





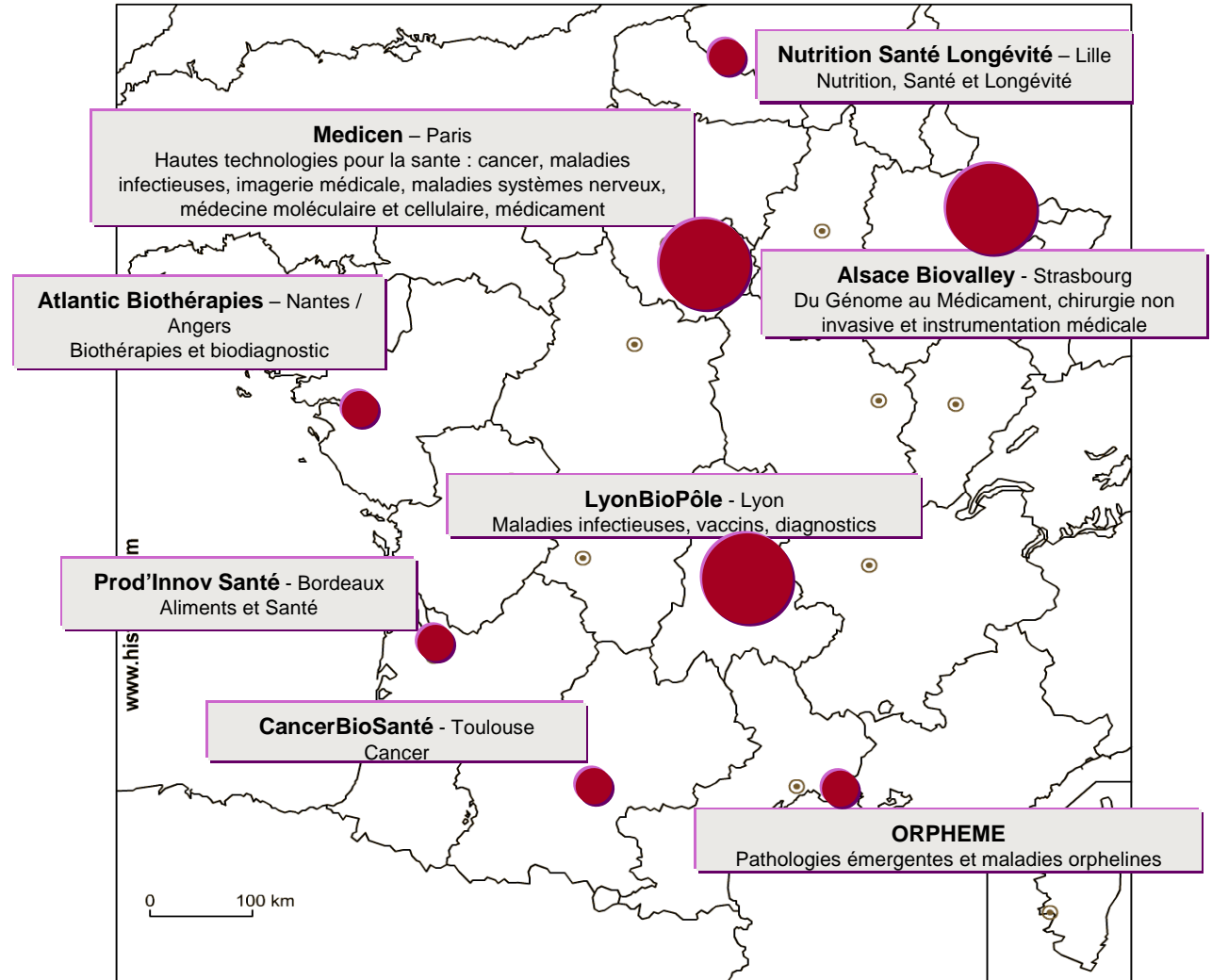
LE PÔLE ORPHEME

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

1ères rencontres Régionales
Recherche – Industrie – Clinique en Biomécanique
Ostéoarticulaire
1^{er} & 2 octobre 2008

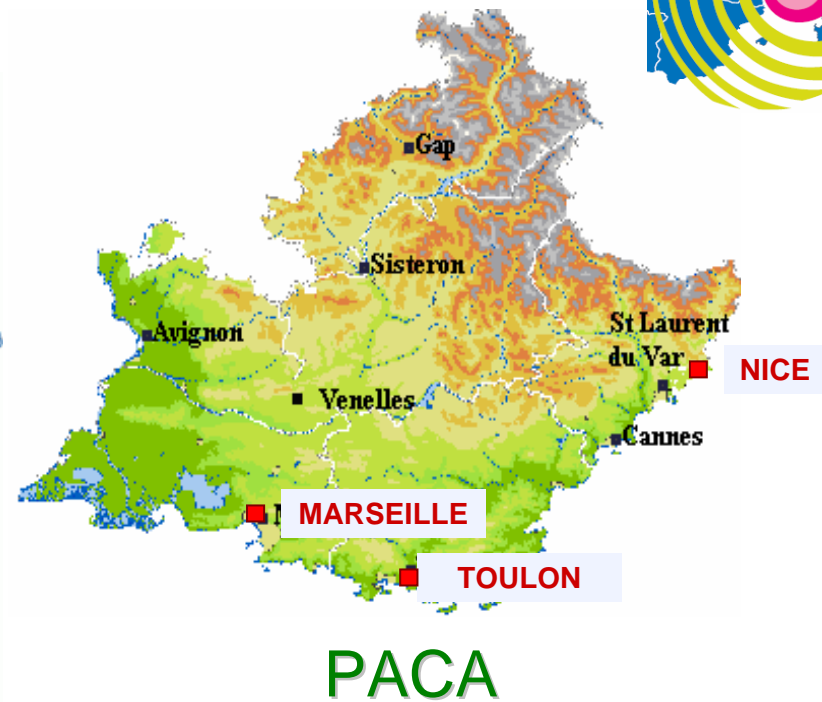


-  Pôle national
-  Pôle mondial





ORPHEME comprend 2 régions et 5 agglomérations.



zonage publié au J.O. du 22 mars 2007



4 axes



Maladies infectieuses et tropicales



Dispositifs médicaux et bio-ingénierie



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



Cancers rares ou agressifs :
de nouveaux outils de médecine personnalisée



INDUSTRIES

- 160 entreprises
- 10 000 emplois directs
- 3 000 postes R&D

FORMATION

- 39 000 étudiants
- 1 500 doctorants

RECHERCHE

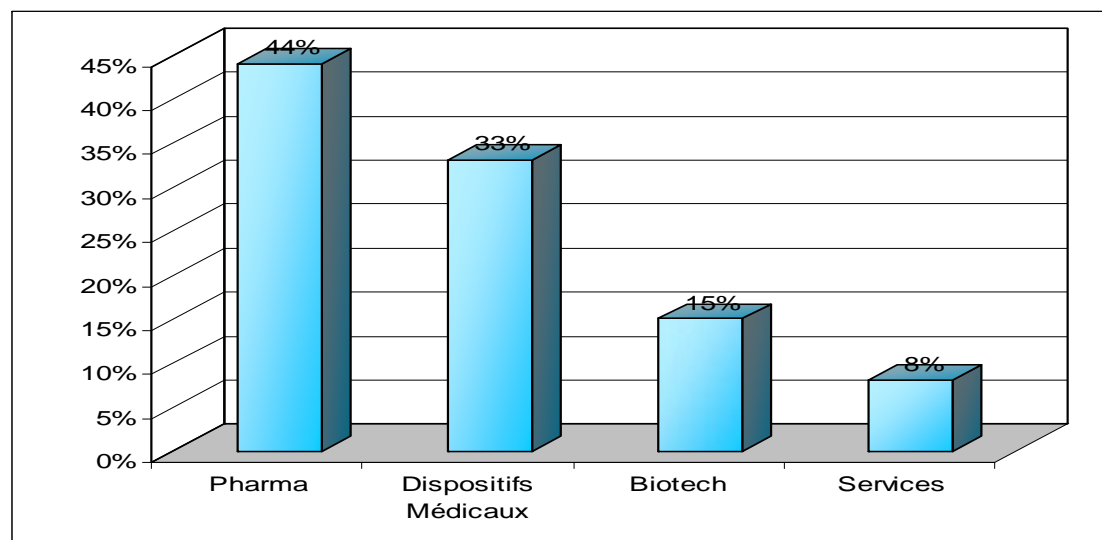
- 220 laboratoires
- 6 000 chercheurs
- Labels Génopole
- Cancropole ...

Les membres industriels d'ORPHEME
représentent **8000 emplois**



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

Répartition des emplois dans la santé en LR / PACA





CENTRE UNIVERSITAIRE
DE FORMATION
ET DE RECHERCHE
DE NÎMES



ASSEMBLEE GENERALE

Conseil d'Administration

31 membres

14 industriels – 8 chercheurs
3 EPST – 6 partenaires support

Bureau

6 membres

Gouvernance et Animation

Conseil Stratégique de Projets

14 membres

(industriels : 8 – chercheurs : 4
bioclusters : 2)

Cellule d'Animation

Direction Générale : A. Yvorra

Direction des projets : M. Kaczorek

- Secrétariat : S. Garcia

**Maladies tropicales et
infectieuses**

**Dispositifs médicaux
et Bio-ingénierie**

**Soins et accompagnement
du vieillissement, des
pathologies neurologiques et
du handicap**

**Cancers rares
ou agressifs**



Composé de 6 membres :

J. Berthe *Président d'ORPHEME*

H. Brailly *Président de Bioméditerranée*

G. Roche *Président d'Holobiosud*

D. Dupret *Trésorier*

P. Berta *Secrétaire*

O. Blin *Secrétaire adjoint*

Invité permanent : J.M. Allaire *Président du Conseil Stratégique de Projets*



ORPHEME & Les Projets



P
A
C
A

L
R

<i>Industriels</i>	
F. Hammel (Tx Cell)	J.M. Allaire (Idenix) <i>Président</i>
G. Luzergues (CEISO)	E. Bois (Cezanne)
R. Pruss (Trophos)	B. Nahum (Medtech SA)
B. Schoot (Galderma)	D. Laune (Bio-Rad)
<i>Académiques</i>	
P. Dellamonica (Univ. Nice) <i>Secrétaire Général</i>	J. C. Rossi (Univ. Montpellier)
R. Rieu (Univ. Marseille)	H. Vial (CNRS Montpellier)
<i>Bioclusters</i>	
M. Feraud (Bioméditerranée)	P. Sandevour (HOLOBIOSUD)



- Détecter, aider et labelliser des projets R&D pour l'obtention des aides régionales et nationales indispensables au développement économique des régions LR / PACA
- Les critères suivants sont définis pour les projets candidats à une participation à ORPHEME :
 - des **critères d'éligibilité** : condition *sine qua non* pour un examen des projets soumis. Un projet candidat ne remplissant pas un ou plusieurs de ces critères est donc systématiquement écarté.
 - des **critères de sélection** : les projets éligibles font secondairement l'objet, de la part des organes de gouvernance, d'un examen à la lumière de ces critères. Bien qu'ils ne soient pas individuellement éliminatoires, ces critères jouent un rôle important.
 - des **critères de sortie** : il s'agit des différentes conditions rendant impossible la poursuite d'un projet agréé au sein du pôle.



- Tous les membres du conseil stratégique de projets ont signé un accord de confidentialité.
- ORPHEME ne diffuse jamais les dossiers (experts extérieurs...) sans l'aval préalable du porteur de projet et la signature d'un accord de confidentialité.

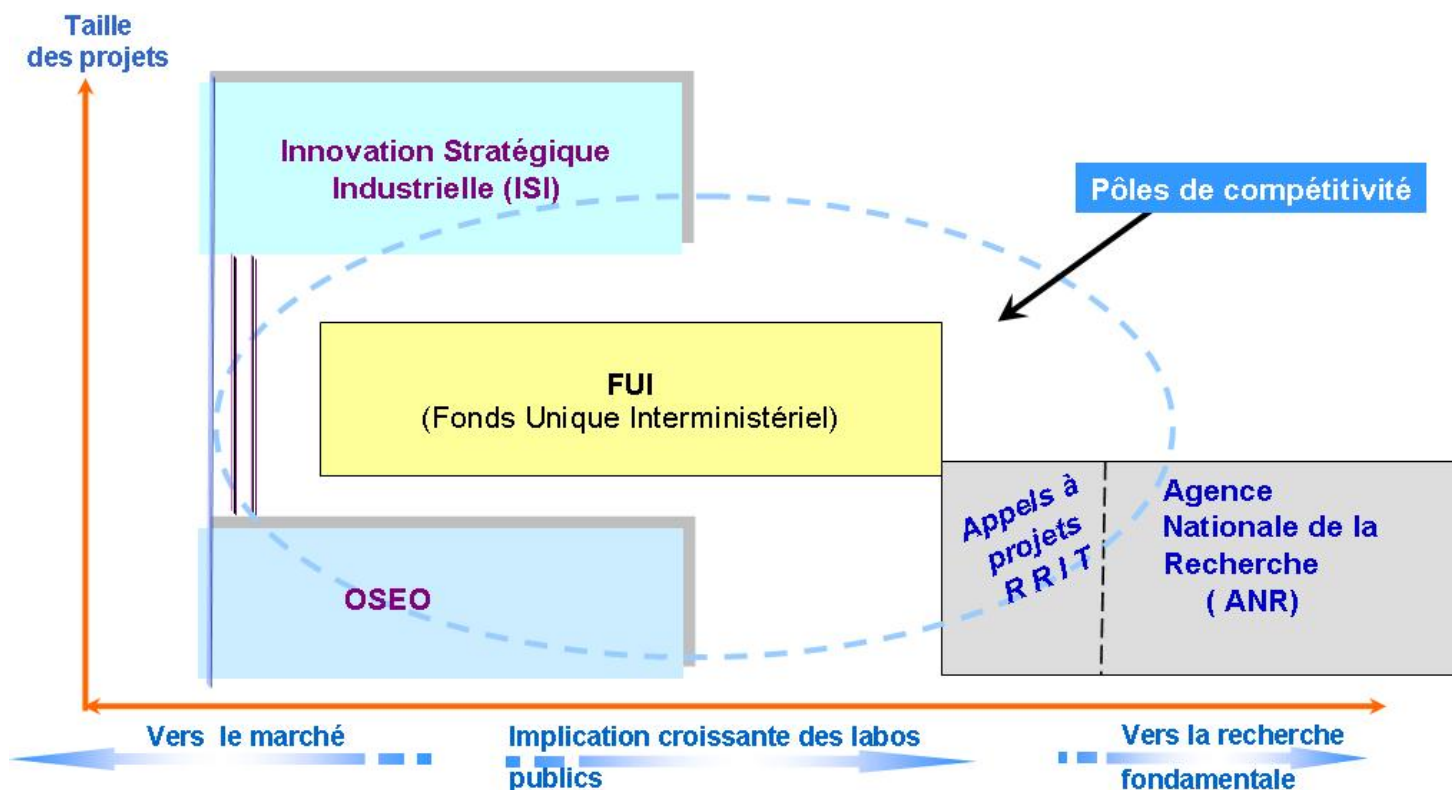


■ Réunions organisées en 2007

- À Montpellier le 22 mars – Thématique « oncologie »
- À Sophia-Antipolis le 10 juillet – Thématique « Critères de sélection des projets »
- À Nîmes le 16 octobre – Thématique « Biomarqueurs »

■ Réunions 2008

- À Montpellier le 18 mars (financement FUI)
- À Marseille le 19 mars
- Prochaines réunions
 - À Nîmes le 27 novembre (financement ANR)
 - À Nice le 28 novembre





Les projets FUI

Nivachick	porté par sanofi-aventis, Montpellier	2006, AAP2
Vaxileish	porté par BVT/Virbac, Sophia-Antipolis	2007, AAP3
Cell Arthrix	porté par TXCell, Sophia-Antipolis	2007, AAP4
InnoMaD	porté par sanofi-aventis, Montpellier	2008, AAP5
Medul	porté par Pharmaxon, Marseille	2008, AAP5
Syn2001	porté par CLL Pharma, Nice	2008, AAP5
VIRAZAL	porté par Idenix, Montpellier	2008, AAP5

Les projets FUI colabellisés

Neurocom	avec le pôle SCS et porté par MXM-Neurelec Vallauris	2007, APP3
Newsolife	avec le pôle Cancer Bio Santé, et porté par Transystème, Nîmes	2007, APP4



Les projets Oséo

Vaccin Bilharziose porté par Synprosis, Marseille (2006)

Syncontraints porté par Proteus, Nîmes et co-financé par la région LR (2007)

Les projets ANR (2007)

NK Tolerance (MRAR) Centre Immunologie, Marseille

MICROSTROKE (NEURO) Neureva, Montpellier

Dim-HER (RIB) CIS-BIO International, Marcoule

PrP Déplétion (Emergence) INSERM, Montpellier

ASSIST (PSIR) LIRMM, Montpellier

- Ces 16 projets correspondent à un budget total de 43 millions d'Euros avec un financement de 20 millions d'Euros



Les projets ANR (2008)

CHROMOS porté par CISBIO International, Bagnols-sur-Cèze

GaBiPhoce porté par GRAFTYS, Aix en Provence

Glycoasterix porté par le Centre Interdisciplinaire de Nanosciences, Marseille

Listeria NK porté par le CIML, Marseille

MARSEMBOL porté par le Laboratoire physiopathologie thérapeutique vasculaire, Marseille

PACCT porté par BioRéalités, Sète

Papillon 50 porté le Centre Antoine Lacassagne, Nice

PHLEBO-MED porté par l'Université de la Méditerranée, Marseille

RESPIRE porté par TELEMAQ, Mouans Sartoux

TIMPAD porté par l'Unité de recherche UMR 6184 - Neurobiologie Interactions Cellulaires Neurophysiopathologie, Marseille

TREBARO porté par Sofradim, Mouans Sartoux



Lancement du 7ème appel à projets de R&D des pôles de compétitivité

✓ Date de lancement: 24 septembre 2008

✓ Date de clôture: 28 novembre 2008



Le gouvernement a entrepris une évaluation des pôles de compétitivité qui a été réalisée par deux consultants : Boston Consulting Group et CMI.

Cette évaluation se termine et les résultats ont été présentés à la Délégation Interministérielle à l'Aménagement et à la Compétitivité du Territoire le 18 juin 2008.

Les 71 pôles de compétitivité ont été classés en 3 groupes :

- Les pôles ayant atteint les objectifs : 39 pôles
- atteinte partielle de ces objectifs : 19 pôles
- Les pôles qui pourraient tirer parti d'une reconfiguration en profondeur : 13 pôles

ORPHEME est classé dans le premier groupe.



- Elle peut être déclinée en 3 niveaux :
 - L'Europe et surtout les pays limitrophes,
 - Le pourtour méditerranéen :
 - Espagne, Italie, Maghreb et Israël
 - Le reste du monde et en particulier :
 - Les Etats-Unis, le Japon, la Chine, l'Inde, le Brésil et l'Afrique subsaharienne



Participation d'ORPHEME à :

Bio Bangalore (Inde) – avril 2008

Mission coordonnée par ORPHEME (Inde) à laquelle participaient 5 pôles de compétitivité : Alsace BioValley, Atlantic Biothérapies, Lyon Biopôle, Medicen et ORPHEME

3 sociétés appartenant au Pôle ORPHEME y ont également assisté : ADME Bio-Analyse, Ipsogen et Qualissima

Biomed Israel – mai 2008 à Tel-Aviv (Israël)

BIO US – juin 2008 à San Diego (Etats-Unis)

Bio-Japan - Octobre 2008

Orpheme participera à cette mission.

TXCell et CISBIO International, entreprises du Pole participeront également.



■ Formation

- Une enquête menée cette année, auprès des partenaires du pôle afin de détecter :
 - les formations disponibles dans le domaine de la santé,
 - les formations manquantes actuellement,
 - les besoins dans les 10-15 prochaines années,
 - et contribuer à la mise en place des formations adaptées,



Jacquie Berthe

President

Tel 33 (0)4 99 77 64 65
jacquie.berthe@orpheme.org

Alain Yvorra

Directeur Général

Tel 33 (0)4 91 13 74 65
alain.yvorra@orpheme.org

Jean-Marc Allaire

Président CSP

Tel 33 (0)4 99 52 22 52
allaire.jean-marc@idenix.com

Daniel Dupret

Trésorier

Tel 33 (0)6 85 23 00 84
dmdupret@yahoo.fr



Holobiosud

Caroline MOREL

Tel 33 (0)4 67 85 69 48
contact@holobiosud.org



Bioméditerranée

Emilie ROYERE

Tel 33 (0)4 91 13 74 60
contact@biomediterranee.com

