/régions et de la Commission au budget de l'appel doivent normalement excéder 5 million € mais ne doivent jamais être inférieures à **3 million €**.

La coopération interuniversitaire – partenariat Euro-méditerranéen, Marseille, 31-05-2007

