



# Journée d'information du 24 novembre 2006

« Santé »

**Michèle LONGUET**

Représentante Nationale au Comité de Programme « Santé »  
Ministère délégué à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche



## Programme compétitivité

**COM(2005) 474** « Mettre en oeuvre le programme communautaire de Lisbonne :  
Un cadre politique pour renforcer l'industrie manufacturière de l'UE - vers une  
approche plus intégrée de la politique industrielle »

**SEC(2005) 1215** *"Implementing the Community Lisbon Programme: A policy  
framework to strengthen EU manufacturing - towards a more integrated  
approach for industrial policy "* ;

**SEC(2005) 1216** *"European Industry: A Sectoral Overview "* ;

**SEC(2005) 1217** *Annex to ""Implementing the Community Lisbon Programme: A  
policy framework to strengthen EU manufacturing - towards a more integrated  
approach for industrial policy" " Impact assessment.*

## Plates-formes technologiques

- Développer des visions collectives des besoins de recherche à l'horizon 2020, par secteurs et en partenariat public-privé
- Mise en œuvre par des initiatives technologiques au moyen de structures juridiques dédiées (article 171 du traité) pour la mise en œuvre et la combinaison de financements d'origines variées

## Initiatives technologiques

- Répondre au déficit d'investissement privé
- Mieux prendre en compte le besoin des secteurs industriels européens dans la définition des objectifs scientifiques et technologiques
- Décentraliser la gestion (entreprises communes)
- Renouvellement du concept de « politique industrielle » par la recherche



## Initiatives technologiques communes

Hydrogen  
and Fuel Cells for a  
Sustainable Energy  
Future

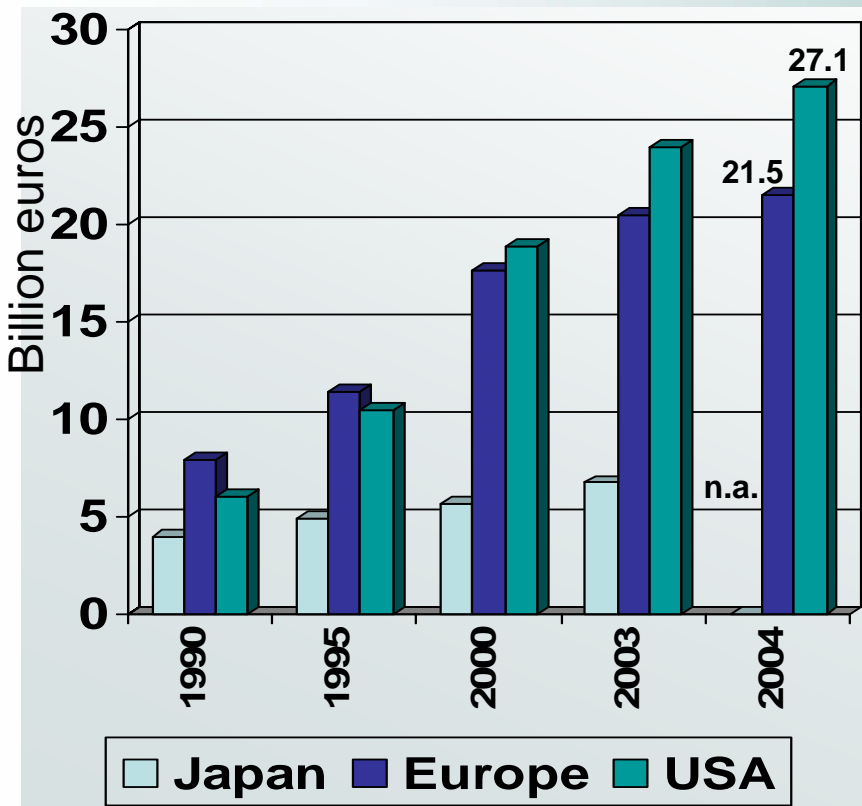
Aeronautics and  
Air Transport

Global monitoring  
For Environment  
And Security

Innovative Medicines  
for the Citizens  
of Europe

Embedded systems

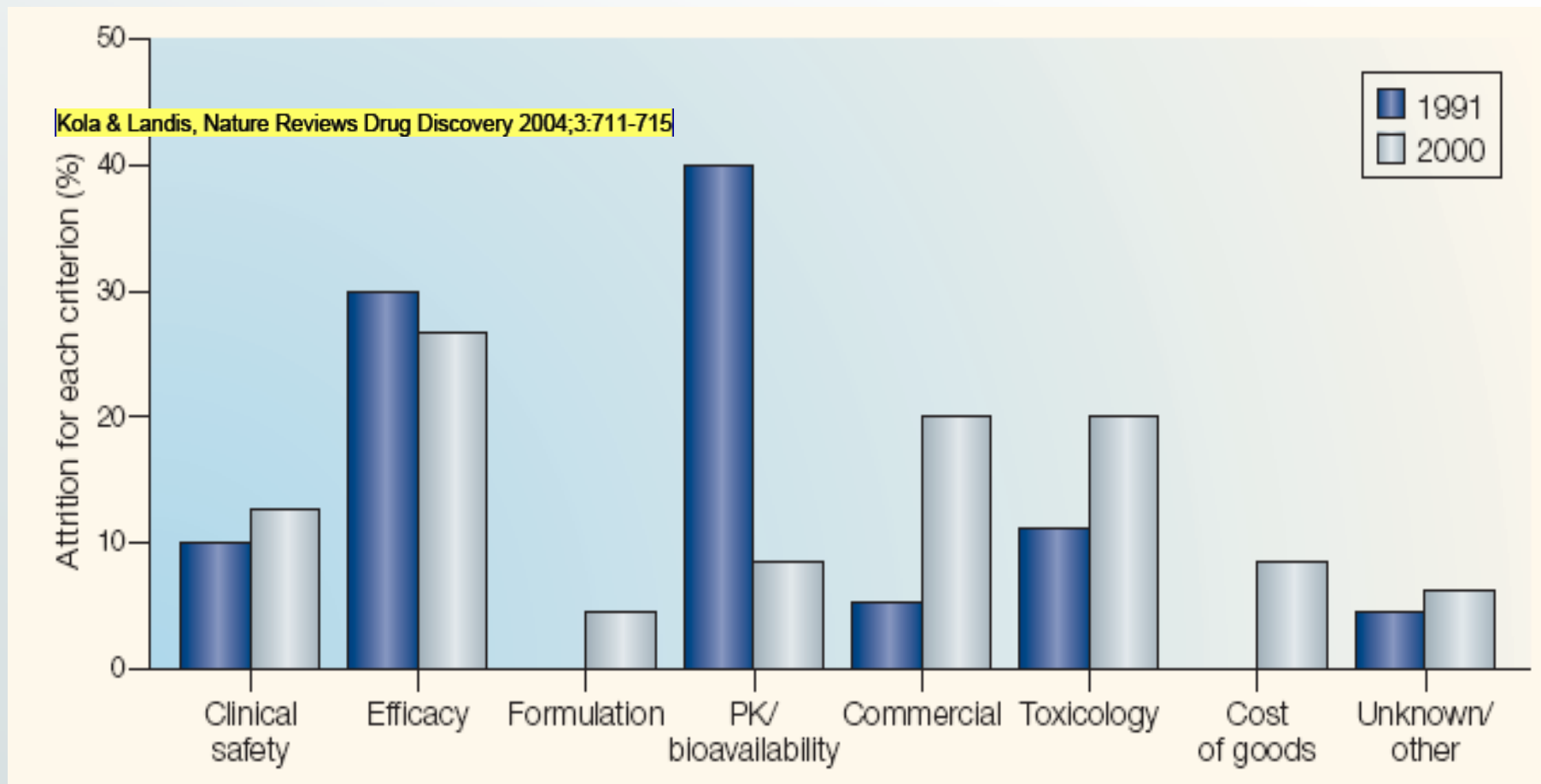
Towards new  
Nanoelectronics  
Approaches



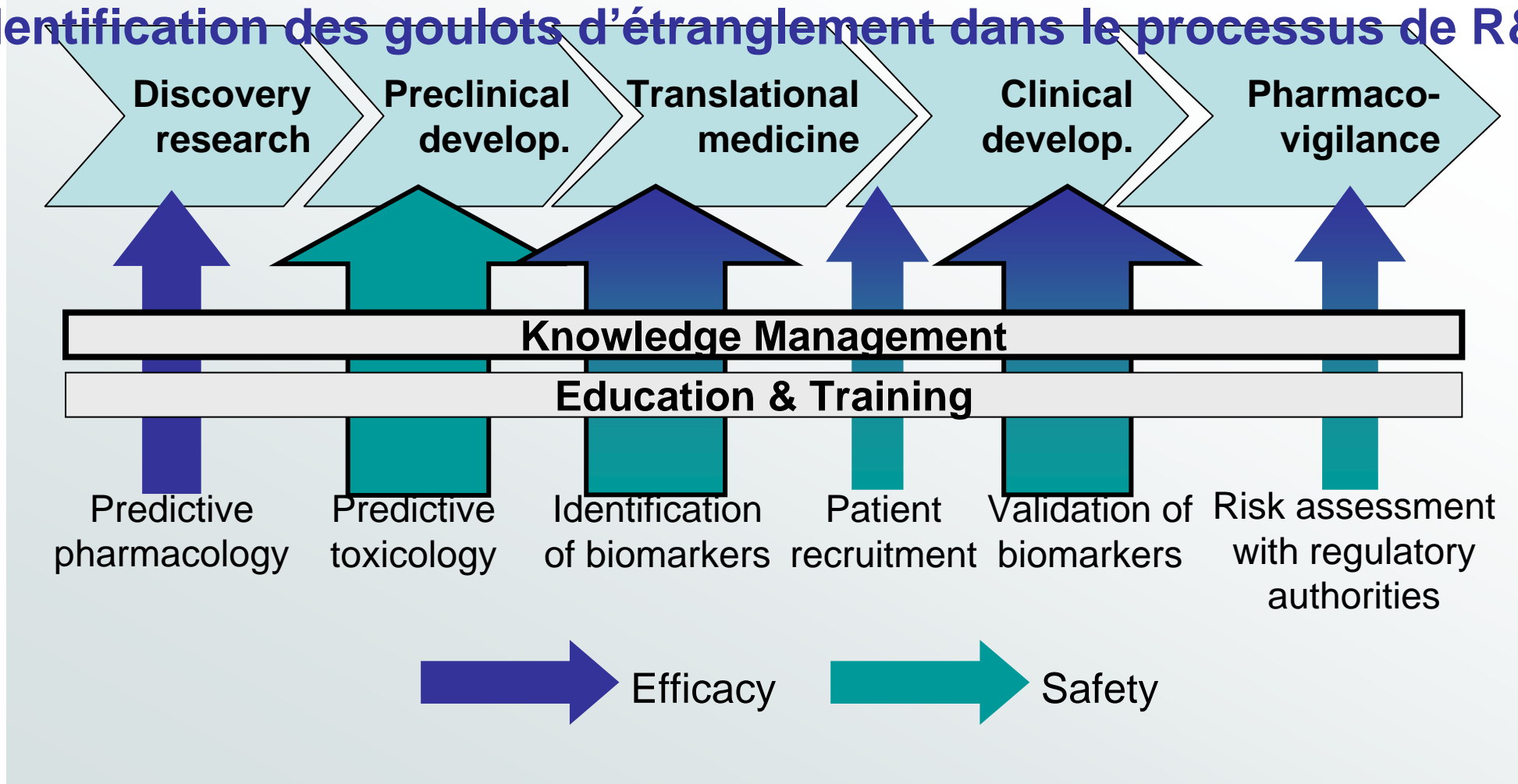
## Stagnation des investissements R&D en Europe

2004 les figures sont estimées  
Source: EFPIA, PhRMA, JPMA

## Sécurité et efficacité sont les causes principales de l'attrition

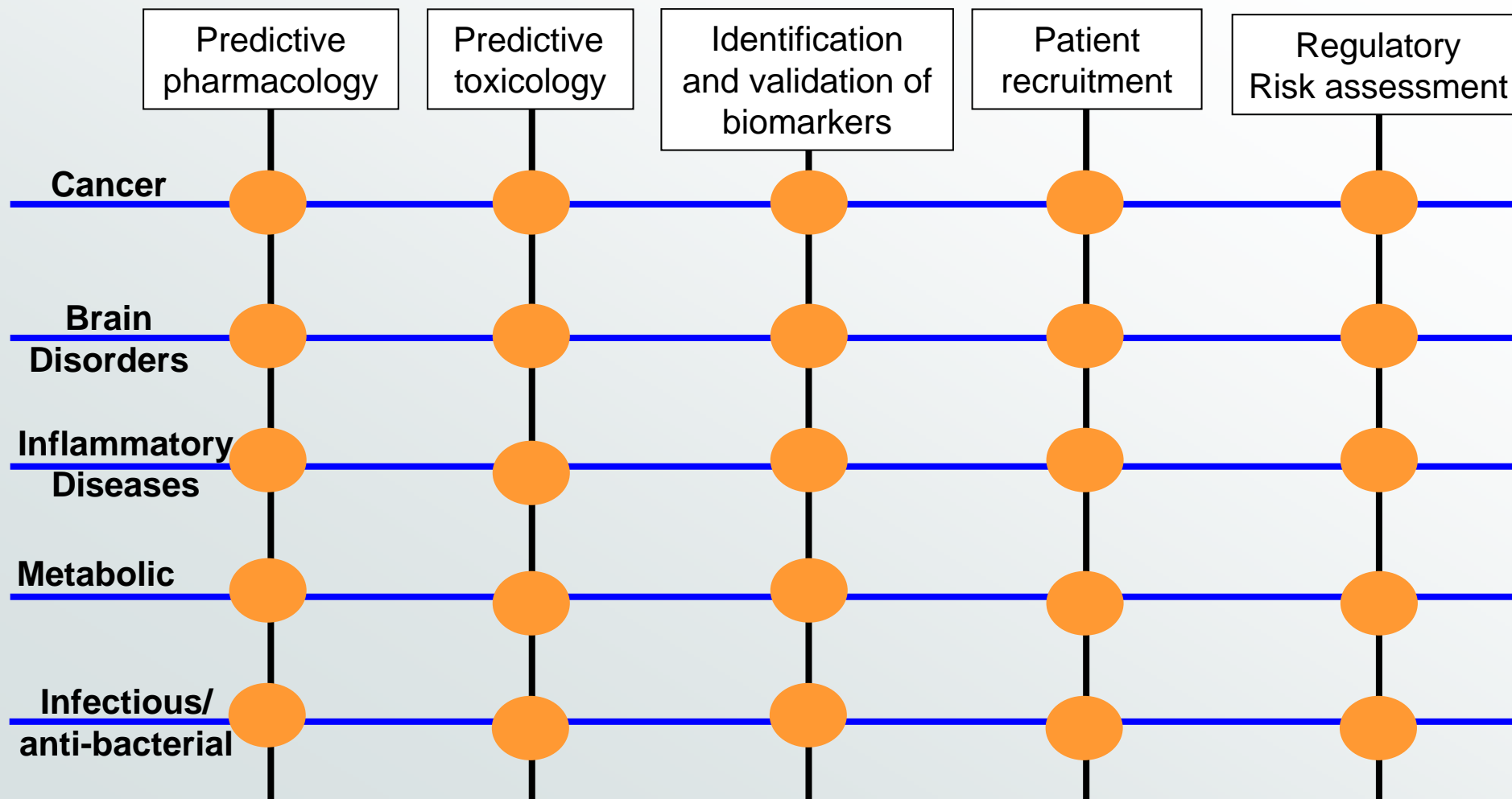


# Identification des goulots d'étranglement dans le processus de R&D





## Les problèmes d'efficacité et de sécurité sont spécifiques des différentes maladies



# Gestion des connaissances, enseignement et formation

pharmacologie   toxicologie   Identification de biomarqueurs   Recrutement des Patient   Validation de marqueurs   Évaluation des risques

**Gestion des connaissances**

**Enseignement & formation**



# Initiative Médicaments Innovants

Partenariat public – privé

Recherche pré – compétitive



# Le projet intégré InnoMed

## Projet pilote pour l'Initiative Médicaments Innovants

- Biomarqueurs pour la maladie d'Alzheimer - AddNeuroMed
- Etudes toxicologiques précoces – Predtox
- Coût total 18 millions € (financement CE 12 millions €)

CALL ID: FP6-2004-LIFESCIHEALTH-5 INTEGRATED PROJECT - INNOEM



Proposal Full Title:  
**Innovative Medicines for Europe**

Proposal Acronym:  
**InnoMed**

DATE OF PREPARATION: 15 November 2004  
 TYPE OF INSTRUMENT: INTEGRATED PROJECT  
 THEMATIC PRIORITY: Life Sciences, genomics and biotechnology for health  
 Call Identifier: FP6-2004-LIFESCIHEALTH-5  
 Research area(s): LSH-2004-1.2.1-1 New approaches for accelerated development of new, safe and more effective medicines

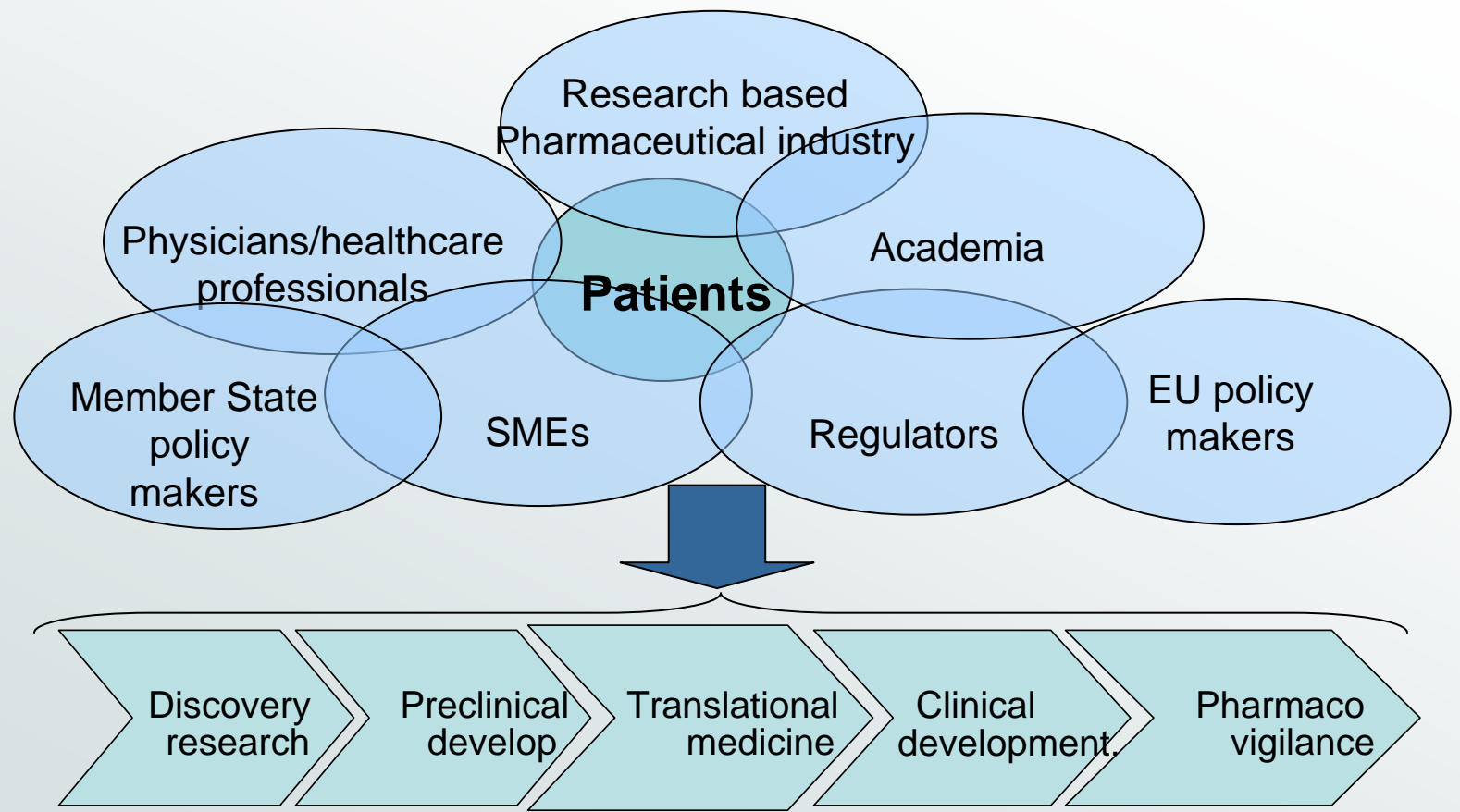
LIST OF PARTICIPANTS: Summary (full list on page 2)

1	EFPIA	BE	16	YOP, KCL	UK	31	NUID / UCD	IE
2	ROCHE	CH	17	UKU	FI	32	PROTEOME	UK
3	ALTANA	DE	18	UnIPG	IT	33	HU	TR
4	AVP	FR	19	GADRCA	GR	34	UCL	UK
5	BAYER	DE	20	Roekide	DK	35	SOTON	UK
6	Boehringer	DE	21	AZ	SE	36	HFL	UK
7	EPB	NL	22	KTH	SE	37	AwAD	DE
8	IRIS	FR	23	KI	SE	38	AMERSHAM	NK
9	LILLY	UK	24	Novartis	CH	39	ARTIC	BE
10	MERCK	DE	25	Organon	NL	40	J&J	BE
11	Novo Nordisk	DK	26	Genetab	CH	41	BioRadart	UK
12	Pfannkuch	UK	27	KCL	UK	42	Carelicon	FI
13	Schering	DE	28	RBM SpA	IT	43	MSD	UK
14	UNION	DE	29	CHU Toulouse	FR	44	EUFEPS	SE
15	CASANT	UK	30	GSK	UK			

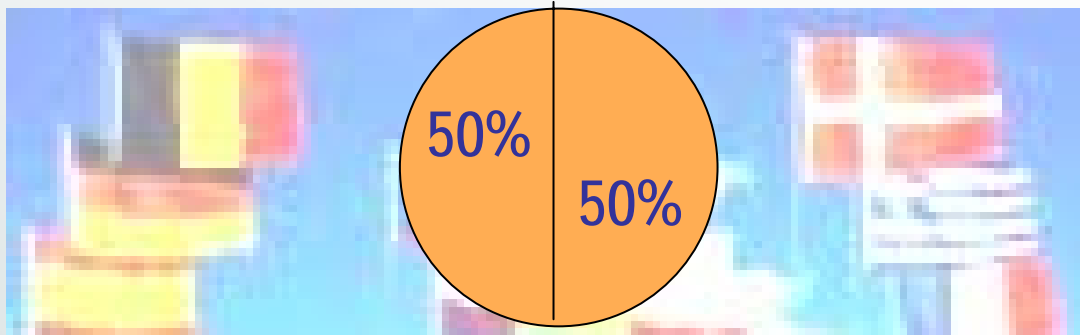
COORDINATOR: Ms. Karen Strandgaard – EFPIA  
 Email: [karenstrandgaard@efpia.org](mailto:karenstrandgaard@efpia.org) – Fax: +32 2 626 2666

Proposal Part B, page 1 of 114





## Financement de l'Initiative Médicaments Innovants

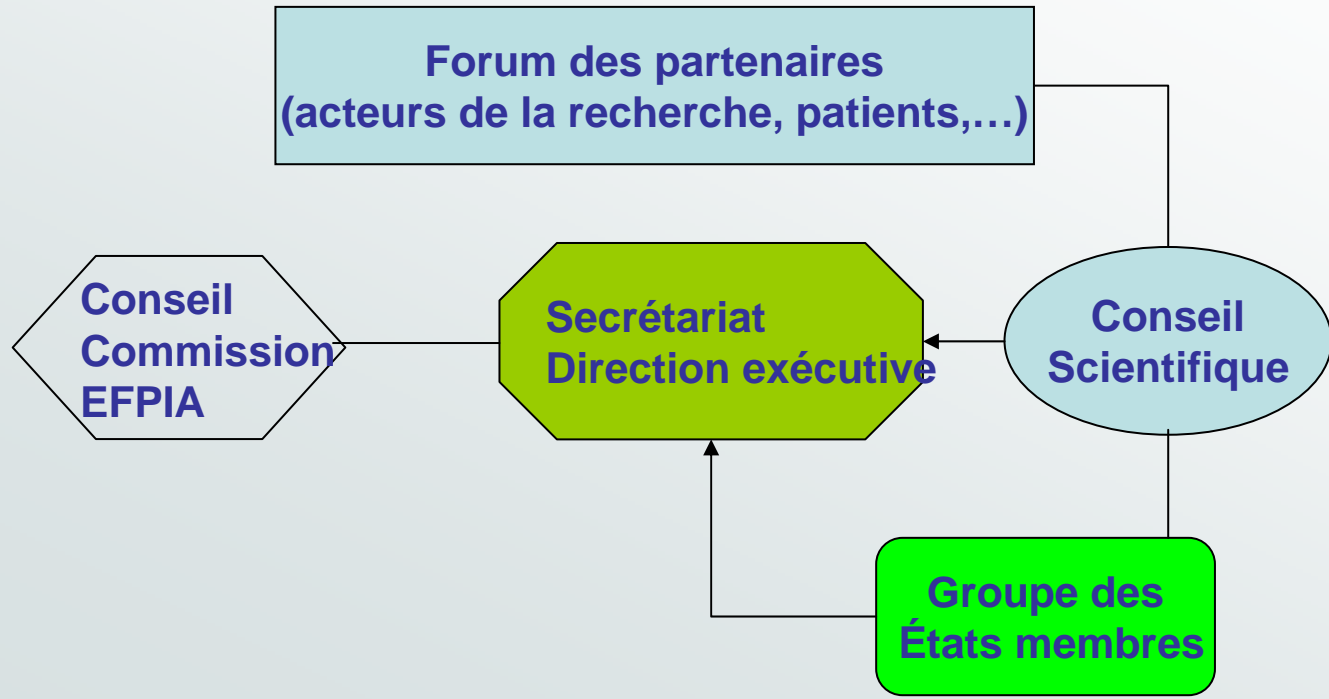


IMI sera financée à parts égales par les industries pharmaceutiques et par la Commission européenne

Recherche réalisée par l'industrie  
100% financée par l'industrie

Recherche réalisée par le secteur public et les PME 100% financée par la Commission

# Structure de gouvernance



## L'Initiative Médicaments Innovants en France

- Système national de recherche et d'innovation
- Représentant français Groupe des États membres
- Forte implication des acteurs industriels
- ECRIN
- Assemblée générale des partenaires français
- Projets pour le 1er appel d'offres
- Réflexion sur la propriété intellectuelle



## Calendrier institutionnel – Prévisions

### 2006

**Juin :** Avis du Parlement en première lecture sur le 7ème PCRD

**Juillet :** Accord politique du Conseil sur le 7ème PCRD et les règles de participation

**Novembre :** Avis du Parlement en seconde lecture sur le PCRD et en première lecture sur les règles de participation

**Décembre :** Adoption par le Conseil

### 2007

**Janvier :** Démarrage du 7ème PCRD. Proposition de la Commission de création de quelques Initiatives technologiques communes

**Courant 2007:** Adoption par le Conseil

### 2008

**Démarrage des premières Initiatives technologiques communes**



# Journée d'information du 24 novembre 2006

« Santé »

