

## Les enjeux technologiques

À l'échelle de nos sociétés, les recherches dans le domaine de la santé ont un rôle clé pour contrecarrer les effets du vieillissement d'une population en forte croissance et portent sur :

- la compréhension des mécanismes d'émergence des virus ;
- le maillage des expertises cliniques, pharmaceutiques et d'ingénierie afin de faire évoluer les démarches en R&D vers une approche plus globale ;
- le développement de modèles mathématiques de simulation qui devrait permettre de raccourcir la durée du développement (long et coûteux) d'un médicament ;
- la recherche de traitements plus ciblés, dès le lancement de la phase de recherche initiale ;
- une amélioration de l'efficacité et de l'innocuité des produits cosmétologiques ;
- les technologies d'authentification et de traçabilité\*.

\* Rapport "Technologies clés 2010" de la Direction Générale des Entreprises, ministère de l'Économie, de l'Industrie et de l'Emploi.

## Notre métier

- Assurer la continuité de la chaîne du financement de vos projets technologiques
- Structurer et animer vos collaborations technologiques
- Valoriser vos actifs immatériels

**Vous soutenir  
et vous  
accompagner  
dans  
une logique  
de croissance**

## Fiscalité de la Recherche

### Le Crédit d'Impôt Recherche (CIR)

#### La mesure clé de soutien à l'investissement en R&D

L'État français met aujourd'hui **4 Md€** à disposition de toutes les entreprises qui entreprennent des travaux de recherche et d'innovation pour leur compte ou pour le compte d'autrui. **Plus de 10% de ces crédits sont utilisés par les entreprises du secteur de la santé.**

#### Technologies et secteurs de recherche concernés

- Transgénèse et vectorisation
- Thérapie cellulaire et thérapie génique
- Vaccins recombinants et protéomique
- Génomique fonctionnelle à grande échelle
- Techniques de criblage et de synthèse à haut débit
- Ingénierie des anticorps monoclonaux
- Imagerie et instrumentation associées aux sciences du vivant

### Nos résultats à ce jour

#### Chiffres clés sur le secteur de la santé

- Dépenses R&D engagées : **2 420 M€**
- CIR : **152 M€**
- Plus de **500** bénéficiaires

#### Chiffres clés Alma Consulting Group

- Dépenses R&D auditées : **270** projets  
soit **35 M€** de dépenses
- CIR obtenus : **6 M€**

## Références

#### LABORATOIRES OMEGA PHARMA

(produits d'OTC et de parapharmacie)

#### EVOLUTIS

(conception et fabrication  
d'implants et d'instruments)

#### BIOGALENYS

(biogénétique et bioanalyse)

#### SYNAPSYS

(diagnostic de l'équilibre)

#### IMMUNID

(solutions de diagnostics  
et d'immunomonitoring)

## Projets nationaux et européens menés en partenariat

### Quel dispositif choisir ?

#### Développement produit      Recherche fondamentale

France

##### FUI

##### Fonds unique interministériel

Financement de projets de recherche appliquée menés en collaboration par les membres des Pôles de compétitivité

**Budget : 600M€ pour 2009-2011**

##### Pôles concernés

Medicen	Cosmetic Valley
Lyonbiopôle	Nutrition Santé
Alsace Biovalley	Longévitité
Atlantic Biotherapies	Pôle Cancer-Bio-Santé...

##### ANR

##### Agence Nationale de la Recherche Thématique « Biologie-Santé »

- Sur 3 ans, 4 336 projets soumis 355,1M€ d'aides
- Projet moyen : 2,4 partenaires
- Taux de sélection 28,1%

##### Domaines stratégiques

- 1 - Biologie cellulaire
- 2 - Biologie structurale
- 3 - Génomique
- 4 - Évolution - développement

Europe

##### EUROTRANS-BIO

##### Programme ERA Net

Programme transnational  
Les projets doivent associer au moins 2 PME de 2 pays différents

**Budget : 95M€**

##### 7<sup>e</sup> PCRD - Programme coopération thématiques «santé» et «alimentation»

**Budget 7,9Md€ sur 7 ans**

##### Domaines stratégiques

- 1 - Biotechnologies, outils et technologies pour la santé humaine
- 2 - Applications pour la santé humaine
- 3 - Optimiser l'accès à la santé des citoyens européens

Sélection des projets sur appels à propositions

### Nos résultats à ce jour

- Dans le cadre du 7<sup>e</sup> PCRD, les équipes d'Alma Consulting Group ont déjà contribué à plus de **100 projets européens**
- 30 missions menées au niveau national et européen dans le domaine des biotechnologies

##### Projets phares

- **STOPPAM** (3,9M€) : IRD
- **BMC** (3,6M€) : MAT Biopharma, CNRS...
- **VIZIER** (12,9M€) : CNRS, Pasteur...
- **HERMIONE** (3,4M€) : Centre Léon Bérard...
- **VALAPODYN** (2,1M€) : INSERM...

### Nos partenaires

##### Sectoriels

##### KAPPA HEALTH

Évaluation et valorisation des projets collaboratifs du 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> PCRD menés par les PME « biotech »

##### SPIDERA FOR LIFE

plateforme de réseau social entre PME, laboratoires et financeurs

##### Financiers

##### AFIC

Association Française des Investisseurs en Capital

##### FRANCE ANGELS

Fédération des réseaux de Business Angels français