



---

## Session7

# LE PÔLE *ORPHEME*

Pathologies **é**mergentes et maladies **or**phelines

Profession: Bio-Entrepreneur 2006





# HISTORIQUE

Des appels à projet, pour des pôles de compétitivité, ont été lancés par le premier ministre en novembre 04.

- **105 dossiers** ont été déposés fin **février 05**
- **67** ont été **sélectionnés** par le CIADT du **12 juillet 05** et **55 confirmés** par celui du **14 octobre 05**.

Les régions LR et PACA avaient déposé **2 dossiers** dans le domaine de la santé qui **n'ont pas été retenus** en juillet 05 :

- **HOLOBIOSUD ? LR**
- **BIOMEDITERRANEE : Innovation Thérapeutique ? PACA**

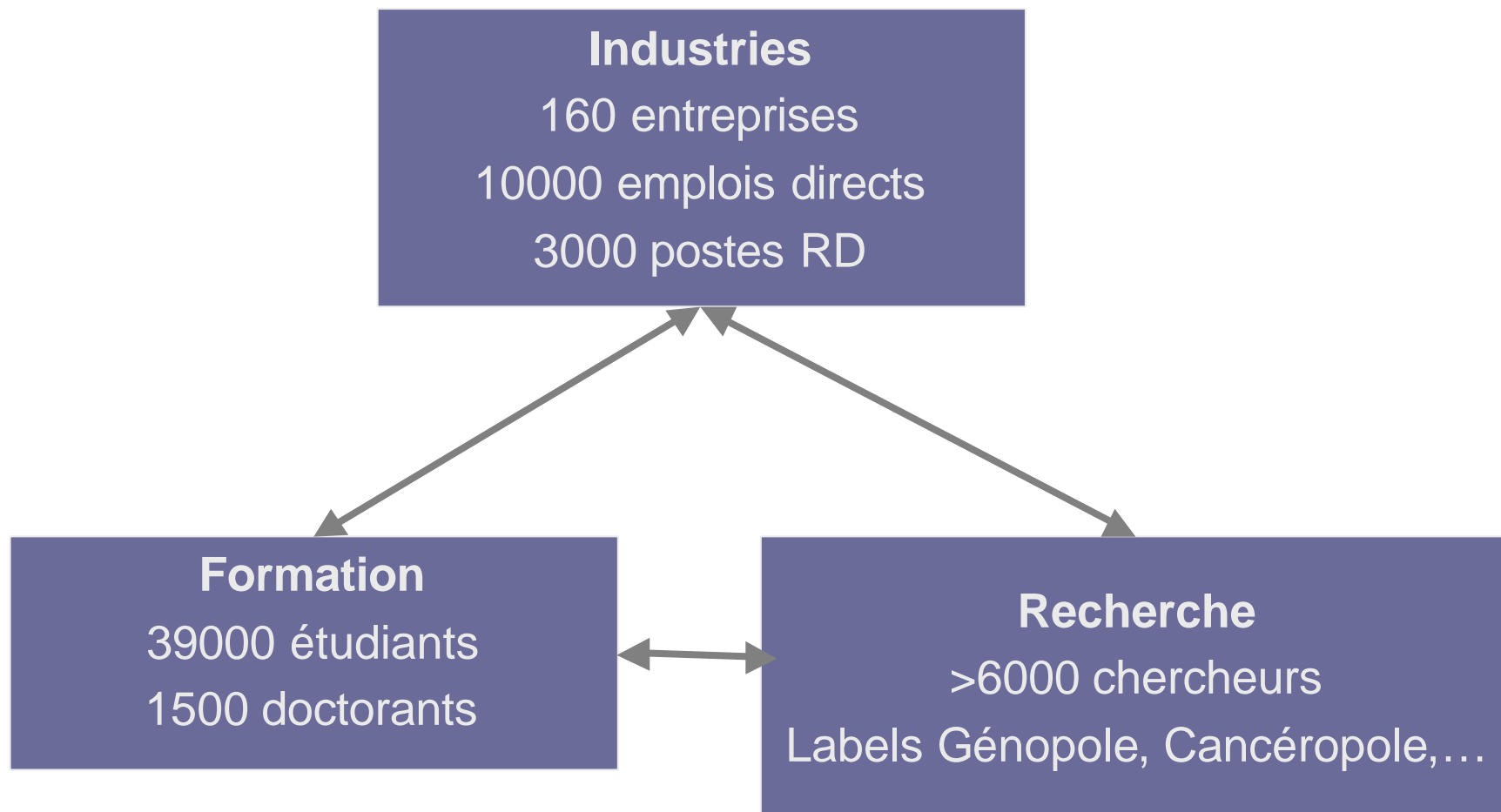
Ces 2 régions ont décidé cet été de préparer un projet commun dénommé : **ORPHEME**

- **Le dossier a été déposé le 29 septembre 05 aux préfectures de région. Son dépôt a été entériné par le CIADT du 14 octobre 05.**
- **Le projet de contrat cadre et le zonage ont été déposés le 18 novembre 05.**
- **Le pôle ORPHEME est en cours de labellisation.**





# LES ACTEURS DU PROJET





# PACA / LR

Une densité unique de laboratoires, d'outils et d'équipements

- Institut de **R**echerche et de **D**éveloppement (**IRD**)
- Le **C**entre d'Immunologie de **M**arseille **L**uminy (**CIML**)
- L'Institut de **B**iologie du **D**éveloppement de **M**arseille(**IBDM**)
- L'Institut de **R**echerche de **B**iothérapie (**IRB**)
- L'Institut de **G**énomique **F**onctionnelle de Montpellier (**IGF**)
- L'Institut de **N**eurosciences de **M**ontpellier (**INM**)
- L'Institut de **P**harmacologie **M**oléculaire et **C**ellulaire à Sophia-Antipolis (**IMPC**)
- 12 **IFR** (sur un total de 91) engagés dans les sciences de la vie
- Les centres de lutte contre le Cancer de Marseille, Nice et Montpellier
- L'Institut de **M**édecine **T**ropicale du **S**ervice de **S**anté des **A**rmées (**IMTSSA**)



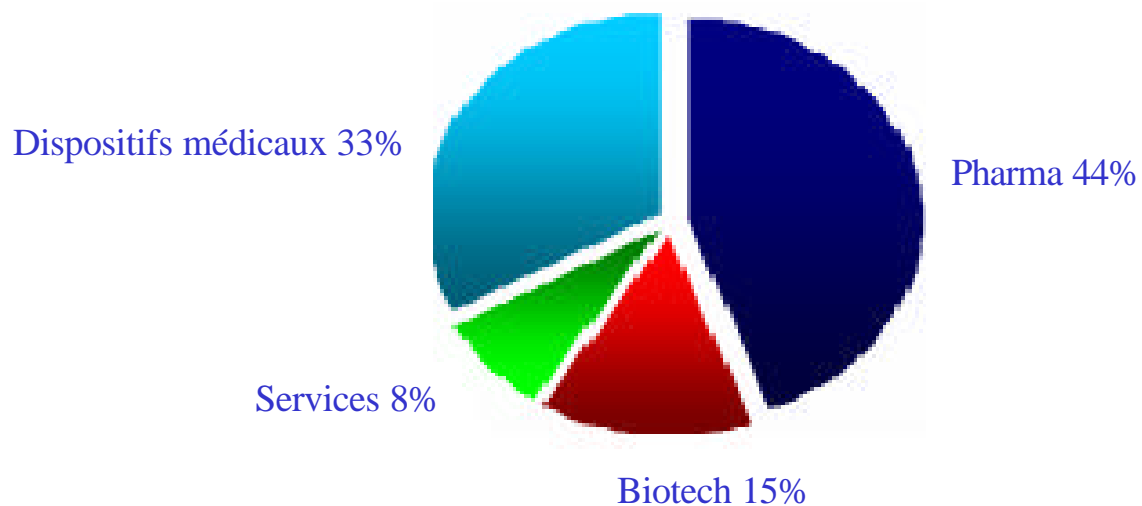


# PACA / LR

## Les entreprises du Pôle

2004	Sociétés de biotechnologies	Laboratoires pharmaceutiques	Services pharmaceutiques	Fabricants équipements médicaux	Total
Entreprises	72	15	33	40	160

## Répartition des emplois dans les sciences du vivant en PACA/LR





## Les atouts de PACA / LR

- 3<sup>ème</sup> rang national en nombre d'entreprises
- 2<sup>ème</sup> rang national en formation Sciences du vivant
- 2<sup>ème</sup> rang national au niveau des publications scientifiques
- 3<sup>ème</sup> rang national au niveau des dépôts de brevet Sciences de la Vie ...
- Des plates formes techniques transversales (Modèle animal, Echantillothèques, ...) et une organisation mutualisée des essais cliniques autour de l'AP-HM.





# LES THEMATIQUES DU POLE ORPHEME

---

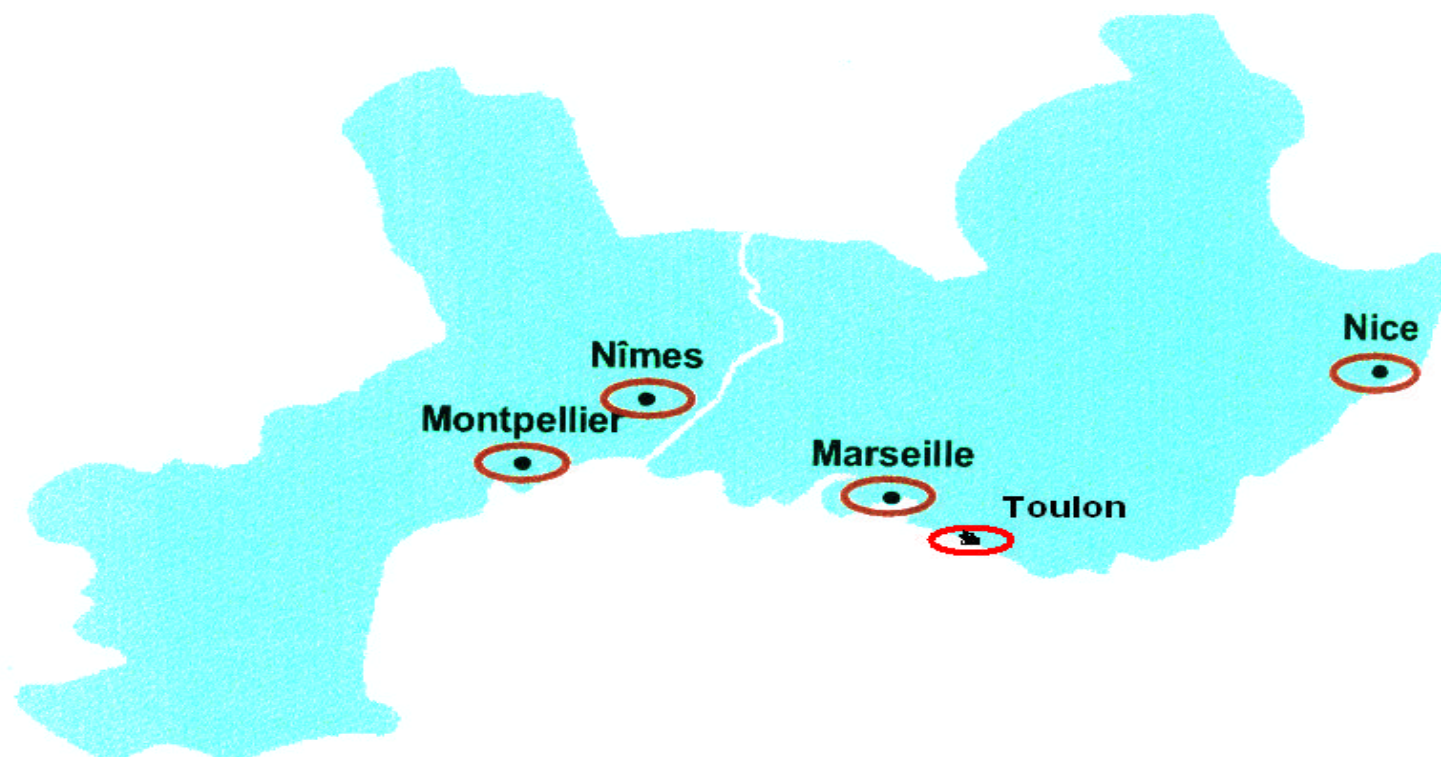
- ? **Maladies Infectieuses et Tropicales (spécialité à visée mondiale)**
- ? **Dispositifs Médicaux et Bio-Ingénierie**
- ? **Cancers rares ou agressifs: de nouveaux outils de médecine personnalisée**
- ? **Soins et accompagnement du vieillissement, des pathologies neurologiques et du handicap.**

*Thématiques liées à la spécialisation des industries, des centres universitaires ainsi qu'à l'évolution démographique et au positionnement méditerranéen des 2 Régions.*



## ORPHEME : Son originalité et sa force

ORPHEME rassemble un maximum d'acteurs sur les 2 régions autour de 5 grandes agglomérations. L'ensemble bénéficie d'un soutien institutionnel organisé ( Communautés Urbaines, Conseils Régionaux, CCI ...)





# ORPHEME: son originalité et sa force

## L'ouverture sur l'international

Au cœur de l'arc méditerranéen, ORPHEME est placé au centre des échanges Ouest-Est et Nord-SUD. Ces territoires ont de tout temps été marqués par les échanges et les thématiques proposées correspondent à une cohérence territoriale affirmée.





# Gouvernance d'ORPHEME

ASSEMBLEE GENERALE

- Entreprises
- Recherche & Enseignement
- Partenaires support

Conseil d'Administration

26 membres

(industriels : 12 – chercheurs : 8  
partenaires support : 6)

Comité Stratégique

12 membres

(industriels : 8 – chercheurs : 4)

Cellule d'Animation

Stratégie

Expertises économiques et  
scientifiques

Commission thématique

Cancers rares et  
émergents

Commission thématique

Maladies tropicales et  
infectieuses

Commission thématique

Soins et accompagnement du  
vieillessement, des pathologies  
neurologiques et du handicap

Commission thématique

Dispositifs médicaux et  
Bio-ingénierie

[www.bio-entrepreneur.net](http://www.bio-entrepreneur.net)





# RÔLES ESSENTIELS D'ORPHEME

---

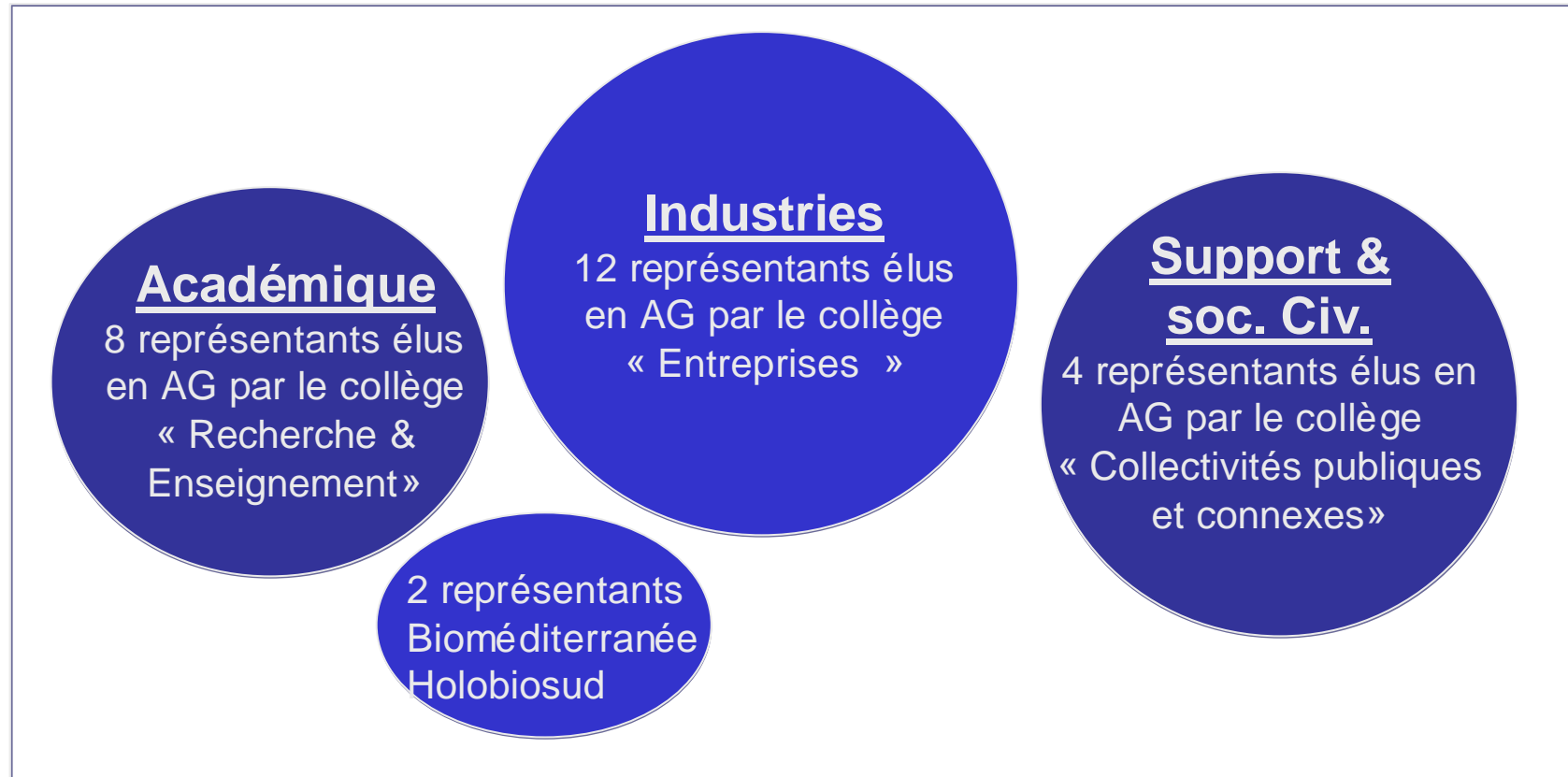
Détecter, aider et labelliser des projets R&D pour l'obtention des aides régionales et nationales indispensables au développement économique des régions PACA / LR.

Pour cela, tout projet doit suivre le processus suivant:

- critères d'éligibilité: entreprises et partenaires publics ...
- critères de sélection: sélection effectuée par des experts extérieurs avec notamment l'impact économique attendu et l'excellence scientifique.
- critères de sortie: arrêt, succès, non respect des engagements ...



## ORPHEME - Composition du CA



- *CA constitué de 26 membres à parité LR – PACA*
- *Collectivités, financeurs et services de l'état pouvant être invités sans droit de vote*



# ORPHEME

## Un comité stratégique efficace

G. Papierok (BVT/ Virbac) :  
*Président*

P. Deschaseaux (Pharmaxon) :  
*Secrétaire*

F. Hammel (Tx Cell)

H.Brailly (Innate Pharma)

J.Berthe (Sanofi Aventis) :  
*Vice-Président*

JM. Allaire (Idenix)

E Bois (Cezanne)

D. Dupret (Proteus) : *Trésorier*

O. Blin (Univ Med) :  
*Vice-Président*

P. Dellamonica (Univ Nice)

P Berta (Univ Nîmes)

J.Bockaert (Univ Montpellier)

