

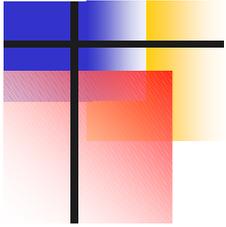
# Comment devenir une PME biotech « Européenne » ?

## Bio-Entrepreneur 2009

Ludovica Serafini

PME & Innovation - Direction Santé  
DG Recherche – Commission européenne



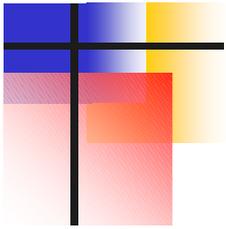


## Soutien de l'UE à la Recherche et à l'Innovation \*

*complémentarité des programmes,  
de la recherche à la commercialisation.*

- n Les €50 milliards du 7<sup>e</sup> Programme Cadre soutiennent les activités de recherche fondamentale et appliquée, encore loin de la mise sur le marché, concentrent les ressources sur des domaines de recherche stratégique, toujours sur base de l'excellence technologique et scientifique.
- n Le Programme Cadre pour la Compétitivité et l'Innovation ne finance pas la recherche, mais soutient des activités d'innovation, améliore l'accès au crédit et fournit des services d'appui en faveur des entreprises dans les régions.
- n *Les Fonds structurels disposent d'autant de fonds que le 7<sup>e</sup> PC, cependant, le 7<sup>e</sup> PC se concentre sur l'excellence scientifique, tandis que l'objectif principal des Fonds structurels est la cohésion. Le programme est géré par les états membres et leurs régions.*

\* Guide pratique sur les différents types de subventions à [http://cordis.europa.eu/eu-funding-guide/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/eu-funding-guide/home_en.html)



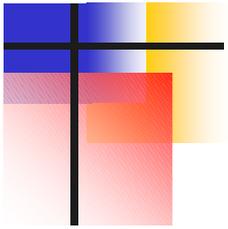
# Soutien de l'UE à la Recherche et l'Innovation

*De plus, un appui aux instruments financiers est fourni via...*

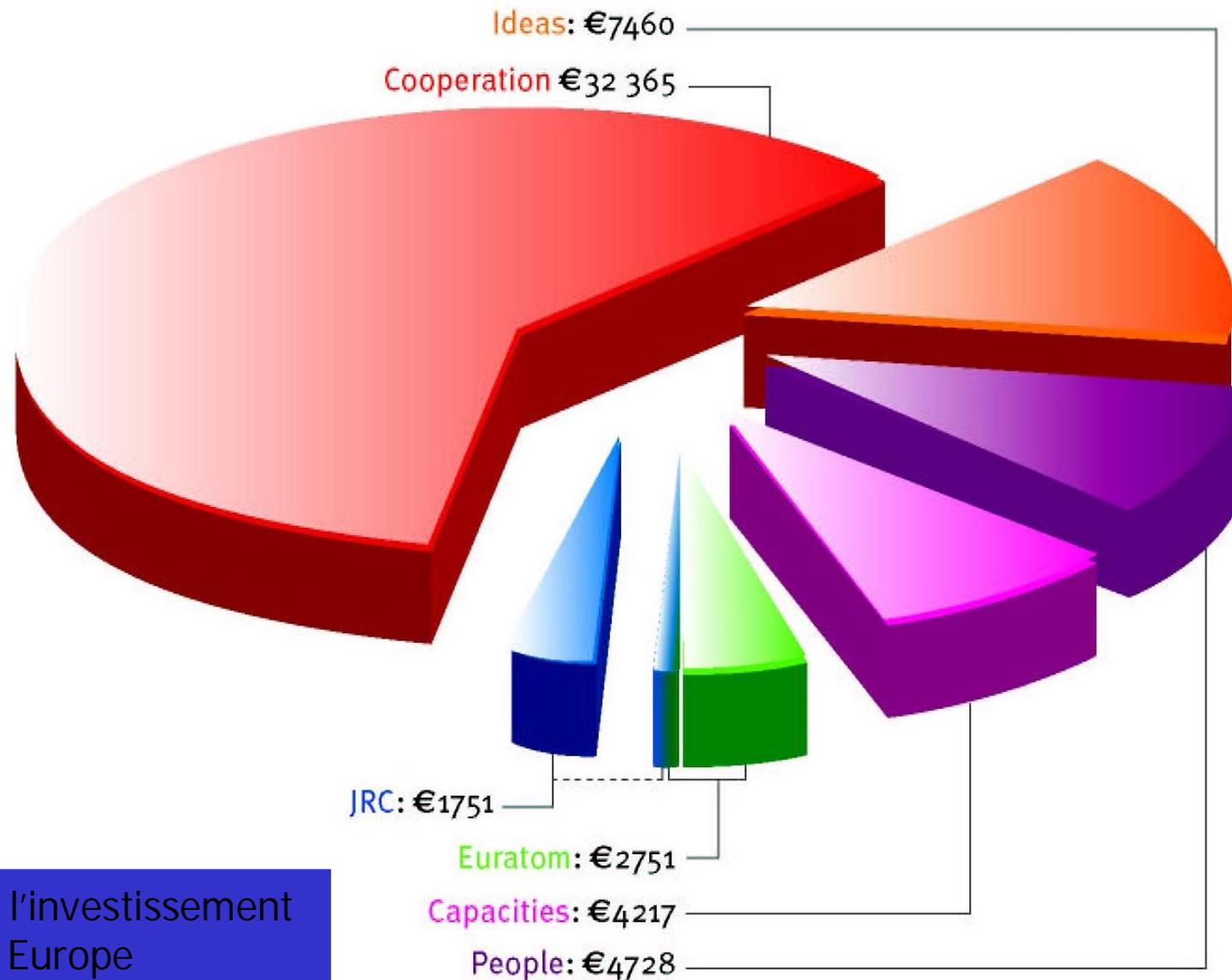
- n Le Mécanisme de financement avec partage des risques (MFPR) est une initiative commune de la CE (DG RTD PC7) et de la Banque européenne d'investissement (BEI), créé pour aider les promoteurs de projets de recherche et innovation à obtenir plus facilement des financements. Il s'agit d'un prêt ciblant les compagnies de toute taille.
- n Le Programme pour l'innovation et l'esprit d'entreprise (PEI) (DG ENTR CIP) facilite l'accès aux crédits en collaboration avec le Fonds européen d'investissement (FEI) et d'autres institutions financières pour le capital-risque.
- n *Les ressources européennes conjointes pour les PME et les microentreprises (JEREMIE) est une initiative conjointe de la Commission (DG REGIO) et du FEI qui utilise une partie des fonds structurels pour financer les micro-entreprises et les PME au moyen de prêts et de garanties dans les régions de l'UE.*

*Source d'informations additionnelles - portail PME de la DG ENTR:*  
[http://ec.europa.eu/entreprise/sme/index\\_fr.htm](http://ec.europa.eu/entreprise/sme/index_fr.htm)

[www.access2finance.eu](http://www.access2finance.eu)

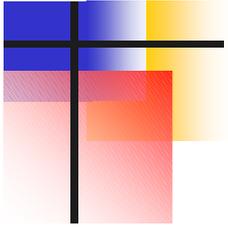


# PC7 (2007-2013): Budget 55 milliards d'€

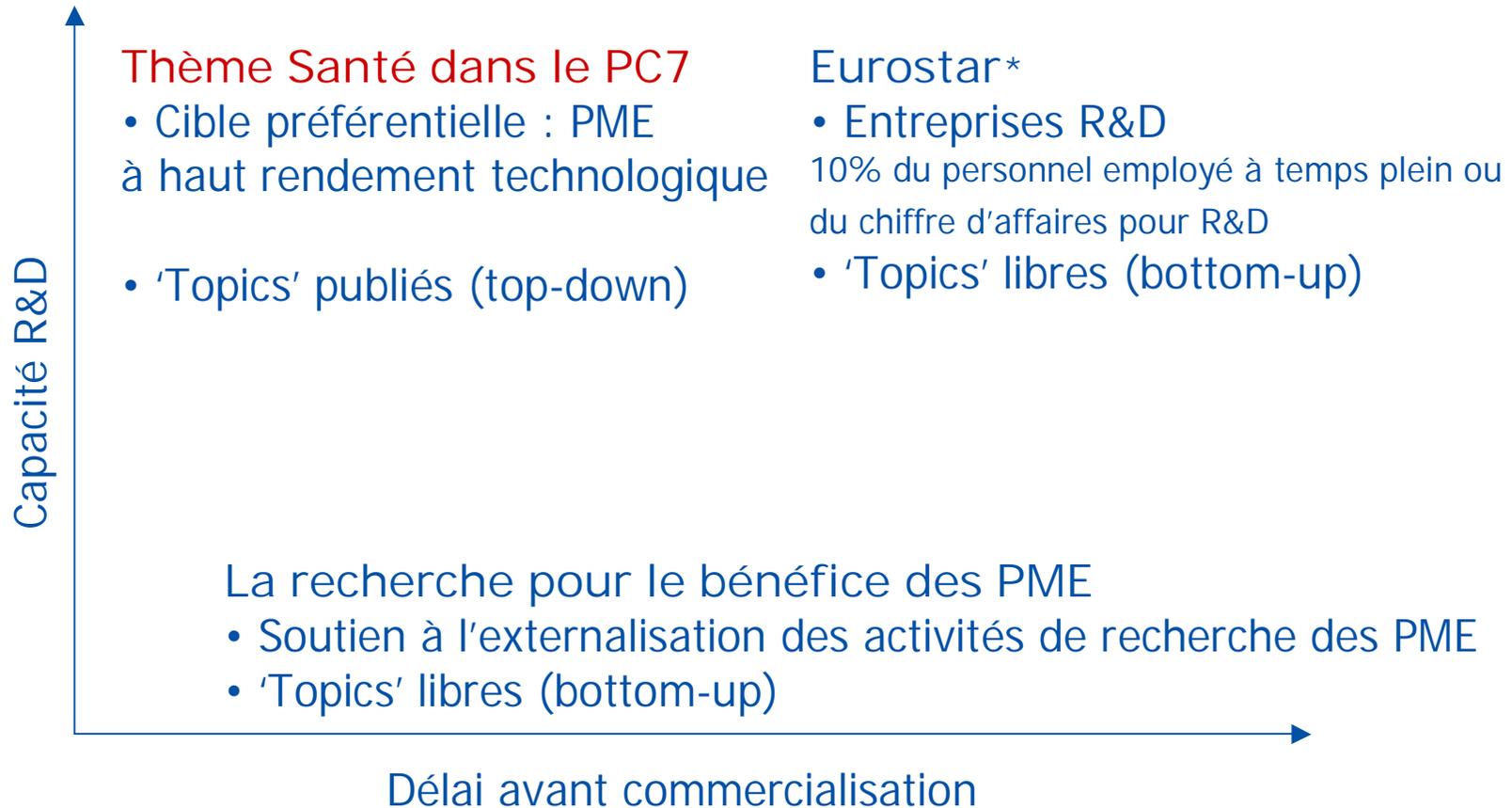


= ~6% de l'investissement  
R&D en Europe

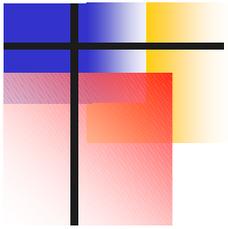




## Suggestions pour la préparation des propositions à Identifier ses propres besoins dans la partie adéquate du programme:



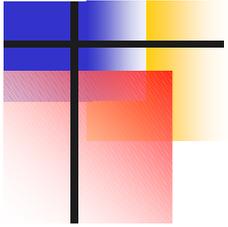
\* Pour plus d'informations: [www.eurostars-eureka.eu](http://www.eurostars-eureka.eu)



# La recherche collaborative dans le PC7: *Le programme Coopération*

## *Priorités thématiques*

	1. Santé	6.1
	2. Alimentation, agriculture et pêche, biotechnologie	1.9
	3. Technologies de l'information et de la communication	9.1
	4. Nanosciences, nanotechnologies, matériaux et nouvelles technologies de production	3.5
	5. Energie	2.3
	6. Environnement (changements climatiques inclus)	1.9
	7. Transport (aéronautique comprise)	4.2
	8. Sciences socio-économiques et humaines	0.6
	9. Sécurité & 10. Espace	<u>2.8</u>
	Total x recherche collaborative è	milliard d'€32.4

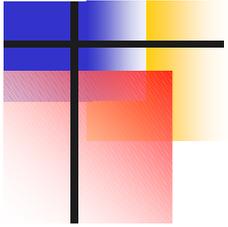


Suggestion pour la préparation des propositions  
è clarifier ce que vous pouvez obtenir dans le  
PC7 et ne pas vous créer d'attentes irréalistes

Le Thème Santé du PC7  
soutient la recherche collaborative par des appels à propositions

Les participants industriels ne doivent pas chercher une forme  
de financement de la société

è mais une contribution financière aux projets de recherche  
collaborative, ayant pour but l'accroissement du portefeuille de  
produits à moyen et à long terme, qui doit correspondre aux  
'topics' publiés dans les appels à propositions



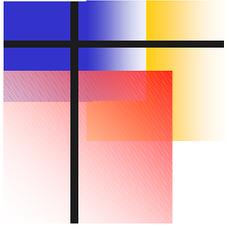
# Recherche Collaborative dans le thème Santé

## Principaux moteurs politiques:

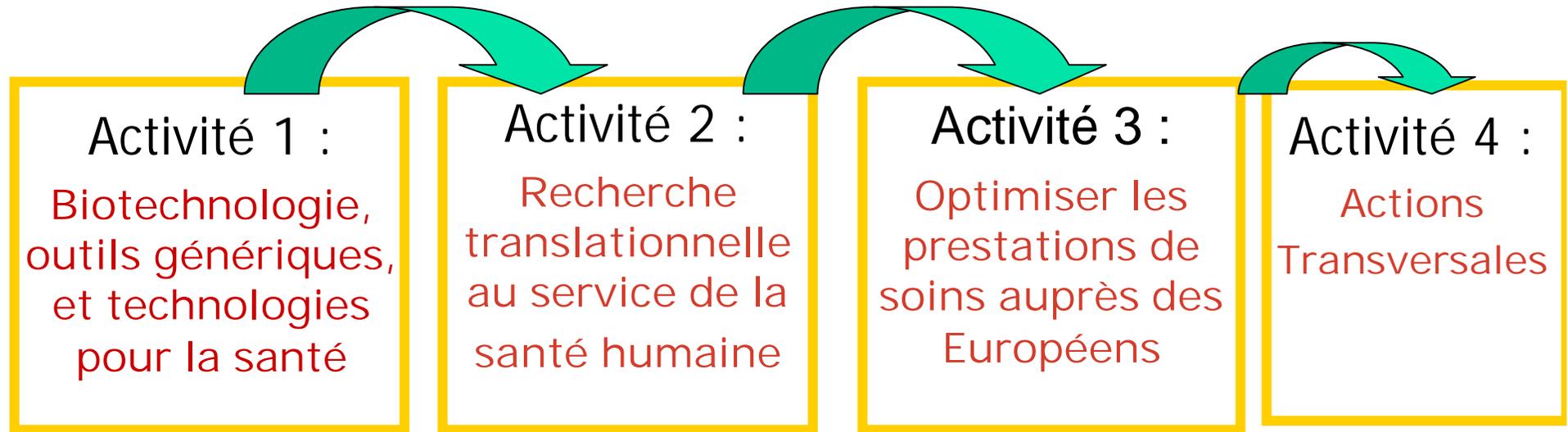
- § Améliorer la santé des citoyens Européens
- § Augmenter la concurrence entre les industries européennes, **et plus particulièrement les PME à haut rendement technologique**
- § S'attaquer aux problèmes de santé globaux, y compris les épidémies émergentes

## Budget:

∅ €6,1 milliards sur 7 ans (2007-2013)



# Le thème de la Santé structure et contenu

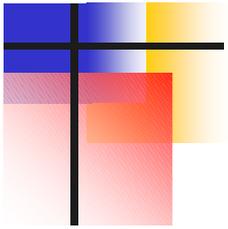


## Opportunités pour toutes les PME « high-tech » :

dans les domaines du cerveau et de ses pathologies, des maladies infectieuses, du cancer, des maladies cardiovasculaires, du diabète et de l'obésité, des maladies rares, d'autres maladies chroniques...

dans des domaines technologiques liés à la santé:  
les biotechnologies, l'ingénierie biomédicale,  
les technologies médicales, la bioinformatique...

Opportunités  
pour toutes  
les PME,  
spécialement  
pour les  
sociétés  
de service



## PME : définition

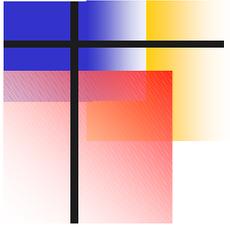
- Moins de 250 employés
- Chiffre d'affaires annuel inférieur ou égal à 50 millions €
- Bilan inférieur ou égal à 43 millions €
- La société doit être "indépendante"

Pour plus d'informations :

[http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise\\_policy/sme\\_definition/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/enterprise_policy/sme_definition/index_en.htm)

Calculatrice pour l'auto-évaluation des PME : <http://flt.uwe.be/>

è Développée en collaboration avec la Commission européenne (PME TechWeb), NCP-Wallonie (L'Union Wallonne des Entreprises, Belgique) et EASI-WAL (l'agence pour la simplification administrative en Wallonie, Belgique).

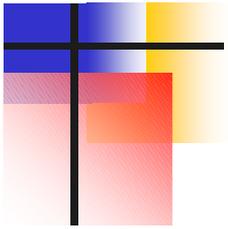


# Opportunités pour les Petites et Moyennes Entreprises (PME)

Priorités politiques :  
15% de la contribution du PC7 Santé pour les PME  
à € 900 millions

## Renforcement des mesures prises en faveur des PME

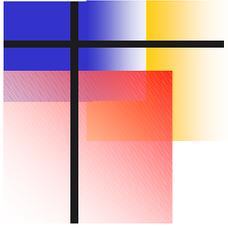
- ∅ Encouragement de leur participation à tous les domaines
- ∅ 'Topics' spécifiques adaptés aux PME
- ∅ Actions de support
- ∅ Conditions d'accès favorisées...



# Participation des PME

Plus intéressante, grâce à des conditions spécifiques

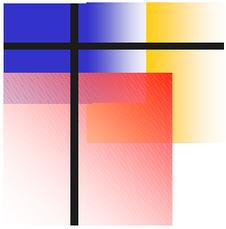
- n Vision à moyen et à long terme : programme sur 7 ans
- n Amélioration des conditions proposées dans le PC7
  - n Soutien renforcé : jusqu'à 75% du total des coûts de R&D et jusqu'à 100% pour le management & la formation
  - n Protection améliorée : le règlement IPR a été adapté aux besoins des PME
  - n Simplification administrative :  
Allègement des vérifications financières et des garanties bancaires grâce au fond de garantie



## Facteurs clés du succès pour obtenir un financement dans le PC7

La concurrence est rude : seuls les meilleurs projets peuvent obtenir un financement

- ∅ la proposition doit correspondre aux 'topics' et au programme de travail,
- ∅ le consortium des partenaires doit être excellent et en adéquation avec le programme de travail,
- ∅ la proposition doit répondre aux 3 critères,
- ∅ les évaluateurs doivent être convaincus (ne pas se reposer sur sa réputation),
- ∅ et, évidemment, respecter des règles de base. (échéances, nbre participants, limites, longueur, éthique...)



## Contacts & Informations : structures de soutien à la préparation de propositions

Points de contact nationaux des Etats membres et des pays associés fournissant des informations pratiques sur tous les aspects de participation dans le PC7.

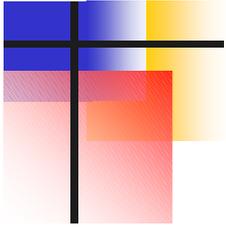
è [http://cordis.europa.eu/fp7/health/support\\_en.htm](http://cordis.europa.eu/fp7/health/support_en.htm)

SME-go-Health, Projet du PC6 financé par l'UE, soutenant spécialement la participation des PME dans le Thème Santé, y compris IMI. Il fournit plusieurs services, plus particulièrement une base de données pour la préparation des propositions offrant un service d'aide à la recherche de partenaires.

è <http://www.smesgohealth.org/>

SM Bio Power, Projet du PC6 financé par l'UE, soutenant spécialement la participation des PME dans le domaines de le Technologies Médicales et l'ingénierie biomédicale.

è <http://www.smbiopower.com/>



## Chiffres clés des deux 1<sup>er</sup> appels dans le thème de la Santé

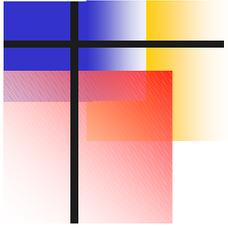
### Ø appel: 2007-A (19/04/2007)

- Ø budget: €635 millions (2007)
- Ø propositions reçues : 914
- Ø propositions évaluées : 893 (inéligibles 21)
- Ø propositions à financer: 152  
(= des propositions évaluées) : 17%
- Ø contribution moyenne  
par participant : €412.000

### appel 2007-B (18/09/2007)

- €567 millions (2008)
- 902
- 865 (37)
- 167
- 19%
- €334.000

- Ø PME dans 100/152 projets (66%)      102/167 (61%)
  - Ø 210 PME impliquées (14%)      207 (12%)
  - Ø Contribution aux PME : ~€64.5 millions    ~€70.5 millions
- 11% du budget è Objectif: 15%**



## Appels à proposition dans le PC7 pour le thème Santé

Objectif politique du PC7: 15% de la contribution aux PME

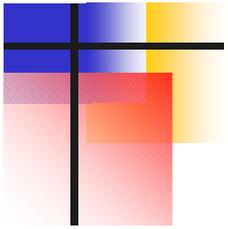
1<sup>er</sup> + 2<sup>e</sup> appels è 325 projets subventionnés

~ 11% de la contribution attribuée aux PME

62% des projets avec au minimum 1 PME (202/325)

13% des participants sont des PME (417/2873)

Environ 85% des PME font de la recherche intensive



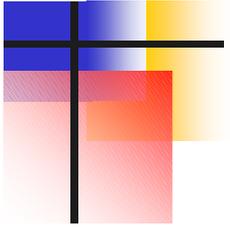
## 3<sup>e</sup> appel à propositions dans le thème Santé

Publication du 3<sup>e</sup> appel: 3 September 2008

- ∅ estimation du budget pour 2009: ~€ 593m\*
- ∅ 2 appels, publiés en parallèle:
  - ∅ 'FP7-HEALTH-2009-single-stage' €476 m  
pour la plupart des domaines du programme de travail  
date limite: 3 Dec. 2008
  - ∅ 'FP7-HEALTH-2009-two-stage' €115 m  
seulement pour les domaines 1.1 & 2.1.  
date limite pour le 1er stade: 3 Dec. 2008  
date limite pour le 2e stade: 22 Avril 2009

(\* €2m pour un 'topic' via l'appel ERA-NET en 2009 inclus)

Evaluations en cours



4<sup>e</sup> appel à propositions **dans le thème Santé**  
Publication attendue fin juillet 2009 (à confirmer)  
Date limite en novembre (à confirmer)

Opportunité complémentaires pour les PME, académies,  
organisations de patients...

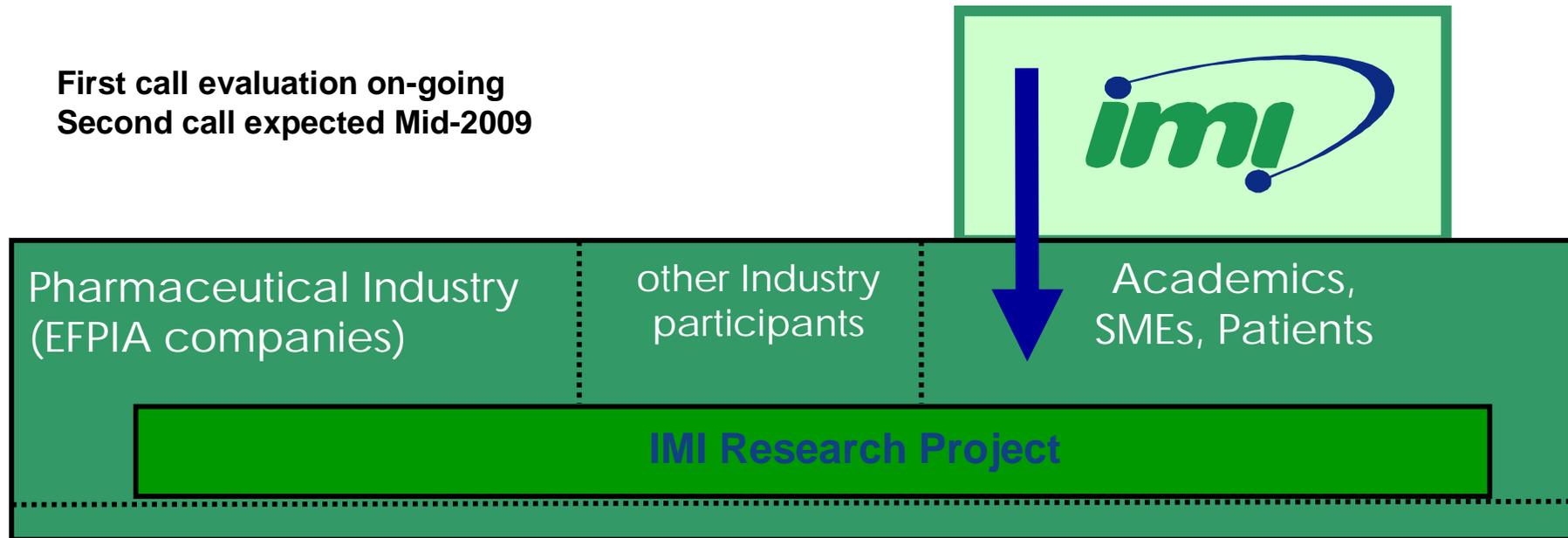
IMI

# The Innovative Medicines Initiative (IMI)

PPI to remove major bottlenecks in drug development,  
acting where research is the key



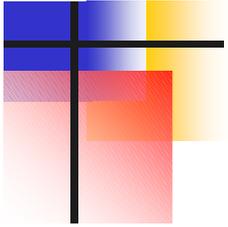
First call evaluation on-going  
Second call expected Mid-2009



Research performed by  
pharmaceutical industry funded  
by own resources (= in kind contribution)

Research performed by  
public sector and SMEs funded by  
European Community (= cash  
contribution)





## Contacts & Informations : Commission & autres

Site Internet 7PC Santé :  
<http://cordis.europa.eu/fp7/health>

Enregistrement des Experts :  
<https://cordis.europa.eu/emmp7/>

Participation PME : Ludovica Serafini  
Email: [ludovica.serafini@ec.europa.eu](mailto:ludovica.serafini@ec.europa.eu)

Base de données des projets FP6 :  
[www.lifecompetence.eu](http://www.lifecompetence.eu)

Sites Internet IMI : <http://imi.europa.eu> & pour EFPIA  
<http://imi.europa.eu>