

# *Workshop sur les programmes Européens de recherche et de coopération*

**Horizon 2020**

*01 Décembre 2011*

*Beyrouth, Liban*

*Isabelle Amabile-Evrard*



**Dès 2014**

**2007-2013**

**2014-2020**

7<sup>ème</sup> PCRD

Programme Cadre de Recherche  
Développement

Horizon 2020

Programme Cadre pour la Recherche  
et l'Innovation

# Objectifs politiques

## Nouveau nom :

➤ « placer la recherche et l'innovation au cœur des décisions politiques européennes »

➤ « symbole d'un nouveau départ »

Commissaire en charge de la Recherche et de l'Innovation Maire Geoghegan-Quinn

➤ Lien avec la stratégie Europe 2020 : investir 3% du PIB dans la recherche

# 1 système intégré de financement

7ème PCRD

CIP

(Competitiveness and Innovation Framework Programme)

EIT

(European Institute of Innovation and Technology)

## Mise en œuvre

- efforts d'améliorations et de rationalisation comparativement au 7<sup>ème</sup> PCRD
- simplifications administratives fortes : acceptation des pratiques comptables
- phases de sélection et de négociations plus courtes
- forte externalisation du budget (environ 2/3) : utilisation des agences, partenariats public-privé, des partenariats publics, banque européenne d'innovation

## 3 piliers

### 1) « S'attaquer aux challenges sociétaux »

- Santé, changement démographique et bien-être
- Sécurité alimentaire et bioéconomie
- Une énergie sûre propre et efficace
- Le défi du transport intelligent, vert et intégré
- Le défi de l'efficacité des ressources (y compris matières premières) et le défi du climat
- Des sociétés attractives, innovantes et sûres

## 3 piliers

### 2) « Création du leadership et des conditions de la compétitivité »

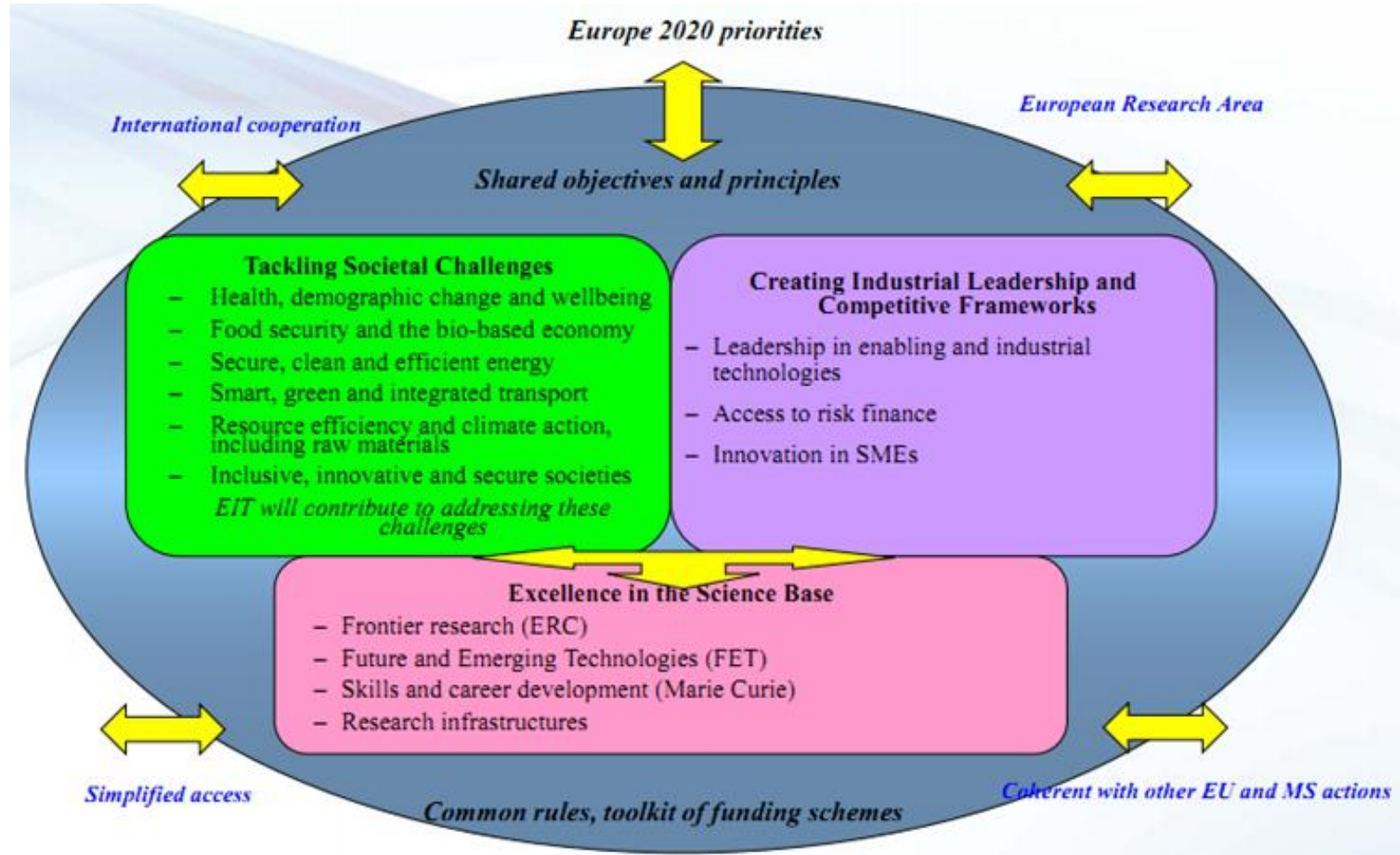
- Leadership dans les technologies clés et industrielles
- Accès au capital risk
- Innovation dans les PME

## 3 piliers

### 3) « Excellence scientifique »

- Recherche à la frontière de la science (European Research Council)
- Technologies futures et émergentes
- Développement des compétences et des carrières (Marie Curie)
- Infrastructures de recherche

# Structure



Source : Commission européenne, Jack Metthey, Director, DG RTD

# Budget

- **80 milliards €** proposés
- Augmentation de 46% par rapport à 2007-2013
- En 2020, Recherche & Innovation : 8,5% du budget de l'UE
- ITER n'est pas compris dans Horizon 2020

# Calendrier

- **Juin 2010** - adoption de la stratégie Europe 2020
- **Octobre 2010** - Communication sur examen du budget
- **Novembre 2010** - Evaluation intermédiaire du 7e PC
- **Février 2011** - Conseil européen sur l'innovation
- **Février 2011** - Réaction du Conseil sur l'évaluation intermédiaire du 7e PC
- **Février 2011** - Publication Livre vert intitulé «Vers un cadre stratégique commun»
- **Juin 2011** - Présentation du cadre financier pluriannuel
- **30 Novembre 2011** - date proposée pour adoption par la Commission européenne du projet de proposition législative pour Horizon 2020
- **5 Décembre 2011** – 1<sup>ère</sup> convention innovation
- **6 Décembre 2011** - Présentation d'Horizon 2020 au Conseil Compétitivité
- **2013** - Décisions législatives par le Conseil et le Parlement en 2013 (sur la base des discussions qui seront organisées dès 2012 à partir de la proposition de la Commission européenne)
- **2014** - Démarrage du programme Horizon 2020 en 2014.

## Taux de remboursement envisagés

- Actions de recherche : **75%** des coûts éligibles
- Actions innovation : **50%**
- Actions combinées recherche/innovation : **60%**

## Coûts indirects envisagés

- Taux : **75%** des coûts de personnel
- ERC : **25%** des coûts de personnel  
(European Research Council)
- CSAs : **7%** des coûts de personnels  
(Actions de coordination et de soutien)

# La coopération internationale

## Livre vert pour un Cadre Stratégique Commun (CSF)

Consultation publique février-mai 2011 sur contour & fonctionnement du futur programme

➤ Une question sur la coopération internationale

Résultats:

➤ Besoin de développer plus de coopération avec les pays industrialisés et de poursuivre des partenariats équitables et réciproques avec les pays en développement (participation, financement)

## Sources

- [ec.europa.eu/research/horizon2020](https://ec.europa.eu/research/horizon2020)
- <http://www.finance-helpdesk.org/front/ShowArticle.aspx?ItemID=1476>
- PCN INCO
- Commission européenne DG RTD

# Merci de votre attention

*Isabelle Amabile-Evrard  
Protisvalor*