

Recherche et partenariat public – privé

Exemple de la pharmacologie clinique du médicament dans le 6^{ème} programme cadre européen



**Programme-Cadre de Recherche & Développement
Technologique (PCRDT) 2002-2006**



Recherche clinique



Partenariat public-privé



**Programme-Cadre de Recherche & Développement
Technologique (PCRDT) 2002-2006**

Programme-cadre de recherche et développement technologique 2002 - 2006

Espace européen de la recherche (EER)

Développer au sein de l'Union Européenne (l'UE) l'économie et la société de la connaissance, clés de l'innovation, de la compétitivité et de l'emploi, d'une croissance économique durable et de la cohésion sociale.

Les axes de réalisation de l'EER

Intégrer la recherche

12 770 millions d'euros

- dans un nombre limité de domaines thématiques prioritaires
- dans des domaines correspondant à l'anticipation des besoins scientifiques et technologiques de l'UE.

Structurer l'EER

3 050 millions d'euros

- Recherche et innovation
- Ressources humaines
- Infrastructures de recherche
- Science / société

Renforcer les bases de l'EER

450 millions d'euros

- Soutien à la coordination des activités
- Soutien au développement cohérent des politiques

La recherche européenne

7 domaines thématiques prioritaires :

- Génomique et biotechnologie pour la santé
- Technologies pour la Société de l'information
- Nanotechnologies, matériaux intelligents, nouveaux procédés de production
- Aéronautique et espace
- Sécurité alimentaire et risques pour la santé
- Développement durable et Changement planétaire
- Citoyens et gouvernance dans la société européenne de la connaissance

Anticipation des besoins scientifiques et technologiques

3 instruments puissants exclusifs :

- les réseaux d'excellence
- les projets intégrés
- la participation de l'Union à des programmes nationaux de recherche exécutés conjointement

Les grands principes de mise en œuvre de l'EER

1. Se concentrer sur un nombre sélectionné de domaines prioritaires de recherche (l'UE \Leftrightarrow le plus de valeur ajoutée).
2. Rassembler une masse critique de moyens financiers et humains pour conduire à bien les projets.
3. Combiner des compétences complémentaires présentes :
 - dans différentes structures : universités, centres de recherche, industries, PME, organisations de coopération scientifique, Centre Commun de Recherche,
 - dans différents pays : états membres de l'UE, pays associés à la mise en œuvre du programme - cadre de recherche, pays tiers.
4. Simplification des conditions de mise en œuvre.



Recherche clinique

Recherche clinique : 3 temps

Collecter



Savoir



Prouver

Epidémiologie :

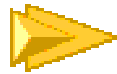
Consultation de bases de données

Identifier :

- Besoin médical non satisfait
→ physiopathologie
- Biomarqueurs appropriés et validés :
"preuve de concept"
- Patients répondeurs/non répondeurs

Développer la molécule :

Démontrer son bénéfice thérapeutique
par rapport aux médicaments existants

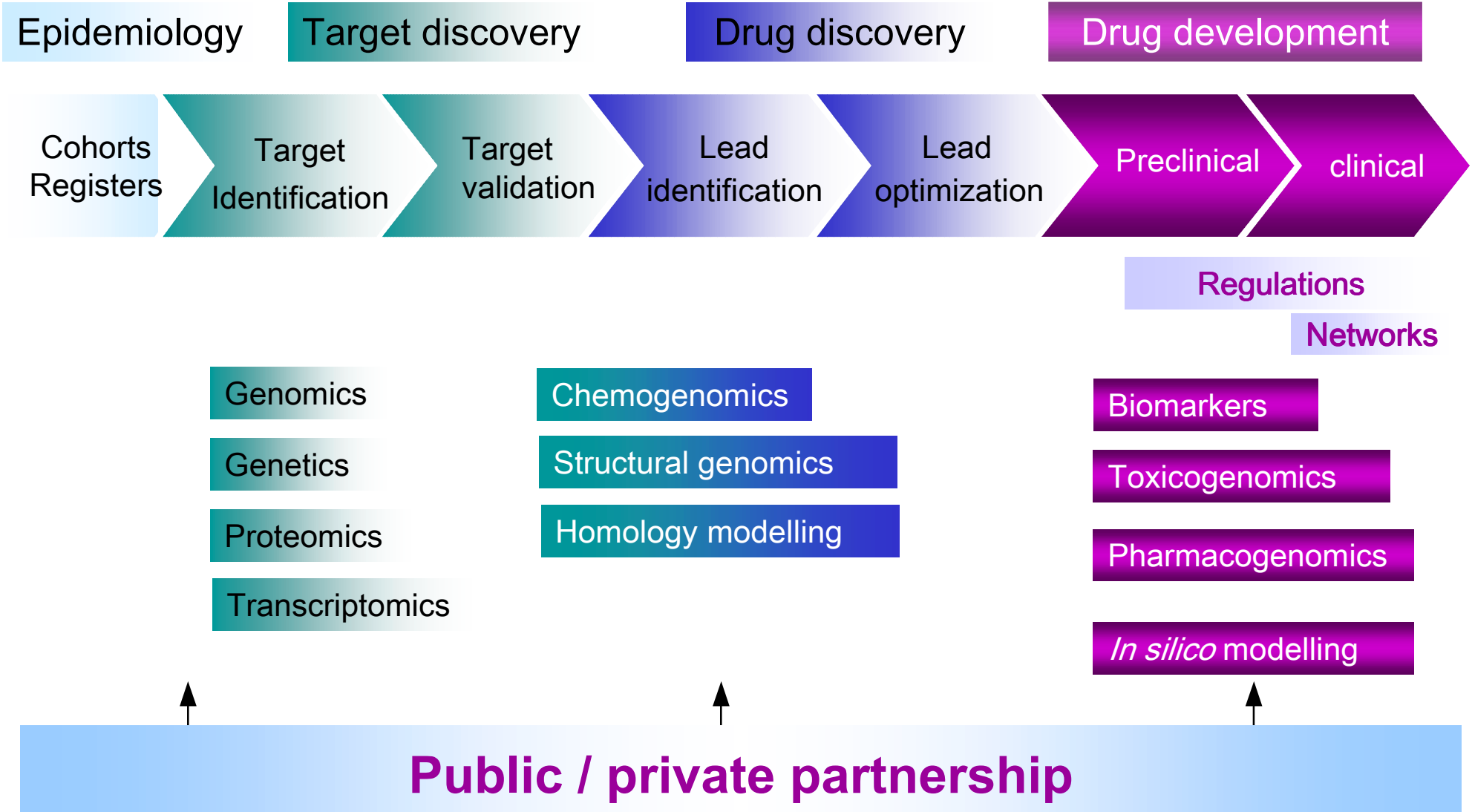


Partenariat public-privé

COLLECT

LEARN

CONFIRM



Partenariat public-privé : soutien logistique



Exemple en clinique



**Bonnes
Pratiques**

- Monitoring
- Pharmacovigilance
- Biométrie
- Assurance Qualité
- Affaires Réglementaires
-

L'INSERM, promoteur d'études cliniques

L'INSERM assure la promotion de plus de 100 études cliniques, qui doivent répondre aux exigences de qualité requises au niveau international. Les méthodes à optimiser pour faciliter le développement consistent à :

1. favoriser une politique incitative en faveur des cliniciens chercheurs
 - animation scientifique pour permettre l'émergence des projets,
 - participation aux programmes européens,
 - création de consortia.
2. coordonner l'expertise : scientifique, méthodologique, réglementaire, juridique, valorisation, communication.
3. assurer la veille : utilisation de bases de connaissances.
4. favoriser la formation :
 - bonnes pratiques : BPL, BPEA, BPF, BPC,
 - éthique,
 - déontologie.

Partenariat public-privé : Démarche Projet

Des Principes Fondamentaux

- Partage et communication de l'information entre tous les métiers impliqués
- Processus de décision facilité par la synthèse des informations pertinentes
- Amélioration de la performance par la valorisation des individus

Des Valeurs Partagées

Compétence, Responsabilité, Confiance, Engagement, Respect,
Transparence, et Réactivité

Un Mode de Fonctionnement, un Etat d'Esprit, des Individus

Une démarche s'appuyant sur la mise en place d'équipes projets animées par un pilote formé, avec des règles de fonctionnement adaptées

Programmes de recherche thématiques « sans murs »

Ch. BRECHOT

- Améliorer la coordination des efforts :
recherche fondamentale / recherche clinique / santé publique
- Eviter la dispersion des moyens
- S'intégrer dans des projets européens
- Soutenir des recherches interdisciplinaires
- Travailler avec des partenaires multiples
- Gérer avec souplesse les budgets adéquats