



Pôle ORPHEME: témoignage

Profession: Bio-Entrepreneur 2006

Pascal Deschaseaux

Secrétaire Général ORPHEME

CEO Pharmaxon



Bioméditerranée





Pharmaxon

- Créée sept. 2004 à Marseille
- Médicaments à visée neurologique basés sur la mobilité cellulaire
- 8 employés
- 4 programmes R&D



Contribution à 2 sous-thématiques ORPHEME

- « Soins et accompagnement du vieillissement, des pathologies neurologiques et du handicap »
- « Cancers rares ou agressifs: de nouveaux outils de médecine personnalisée »



3 projets R&D présentés

- Comme pilote
 - axe « Pathologies de la moelle épinière et des nerfs périphériques »
 - axe « Inhibition de la migration cellulaire et thérapie médicale du glioblastome »
- Comme partenaire
 - axe « Maladies d'Alzheimer/Parkinson »



Deux dimensions principales

- Thématique
 - maladies « orphelines »: lésion médullaire traumatique, glioblastome
 - pathologies « émergentes »: Alzheimer
- Territoriale
 - PACA/LR



Autres dimensions

- Big pharma/biotech
- Sociétés privées
 - Sanofi-Aventis, Pharmaxon, Neuréva, Murigenetics
- Centres de recherche publique/CHU
 - Institut de Génomique Fonctionnelle, Institut de Biologie du Développement de Marseille-Luminy, INSERM, CHU Montpellier, CHU Marseille
- Centres d'excellence régionaux
 - ORPHEME + Cancéropôle PACA
- Collaboration avec un autre pôle régional
 - PopSud (pôle optique et photonique): stockage terabyte d'images scientifiques
- Collaborations hors PACA/LR
 - Ile-de-France, Alsace



Des enjeux de santé publique

- Education et prévention, pour les pathologies de cause identifiée
- Diagnostic plus précoce, via la mise au point de marqueurs biologiques fiables
- Traitements d'urgence pour les lésions traumatiques
- Médicaments plus efficaces pour les pathologies chroniques
- Développement des établissements de soins, de rééducation et d'hébergement spécialisés
- Amélioration des outils et pratiques de *nursing*
- Développement de l'hospitalisation de jour et à domicile
- Aménagement de l'habitat et développement des systèmes d'assistance à distance
- Ergonomie et mobilité accrues pour les personnes porteuses d'un handicap
- Aide à domicile
- Information et accompagnement des familles



Des industries convergentes

- Médicament éthique
- Diagnostic
- Matériel médical
- Hospitalisation publique/privée
- Nutrition
- Domotique, téléalarme, téléassistance
- Assistance à domicile
- ...



Les cinq enseignements clés

- On se compte/on se parle
- Masse critique vs concurrence
- Objectif principal: création de valeur/emplois
- Difficultés: mode d'emploi, confidentialité, cultures, concrétiser, disponibilité
- Ne pas tout attendre des pôles...



Pour en savoir plus

- Bioméditerranée, biocluster PACA
 - www.biomediterranee.com
 - emilie.royere@biomediterranee.com
 - 04 91 39 58 84
- Holobiosud, biocluster LR
 - www.holobiosud.com
 - jacque.berthe@sanofi-aventis.com
 - 04 67 10 64 65
- Provence Promotion, agence de Développement Economique des Bouches du Rhône
 - www.investinprovence.com
 - info@provence-promotion.fr
 - 04 96 11 60 00
- Pharmaxon
 - www.pharmaxon.com
 - pascal.deschaseaux@pharmaxon.com
 - 06 14 74 00 18