

Sciences du vivant et de la biotechnologie

Une stratégie pour l'Europe

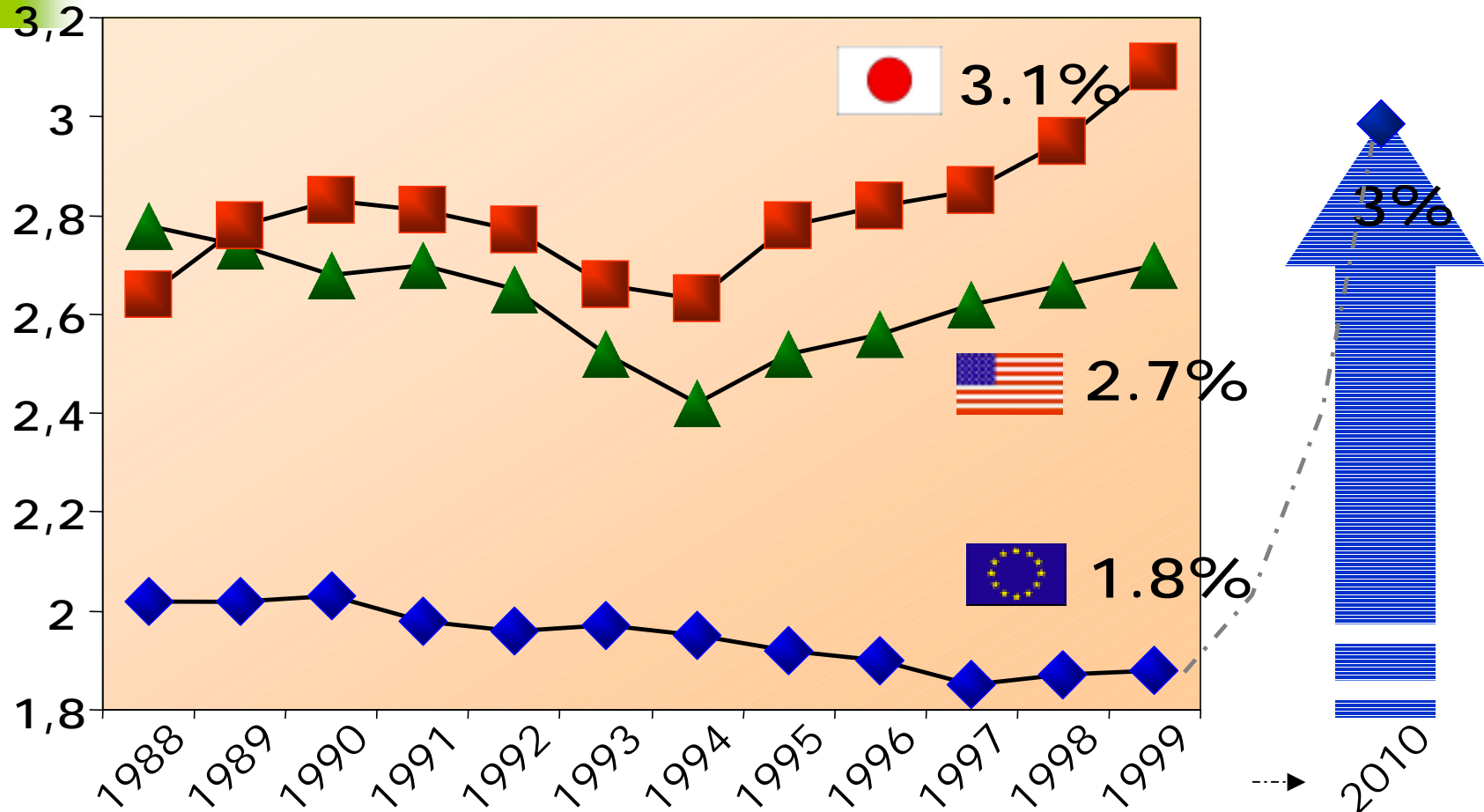
Jean-Luc Sanne, DG RTD, Direction "Santé", Administrateur scientifique



Objectifs politiques pour l'UE

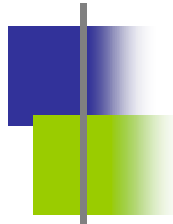
- Une économie fondée sur la connaissance qui soit la plus compétitive du monde en 2010 (importance des biotechnologies)
- Des dépenses de recherche et d'innovation atteignant 3% du PIB d'ici 2010 (dont 2/3 fournis par le secteur privé)
- Un rôle important à jouer pour les PME spécialisées en biotechnologie et sciences de la vie

Dépenses totales de R&D (% du PIB)





Une nouvelle stratégie de recherche européenne

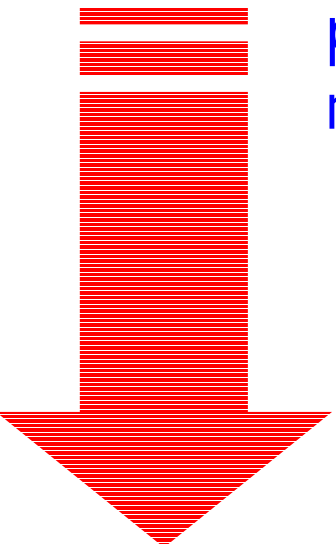


Un effort commun de l'UE et des États membres pour combattre les problèmes structurels de la recherche européenne

Fragmentation

Manque de ressources

Environnement défavorable à la recherche et à l'innovation



Espace européen de la recherche (EER)



Le budget communautaire et l'initiative européenne pour la croissance

- Le budget des Réseaux transeuropéens (RTE) – environ 600 millions €/ an
- Fonds structurels – environ 54 milliards € (2000-2006) pour infrastructures (y compris R&D)
- 6e Programme Cadre de recherche: €17.5 milliards sur 4 ans



Framework Programme 6 (2002-2006)

1. Integrating European Research 13.3 billion €

Thematic priorities

Health, food, environment,
nano-technology, ICT,
aeronautics, society

11.3 billion €

Other activities

policy support and
anticipating S&T needs,
horizontal SME support,
JRC, int. co-operation, etc.

2 billion €

2. Structuring ERA

2.6 billion €

3. Strengthening the foundations of ERA

0.3 billion €

PC6 : Sciences de la vie, génomique et biotechnologie pour la santé

1.1 Génomique avancée et ses applications pour la santé - 1100 Mio €

- 1.1.a Connaissance fondamentale et outils de base en génomique fonctionnelle applicables à tous les organismes (550 Mio €)
- 1.1.b Application des connaissances et des technologies en génomique et biotechnologie de la santé (550 Mio €)

1.2 Lutte contre les maladies graves - 1155 Mio €

- 1.2.a Approche génomique des connaissances et des technologies médicales orientée vers les applications (755 Mio €)
- 1.2.b Lutte contre le cancer*
- 1.2.c Lutte contre les principales maladies transmissibles liées à la pauvreté (400 Mio €**)



Principes clé du PC6 (PME/Industrie)

15 % du budget est réservé à la participation des PME aux priorités thématiques (> 80 millions €/an sont disponibles pour les PME dans la première priorité)

Les activités d'innovation, de diffusion et d'exploitation des résultats font partie intégrante du projet

Accord de consortium et propriété intellectuelle



Intérêt d'une participation industrielle aux projets communautaires

- Exploitation industrielle des résultats de la recherche
- Accès rapide aux nouvelles connaissances pour l'industrie et les PME
- Partenariat entre secteurs académique et industriel
- Retombées possibles en termes d'investissement privé dans la recherche



Où trouver l'information?

Introduction, programme de travail et appels :

<http://www.cordis.lu/lifescihealth/home.html>

**Principaux documents : PC6, guides du
proposant, modèles de contrats, etc.**

<http://www.cordis.lu/fp6/find-doc.htm>

Modèles d'accord de consortium:

<http://www.unite.be/ca-6>