



Biotechnologies et Médicament en France: une mobilisation impérative

Monsieur Marc de Garidel
Président Directeur Général laboratoires Amgen
Président Comité Biotechnologies du LEEM



Des acteurs complémentaires et qui doivent unir leurs forces

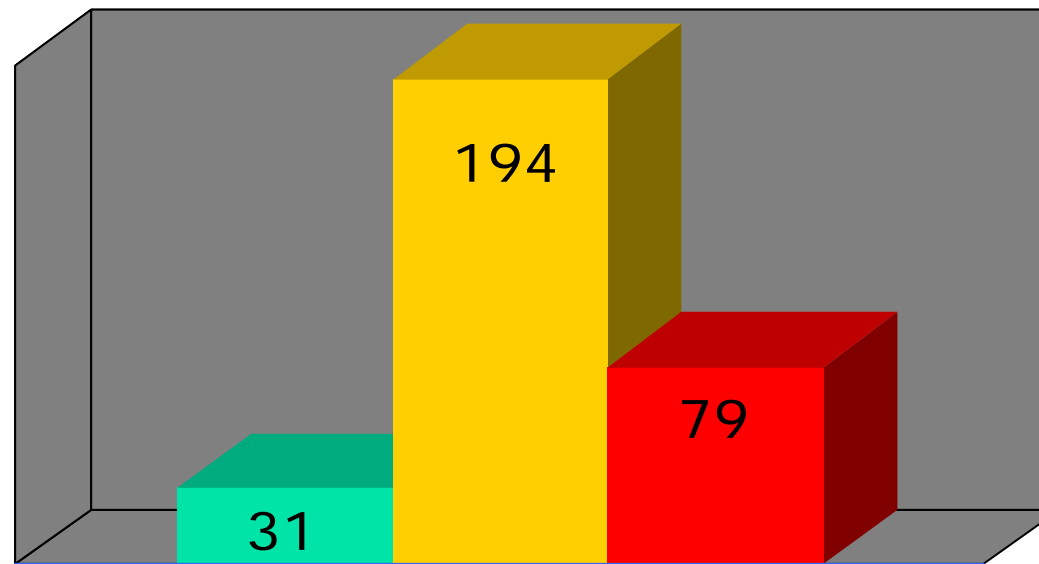
En 2002 en France :

- ✍ Environ 50 grandes et moyennes entreprises ayant développé une compétence en recherche, conception et/ ou fabrication autour d'un portefeuille de traitements ou de vaccins issus des biotechnologies
- ✍ environ 240 entreprises émergentes (« start ups ») dédiées à la recherche et aux applications biotechnologiques
- ✍ une expertise développée aussi depuis dans la recherche publique, via les instituts, universités, CHU et génopôles

Une activité à fort potentiel de croissance, mais un retard français

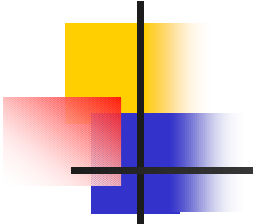
En Europe

Molécules en développement en 2002



Source Ernst & Young

■ France ■ UK ■ Suisse



Aujourd'hui , l'esquisse d'un contexte plus favorable :

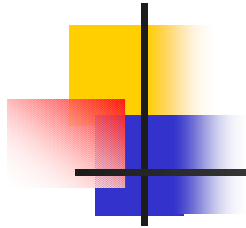
- ✍ Après une phase de retard jusqu'au début des années 1990, la France a créé un contexte plus favorable au développement des entreprises émergentes en biotechnologie:

==> **1996**: création du « Nouveau Marché »

==> **1999**: loi sur l'innovation

==> **2002**: Plan Innovation; 2004: statut de « Jeune entreprise innovante »...

...car il existe des contraintes très spécifiques :



1. liées à l'activité :

- ✍ Médicaments ciblés ==> petites populations traitées, donc retour sur investissement plus faible
- ✍ Médicaments de haute technologie ==> productions complexes et coûteuses

2. toujours liées au contexte français :

- ✍ Contraintes administratives et réglementaires (retard par rapport à l'Europe)
- ✍ Environnement français peu favorable à l'investissement
- ✍ Faible culture de valorisation de la recherche académique
- ✍ Absence de mobilité des chercheurs public/privé



Comité Biotechnologies du Leem : objectifs et missions

16 et 17 Mars 2004

Profession Bio-Entrepreneur :
www.centrale-sante.net

6



Objectif global:
fédérer, mobiliser, proposer

Fédérer les différents acteurs,

Mobiliser au sein d'une structure reconnue,

afin de :

Proposer des idées pour que la France tienne
son rang



Le Comité sera organisé pour répondre à ces quatre priorités avec une équipe de responsables connaissant le domaine

✎ 1 Président : Marc de Garidel (*Président d'Amgen*)

✎ 4 Vice-Présidents, pour **4 objectifs majeurs**

=> Manuel GEA (*Bio-Modeling Systems*) : Faciliter échanges et synergies entre acteurs des biotechnologies

=> Annick SCHWEBIG (*Actelion pharmaceuticals*) : Optimiser les spécificités des activités de biotechnologies en France

=> Laurent ARTHAUD (*Aventis Pharma*) : Coordonner les actions nationales et européennes

=> Alain CLERGEOT (*Chugai Pharma France*) : valoriser les biotechnologies du médicament en France



For more information

- ✍ Amgen SAS
192, avenue Charles de Gaulle
92523 Neuilly sur Seine cedex
Tel : 01.40.88.27.00
- ✍ www.amgen.fr
- ✍ www.amgen.com