



Dossier de presse – 12 décembre 2008

Le pôle de compétitivité ORPHEME et les clusters Holobiosud et Bioméditerranée se regroupent pour donner naissance au cluster EUROBIOMED

Suite à l'Assemblée Générale Extraordinaire du vendredi 12 décembre dernier, le pôle de compétitivité ORPHEME et les clusters Bioméditerranée et Holobiosud se regroupent et forment une structure unique au service du développement des entreprises et des projets de Recherche & Développement : EUROBIOMED. Premier cluster inter régional, EUROBIOMED couvre les régions Provence Alpes Côte d'Azur et Languedoc Roussillon. Ce regroupement positionne ainsi le cluster Eurobiomed au rang des principaux clusters français et européens en Sciences du Vivant en termes de nombre d'entreprises, de capacités de recherche et d'excellence scientifique et d'équipements dédiés à l'innovation et à la création d'entreprises innovantes.

La fusion de 3 entités pour la création d'un cluster leader en Europe : EUROBIOMED

Le pôle de compétitivité ORPHEME et les clusters Bioméditerranée et Holobiosud ont fusionné en un cluster Eurobiomed en raison de la complémentarité des activités développées au sein de chacune des entités.

La création d'Eurobiomed a pour objectif :

- De fédérer et développer des synergies dans le domaine des Sciences du vivant les entreprises, laboratoires publics, structures de formation et d'accompagnement des régions PACA et Languedoc Roussillon
- d'accroître les actions menées jusqu'alors par chacune des entités,
- de développer conjointement de nouvelles innovations au service de la santé,
- de renforcer la visibilité du réseau et des entreprises,
- d'agir pour le développement des entreprises et de l'emploi

Avec un réseau de plus de 400 entreprises, majoritairement des PME innovantes, 8 universités et de nombreuses écoles formant 39000 étudiants, 400 laboratoires de recherche, 4 CHU et une Direction inter régionale des recherches cliniques, le cluster EUROBIOMED est en passe de devenir un des clusters leaders en Europe.

Pour atteindre son objectif de figurer parmi le top 10 des clusters européens, Eurobiomed développera des actions de :

- Mise en place d'outils et services pour les entreprises régionales et les PME particulièrement (mutualisation, services dédiés, accompagnement dans leur développement et leur recherche de financement, actions collectives notamment à l'international)
- Accompagnement au montage de projets R&D, orientation vers les guichets de financement, et bien sûr, labellisation de projets dans le cadre du pôle de Compétitivité.
- Développement des synergies entre recherche publique et privée afin de développer les échanges et favoriser les collaborations.
- Renforcement de la visibilité internationale de ses acteurs
- Représentation de la filière auprès des pouvoirs publics

Bureau du cluster EUROBIOMED

Jacquie Berthe, Président

Jacquie Berthe est docteur vétérinaire de formation.

Il a fait toute sa carrière dans l'industrie pharmaceutique dans le groupe sanofi-aventis.

Etudes de sécurité, expert pharmacologue et toxicologue, assurance qualité, recherches en médecine tropicale (paludisme, bilharziose,...) développement international en Extrême Orient, Joint Ventures japonaises et direction de projets Japon.

Jacquie Berthe assurait la présidence du pôle de compétitivité Orpheme depuis février 2007

Il est actuellement directeur scientifique du site R&D sanofi-aventis de Montpellier.

Hervé Brailly, Trésorier

Hervé Brailly, 47 ans, PhD, est Président du Directoire, Directeur Général et co-fondateur de la société Innate Pharma. Fondée en 1999 et publique sur Euronext Paris depuis 2006, Innate Pharma est une société biopharmaceutique qui développe des médicaments à mécanismes d'actions nouveaux et ciblant le système immunitaire inné. Auparavant, il a été chercheur pour Immunotech SA, une start-up de biotechnologie acquise en 1995 par Beckman-Coulter (1986-1994), puis en charge du marketing, du business development et de la R&D de cette même société (1994-1998), et, à partir de 1998, directeur d'une business unit de celle-ci constituée de 65 collaborateurs (R&D, marketing, fabrication) réalisant un chiffre d'affaires de 30 millions de dollars U.S. Pour cette même société, il a été à l'origine, puis responsable, d'une activité commerciale en Chine de 1994 à 1998. Hervé Brailly est diplômé de l'Ecole des Mines de Paris (1983) et docteur en immunologie, avec une spécialisation en immuno-pharmacologie.

Hervé Brailly est président de Bioméditerranée, le cluster des Sciences du Vivant en région PACA, qui regroupe plus de 80 adhérents, essentiellement des jeunes entreprises, innovantes dans le secteur des Sciences du Vivant.

Olivier Blin, Secrétaire général

Philippe Berta, Secrétaire général Adjoint

Frédéric Hammel

Stephane Chemouny

Gilles Roche

Contact Presse : Emilie Royere Bioméditerranée	06 12 94 13 45 / 04 91 13 74 60 Emilie.royere@biomeditteranee.com
---	---

Présentation du pôle de compétitivité ORPHEME et des clusters Holobiosud et Bioméditerranée

Le pôle de compétitivité ORPHEME

Structuré autour des deux bioclusters Holobiosud en région Languedoc-Roussillon et Bioméditerranée en Provence Alpes Côte d'Azur, structures support du pôle, ORPHEME rassemble les acteurs de la filière des Sciences de la Vie (recherche publique, enseignement supérieur et entreprises) pour le développement de nouveaux médicaments et de services dédiés au diagnostic et à la prise en charge des Pathologies Emergentes et Maladies Orphelines.

ORPHEME développe des projets d'envergure autour de quatre thématiques :

- Les maladies infectieuses et tropicales.
- Les soins et accompagnement du vieillissement, des pathologies neurologiques et du handicap
- Les cancers rares ou agressifs : de nouveaux outils de médecine personnalisés.
- Les dispositifs médicaux et bio-ingénierie.

ORPHEME couvre les deux régions Languedoc-Roussillon et Provence Alpes Côte d'Azur, et regroupe les 5 agglomérations de Montpellier, Nîmes, Marseille, Toulon, et Nice.

ORPHEME est présidé par Mr Jackie Berthe (Sanofi Aventis, Montpellier). En 2008, il a été classé dans la catégorie des pôles « ayant remplis leurs objectifs » au cours d'un audit réalisé par l'Etat. Depuis sa labellisation, Orpheme a obtenu le financement de 27 projets de R&D, correspondant à une demande d'aide totale de 27 millions d'euros.

Bioméditerranée

Bioméditerranée est l'association régionale des acteurs des Sciences du Vivant en Région Provence Alpes Côte d'Azur. L'association a pour objet de développer, fédérer, promouvoir, mutualiser et harmoniser les activités du secteur des Sciences du Vivant en région PACA.

La région PACA compte plus de 250 entreprises dans les Sciences du Vivant dont 70 entreprises de biotechnologies.

Créée en 2004 à la demande des chefs d'entreprises régionaux, Bioméditerranée a pour missions de renforcer le réseau régional et d'agir pour le développement de la filière et des entreprises des Sciences du Vivant (biotechnologies, dispositifs médicaux, pharma) par la mise en place de service et outils destinés aux entrepreneurs et chercheurs régionaux. Bioméditerranée est le support du pôle de compétitivité ORPHEME pour la région PACA et l'animateur du Pôle Régional d'Innovation et de Développement - Economique et Solidaire (PRIDES) labellisé par le Conseil Régional PACA. Bioméditerranée compte 83 membres et est présidée par Hervé Brailly, CEO de la société Innate Pharma (Marseille).

Les points forts de la région PACA sont :

- Le deuxième pôle en France en recherche académique avec six universités dédiées aux Sciences du Vivant
- L'excellence de la recherche académique : au premier rang de la recherche dans plusieurs disciplines clés : l'immunologie, la cancérologie, les maladies orphelines, l'infectiologie et les maladies tropicales, les dispositifs médicaux et le diagnostic
- Un ensemble médical et hospitalo-universitaire parmi les plus importants d'Europe ; Un savoir faire reconnu dans le domaine des essais cliniques avec une place de second pôle français.
- Un environnement industriel et médical très favorable au développement de la filière des « technologies médicales »

- Une dynamique de création d'entreprise forte avec un grand nombre de structures d'accueil. (3 incubateurs, 6 pépinières, 3 Hôtels d'entreprises, un organisme régional de valorisation) et à noter, l'ouverture prochaine de la pépinière et hôtel d'entreprises Biotech sur le campus de Luminy.
- Un tissu industriel très dynamique
 - Plus de 250 entreprises
 - Présence de 3 des 18 entreprises Biotech de France cotées en bourse : Innate Pharma, Ipsogen, Nicox
 - La présence sur la région de leaders internationaux dans le domaine des Sciences du Vivant tels que Galderma R&D, Immunotech/Beckman Coulter et d'entreprises innovantes en pointe telles Nicox, TxCell, Innate Pharma, Ipsogen, Pharmaxon, ProvePharm, Trophos ...

Bioméditerranée est soutenue financièrement par le Conseil Régional PACA, La Communauté Urbaine Marseille Metropole, La Chambre de Commerce et d'industrie Marseille Provence, le Conseil Général 13, le Conseil général du Var, la communauté du Pays d'Aix, la DRIRE PACA.

www.biomediterranee.com

Holobiosud

Créée début 2006, l'association Holobiosud est le biocluster de la région Languedoc Roussillon qui développe, fédère et promeut les activités des sciences du vivant, en complémentarité avec les acteurs existants. Elle est le support en Languedoc Roussillon du pôle de compétitivité ORPHEME. Ses membres sont parmi les industriels et entreprises, collectivités, institutions de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, dans les domaines d'activités de la santé (médicament, diagnostic, dispositifs médicaux, conseil, services, informatique, communication). Financée par l'Etat, le Conseil Régional, le Conseil Général de l'Hérault et du Gard, Montpellier Agglomération et Nîmes Métropole, Holobiosud propose un espace de mise en réseau et des actions pour développer les échanges entre acteurs des sciences du vivant. Holobiosud est présidée par Gilles Roche. Holobiosud compte 59 adhérents et anime un réseau de plus de 200 entreprises dans les Sciences du Vivant.

Quelques actions phares d'Holobiosud en 2008 :

- Aide à l'émergence de projets de recherche
Organisation de réunions appel à projets ORPHEME sur les financements de projets de recherche collaborative : 18 mars à Montpellier (FUI) et 27 octobre à Nîmes (ANR)
- Développement des synergies public/privé
Organisation de groupes thématiques sur « dispositifs médicaux et biomatériaux » et « recherche clinique LR »
- Développement de l'accès des plates-formes technologiques aux entreprises de la santé
Organisation de la 1^{ère} Journée de présentation des prestations des plates-formes technologiques, 22 janvier à Montpellier et Ateliers plates-formes avec les entreprises : 3 mars au Centre de Biochimie Structurale et 22 septembre au Pôle Protéome de Montpellier
- Prospection et promotion de la filière santé Rencontres des entreprises et laboratoires du Languedoc Roussillon
- Participation à des manifestations régionales (BtoB Biotechnologies, Journées du Cancéropole GSO,...), salons et conventions d'affaires (Biosquare, Eurobio)
- Participation à des actions collectives régionales

www.holobiosud.fr

Le pôle ORPHEME : bilan des projets labélisés et financés

ORPHEME a obtenu le financement de 27 projets de R & D correspondant à un montant total de 60 millions d'euros dont 27 millions d'euros de financement.

1) Fonds Unique Interministériel (FUI) réservé aux projets labellisés par un pôle.

- « **NivaChick** » activité clinique de la Nivaquine® et test de diagnostic *in vitro* du virus Chikungunya.
Il est porté par les sociétés sanofi-aventis avec InoDiag, l'APHM et l'Université de la Méditerranée (2^{ème} Appel à Projets (AaP), juillet 2006).
- « **VaxiLeish** » vaccin contre la leishmaniose.
Il est porté par les sociétés BVT-Virbac avec SkuldTech et l'IRD (3^{ème} AaP FUI, mars 2007).
- « **CellArthrix** » a pour objectif de développer un traitement curatif de l'Arthrite Rhumatoïde Juvénile par thérapie cellulaire autologue
Il est porté par la société TxCell (4^{ème} AaP FUI, juillet 2007)
- « **InnoMad** » diagnostic et traitement de la malaria.
Il est porté par la société sanofi-aventis avec Horiba ABX, l'Université Montpellier 2 et l'IMTSSA (5^{ème} AaP FUI, mars 2008).
- « **Medul** » traitement médicamenteux des lésions médullaires traumatiques.
Il est porté par la société Pharmaxon (5^{ème} AaP FUI, mars 2008).
- « **Syn2001** » médicament vectorisé pour le traitement des glioblastomes.
Il est porté par la société CLL Pharma (5^{ème} AaP FUI, mars 2008).
- « **Virazal** » candidats médicaments contre les Flavivirus (hépatite C, West Nile et Dengue).
Il est porté par la société Provence Technologies (5^{ème} AaP FUI, mars 2008).

Deux autres projets co-labellisés avec d'autres pôles ont également été financés par le FUI :

- « **Neurocom** » implant cochléaire « tout implanté » pour la réhabilitation des surdités sévères et profondes.
Il est porté par la société Neurelec, colabellisation avec le pôle SCS « Système de Communications Sécurisés » (3^{ème} AaP FUI).
- « **Newsolife** » ingénierie tissulaire de l'os.
Il est porté par la société Transysteme, colabellisation avec le pôle Cancer-Bio-Santé, (4^{ème} AaP).

4 projets ont été présentés pour le 7^{ème} AaP du FUI, fin novembre 2008.

2) OSEO qui a financé deux projets :

- « **Syncontraints** » production de nouveaux produits à visée thérapeutique notamment pour les maladies infectieuses et les maladies liées au vieillissement. Il est porté par la société Protéus, Nîmes.
- « **Vaccin Bilharziose** » porté par la société Synprosis

3) Agence Nationale de la Recherche (ANR) : cinq projets validés par le pôle ont été financés par l'ANR en 2007, onze en 2008 sous réserve des résultats des listes complémentaires

- « **NK-HLH** » pathogénie des lymphohistiocytoses hémophagocytaires réactionnelles et de la maladie de Still de l'adulte: rôles de l'IL-18 et des cellules Natural Killer, 2007.
Il est porté par le Centre d'Immunologie de Marseille.

- « **MICROSTROKE** » *roles of microglia in acute phase of stroke: in vivo molecular and functional phenotyping of a promising therapeutic target*, 2007.
Il est porté par la société Neureva et l'IGF, Montpellier.
- « **Dim-HER** » biomarqueurs pour thérapies anti-HER, 2007.
Il est porté par la société CisBio International, Bagnols-sur-Cèze et le CRLC Val d'Aurelle – INSERM U860, Montpellier.
- « **PrP Déplétion** » Déplétion de la protéine pathologique du prion PrPSc dans les liquides biologiques, 2007.
Il est porté par l'INSERM de Montpellier.
- « **ASSIST** » qui concerne l'étude et le développement d'un manipulateur mobile à deux bras pour l'assistance aux personnes handicapées, 2008.
Il est porté par le LIRMM de Montpellier.
- « **CHROMOS** » Chromogranins morphine endogène et leurs dérivés du choc septique et du SIRS, 2008.
Il est porté par la société Cisbio International, Bagnols-sur-Cèze.
- « **GaBiPhoce** » Ciments phosphocalciques biorésorbables dopés au gallium, 2008.
Il est porté par la société Graftys, Aix.
- « **Glycoasterix** » Ligands Glycoastériques multivalent en tant que capteurs et inhibiteurs des interactions lectine-sucre, 2008.
Il est porté par l'Université de la Méditerranée, Marseille.
- « **Listeria NK** » Fonction des cellules NK intestinales dans l'infection orale par *L. monocytogenes*, 2008.
Il est porté par le CIML, Marseille.
- « **MARSEMBOL** » Recherches de phase III sur un agent d'embolisation vasculaire à potentiel atrophique, préalables à sa mise sur le marché, 2008.
Il est porté par la faculté de médecine de Marseille.
- « **PACCT** » Développement et caractérisation précliniques d'anticorps anti-progastrine pour le traitement du cancer colorectal, 2008.
Il est porté par la société BioRéalités, Montpellier.
- « **Papillon 50** » Conception, réalisation et évaluation d'applicateurs pour la radiothérapie de contact 50 KV destinés au traitement endo-cavitaire des tumeurs du rectum et à la radiothérapie d'autres cancers, 2008.

Il est porté par le Centre Antoine Lacassagne, Nice.
- « **PHLEBO-MED** » Phlebovirus émergents autour de la Méditerranée, 2008.
Il est porté par l'Université de la Méditerranée, Marseille.
- « **RESPIRE** » Méthodologies et générations d'aérosols innovants appliqués à la vectorisation, 2008.
Il est porté par la société Telemaq.
- « **TIMPAD** » Interactions fonctionnelles entre le système TIM/MMP et le LRP-1 dans la maladie d'Alzheimer : identification de nouvelles cibles thérapeutiques, 2008.
Il est porté par la faculté de médecine de Marseille.
- « **TREBARO** » Développement d'un treillis de maintien anti-infectieux, radio-opaque et bio-résorbable pour la prise en charge chirurgicale du handicap pelvien, 2008.
Il est porté par le CNRS UMR 5247 de Montpellier.