

## Liste des projets de R&D labellisés par le Pôle et financés

Liste au 1er octobre 2011 - **En gras**, les porteurs de projets

### 1.1 Fonds Unique Interministériel (FUI)

**20 projets labellisés par le Pôle et financés**

#### 2<sup>ème</sup> AAP (2006)

**Nivachick** « Nivaquine dans le Chickungunya » **sanofi-aventis**, Montpellier

#### 3<sup>ème</sup> AAP (2006)

**Vaxileish** « Vaccin leishmaniose » **BVT/Virbac**, La Seyne-sur-Mer  
**Neurocom** « Implants cochléaires » **MXM Neurelec**, Sophia

#### 5<sup>ème</sup> AAP (2007)

**InnoMaD** « Traitement et diagnostic du paludisme » **sanofi-aventis**, Montpellier  
**Medul** « Traitement des lésions médullaires aiguës » **Pharmaxon**, Marseille  
**Virazal** « Traitement des flavivirus » **Provence Tech.**, Marseille  
**Syn2001** « Traitement du glioblastome » **CLL Pharma**, Nice

#### 7<sup>ème</sup> AAP (2008)

**Cell Arthrix** « Traitement de l'arthrite juvénile idiopathique » **TxCeLL**, Sophia Antipolis  
**Cheloïde** « Diagnostic et traitement des cicatrices chéloïdes » **EKKYO**, Aix-en-Provence  
**DiaTral** « Diagnostic et traitement de la maladie d'Alzheimer » **sanofi-aventis**, Montpellier

#### 8<sup>ème</sup> AAP (2009)

**ISIS** « Outils mini invasifs pour la rétraction des organes » **Protomed**, Marseille  
**Forms 4 Kids** « Formulations pédiatriques de médicaments contre l'épilepsie » **Advicenne Pharma**, Castries

#### 9<sup>ème</sup> AAP (2009)

**Cell2Lead** « Procédé et produits de biologie et de toxicologie cellulaire pour la découverte et la validation de leads » **CISBIO**, Marcoule  
**Deinobiotics** « Recherche de nouvelles molécules antibiotiques et bioactives » **Deinove**, Montpellier  
**PharmaSea** « Candidats médicaments et modèle animal contre Alzheimer, à partir de produits d'origine marine » **Amylgen**, Montpellier

#### 10<sup>ème</sup> AAP (2010)

**NP03** « Développement d'un Médicament Neuroprotecteur dans le traitement de la Maladie de Huntington » **Medesis Pharma**, Baillargues  
**PLI-K** « Diagnostic et traitement du cancer primitif du foie » **Supersonic Imagine**, Aix-en-Provence

#### 11<sup>ème</sup> AAP (2010)

**DIAPO** « Détection de l'Intégration de l'ADN des Papillomavirus Oncogènes » **Alphabio**, Marseille

#### 12<sup>ème</sup> AAP (2011)

**IDITOP** « Imaging Diagnostic and Treatment Of Prostate cancer » **Supersonic Imagine**, Aix-en-Provence  
**SubAlgic** « Traitement innovant de la douleur aiguë » **Theralpha**, Valbonne

## 1.2 ANR

**Au total, 63 projets labellisés par le Pôle et financés**

### 2007: 5 projets

<b>NK Tolerance</b>	« Pathogénie des lymphohistiocytoses et maladie de Still »	<b>CIML</b> , Marseille
<b>Microstroke</b>	« Rôle de la Microglie dans la lésion médullaire »	<b>IGF</b> , Neuréva, Montpellier
<b>Dim-HER</b>	« Biomarqueurs pour thérapie anti-HER »	<b>CISBIO</b> Marcoule
<b>PrP Déplétion</b>	« Déplétion de la protéine pathologique du prion dans les liquides biologiques »	<b>INSERM U710</b> , Montpellier
<b>ASSIST</b>	« Etude et développement d'un manipulateur mobile à 2 bras »	<b>LIRMM</b> , Montpellier

### 2008 : 11 projets

<b>CHROMOS</b>	« Chromogranins morphine endogène et leurs dérivés du choc septique et du SIRS »	<b>CISBIO</b> , Marcoule
<b>GaBiPhoce</b>	« Ciments phosphocalciques biorésorbables dopés au gallium »	<b>GRAFTYS</b> , Aix-en-Provence
<b>Glycoasterix</b>	« Ligands Glycoastériques multivalent capteurs et inhibiteurs des interactions lectine-sucre chez <i>P. Aeruginosa</i> »	<b>Centre Interdisciplinaire de Nanosciences</b> , Marseille
<b>Listeria NK</b>	Cellules NK intestinales dans l'infection orale par <i>L. monocytogenes</i>	<b>CIML</b> , Marseille
<b>MARSEMBOL</b>	« Recherches de phase 3 sur un agent d'embolisation vasculaire à potentiel atrophique, préalables à sa mise sur le marché »	<b>Lab. Physiopatho. théer. Vasculaire</b> , Marseille
<b>PACCT</b>	Etudes précliniques d'anticorps anti-progastrine pour le traitement du cancer colorectal	<b>BioRéalités</b> , Sète
<b>Papillon 50</b>	Applicateurs pour la radiothérapie de contact 50 KV destinés au traitement endo-cavitaire des tumeurs du rectum	<b>Centre Antoine Lacassagne</b> , Nice
<b>PHLEBO-MED</b>	Phlebovirus émergents autour de la Méditerranée	<b>Univ. de la Méditerranée</b> , Marseille
<b>RESPIRE</b>	Aérosols innovants appliqués à la vectorisation	<b>TELEMAQ</b> , Mouans Sartoux
<b>TIMPAD</b>	Interactions entre TIM/MMP et le LRP-1 dans la maladie d'Alzheimer pour de nouvelles cibles thérapeutiques	<b>UMR 6184 NICN</b> , Vect-Horus, Marseille
<b>TREBARO</b>	« Treillis de maintien anti-infectieux, radio-opaque et bio-résorbable pour la chirurgie du handicap pelvien »	<b>IBMM</b> , Montpellier

### 2009 : 12 projets

<b>ALZAMYD</b>	« Diversité des espèces moléculaires issues du métabolisme de l'APP dans la maladie d'Alzheimer »	<b>SysDiag</b> , Montpellier
<b>ANGEPI</b>	« Le système Angiopoïétines/tie2: une nouvelle piste thérapeutique pour les épilepsies réfractaire »	<b>IGF</b> , Montpellier
<b>BRU CELL</b>	Biologie cellulaire pendant l'infection par <i>Brucella</i>	<b>Inserm ESPRI 26</b> , Nîmes
<b>FOAMY TUB</b>	« Mécanismes de survie de <i>M. tuberculosis</i> et d'acquisition des lipides de persistance dans les macrophages »	<b>CIML</b> Marseille et <b>Lab. DIMNP</b> , Montpellier
<b>Innov'GABAB</b>	« Technologies innovantes appliquées à l'étude des signalosomes du récepteur GABAB »	<b>IGF</b> , Montpellier
<b>SAVANE</b>	« Satiation Activated by VAgal Nerve Electrostimulation »	<b>MXM Neuromedics</b> , Vallauris
<b>VECTOBRAIN</b>	Vectorisation peptidique d'agents thérapeutiques dans le système nerveux central	<b>VECT-HORUS</b> , Marseille
<b>GLUSENSE</b>	« Systèmes cellulaires pour la découverte de médicaments pour les récepteurs métabotropiques du glutamate »	<b>CISBIO</b> , Marcoule
<b>DENDRIMAT</b>	« Matériaux Hybrides Polypropylène/DGL : Détection ultra sensible des contaminations bactériennes et leur maîtrise »	<b>Institut Charles Gerhardt</b> de Montpellier
<b>MODYPE</b>	« Modélisation de la Dynamique Pelvienne »	<b>LSIS</b> , Marseille
<b>VirProbe</b>	Sondes ultrasensibles pour la détection directe et sans marquage appliqué au génotypage rapide du virus de l'hépatite C	<b>IBMM</b> , Montpellier

## Appel à Projets Nationaux

**MoJOS** « Moteur de Jeux dédié à la conception de serious games dans le domaine de la santé » **Didact-Systemes**, Montpellier

### 2010 : 21 projets

<b>ASP 2R2</b>	« Interactions entre les cellules épithéliales respiratoires et <i>Aspergillus fumigatus</i> »	<b>IMIA2</b> , Nice
<b>ARCHITECT</b>	« Transduction du signal et changements de conformation des récepteurs »	<b>IGF</b> , Montpellier
<b>AD HOC</b>	« Potentiel thérapeutique des cellules souches olfactives humaine pour la maladie d'Alzheimer »	<b>NICN</b> , Marseille
<b>cDICE</b>	« Développement d'un procédé pour la production de suspensions de capsules de taille, contenu et enveloppe contrôlés »	<b>LCVN</b> , Montpellier
<b>CRESCENDO</b>	« Réserve cognitive et endophénotypique clinique (Alzheimer) »	<b>Inserm U888</b> , Montpellier
<b>EPI LAND</b>	« Epilepsie, Langage et Développement : réseaux moléculaires, physiopathologie et développement du cortex »	<b>INMED</b> , Marseille
<b>GeMCo</b>	« Modèles de la machinerie d'expression génique chez <i>E. coli</i> »	<b>INRIA Sophia Antipolis</b>
<b>INNATELO</b>	« Immunité Innée et Télomères »	<b>CIML</b> , Marseille
<b>LASERNANO BIO</b>	« Ablation laser de nanomatériaux colloïdaux fonctionnalisés pour la détection et la thérapie du cancer »	<b>Laboratoire LP3</b> , Marseille
<b>Mechataxia</b>	« Mécanismes physiopathologiques des ataxies épisodiques (EA2) »	<b>IGF</b> , Montpellier
<b>MUSIC</b>	« Transistors à base de polymères pour enregistrements multimodaux <i>in vivo</i> »	<b>EMSE</b> , Gardanne
<b>OptoChAT-Park</b>	« Microcircuits striataux des interneurons cholinergiques dans le fonctionnement physiopathologique des ganglions de la base »	<b>IBDML</b> , Marseille
<b>PathoVisu3dyns</b>	« Imagerie préclinique pour les interactions cellulaires dans les modèles de pathologie du CNS »	<b>IBDML</b> , Marseille
<b>PEPTOMED</b>	« Toxines peptidiques et médicaments innovants »	<b>VENOMETECH</b> , Valbonne
<b>PERSIST</b>	« Caractérisation du signal électrocardiographique pour la thérapie d'ablation par radiofréquence de fibrillation auriculaire persistante »	<b>Laboratoire I3S</b> , Sophia Antipolis
<b>Phospho Cav</b>	« Spectrométrie de masse pour une étude globale de la phosphorylation du canal calcique de type T, Cav3.2 »	<b>IGF</b> , Montpellier
<b>RupImTol</b>	« Rupture de tolérance immunitaire innée vis-à-vis du microbiote intestinal »	<b>IBDML</b> , Marseille
<b>Stem Cells and Hearing Loss</b>	« Cellules souches et thérapie cellulaire de la surdité neurosensorielle »	<b>INM</b> , Montpellier
<b>STROKININ</b>	« Développement de NK-102, un inhibiteur de kCDK, pour le traitement de l'accident ischémique cérébral »	<b>NEUROKIN</b> , Marseille
<b>TSH TESTING</b>	« Nouveau test TSH pour le dépistage précoce de l'hypothyroïdie et détermination de la valeur seuil pour un traitement thérapeutique »	<b>SIAMED</b> , Marseille
<b>WHATBONE</b>	« Reconstruction des pertes de substance osseuse »	<b>GéPITOs</b> , Nice

### 2011 : 14 projets

<b>ADSTEM</b>	« WT1 et Respondins dans le développement des glandes surrénales, l'homéostasie tissulaire et les pathologies associées »	<b>Inserm UMR 636</b> , Nice
<b>ArenaBunya-L</b>	« Structures, mécanismes, et conception d'inhibiteurs des protéines L des Bunyavirus et Arenavirus »	<b>AFMB</b> , Marseille
<b>Betaxcitability</b>	« Métabolisme et canaux ioniques: Physiologie du canal ionique NALCN dans la cellule beta-pancréatique »	<b>IGF</b> , Montpellier
<b>BeyondTASKs</b>	« Gènes et voies de signalisation qui régulent la production d'aldostérone: implications pour la pathogenèse de	<b>IPMC</b> , Valbonne

<b>BONEDISEASE</b>	« Dock5, une nouvelle cible prometteuse contre les maladies osseuses ostéolytiques ? »	<b>CRBM</b> , Montpellier
<b>CorteXcell</b>	« Les mécanismes corticaux de l'apprentissage associatif et de ses troubles dans le syndrome de l'X Fragile »	<b>INMED</b> , Marseille
<b>DHERMIC</b>	« Dendrigraft Hybride Elastique pour la Régénération et la Modélisation en Ingénierie Cutanée »	Colcom, Montpellier
<b>FORCE</b>	« Écoulements de globules rouges »	<b>I3M</b> , Montpellier
<b>IBEF</b>	« Inhibition des Pompes d'Efflux Bactériennes »	<b>UMR-MD1</b> , Marseille
<b>Mito-Mouse</b>	« Génération de souris portant une mutation ciblée de l'ADN mitochondrial »	<b>INM</b> , Montpellier
<b>PREVENTAD</b>	« MMP-12 comme marqueur précoce et cible thérapeutique dans la progression de la maladie d'Alzheimer »	<b>NICN + Vect-Horus</b> , Marseille
<b>PROMOMY</b>	« Comprendre et promouvoir la remyélinisation chez la souris »	<b>IBDML</b> , Marseille
<b>SERO6COGNET</b>	« Nouvelle cible pour le traitement des troubles cognitifs dans les maladies neurologiques et psychiatriques »	<b>IGF</b> , Montpellier
<b>TCTP-LASOCaP</b>	« Nouvelle stratégie thérapeutique restaurant l'hormono-sensibilité des cancers de la prostate et autres cancers »	<b>Inserm U624, Stress Cellulaire</b> , Marseille

### 1.3 OSEO

<b>Bilharziose</b>	2006, Développement d'un vaccin contre la bilharziose	<b>Synprosis</b> , Marseille
<b>Syncontraints</b>	2006, Procédé de synthèses de molécules complexes	<b>Protéus</b> , Nîmes
<b>Splicos VIH</b>	2008, Nouveaux médicaments contre le virus du SIDA	<b>Splicos</b> , Montpellier
<b>ADV67</b>	2008, Formulation juvénile de médicaments contre l'épilepsie	<b>Advicenne Pharma</b> , Nîmes
<b>Deinopharm</b>	2009, Nouveaux antibiotiques contre les maladies nosocomiales	<b>Deinove</b> , Montpellier
<b>Splicos ONCO</b>	2009, Recherche et développement de nouvelles molécules anti-cancer	<b>Splicos</b> , Montpellier

### 1.4 Appel à Projets Recherche Finalisée

<b>AdiabaOx</b>	2008, Nouvelles sulfonylurées pour le traitement du diabète de type 2	<b>Syncrosome</b> , Marseille
<b>CELSCREEN</b>	2008, Plateforme de criblage à haut débit de <i>C. elegans</i>	<b>Modul-Bio</b> , Marseille
<b>AAA</b>	2008, Analogues de l'Acide Ascorbique : drug design, synthèse et définition de cibles thérapeutiques.	<b>Murigenetics</b> , Marseille Kaironkem, Carry le Rouet

### 1.5 Programme ISI (Innovation Stratégique Industriel)

<b>APAS IPK</b>	2009, Amélioration de la Prédicativité de l'Activité et de la Sélectivité des Inhibiteurs de Protéines Kinases en Oncologie. AB Sciences - Bull - Medit - Genomic Vision - ENS Cachan – CNRS - Skuldtech- Inserm (Univ Med.)
-----------------	--

### 1.6 Programme IMI (Innovative Medicines Initiative)

<b>PharmaCog</b>	2009, Prédiction des propriétés cognitives de nouveaux candidats médicaments pour des maladies neurodégénératives, CHU La Timone, Marseille
------------------	--

### 1.7 7ème PCRD

<b>RAPSODI</b>	2008, Preclinical studies of a PSA-based human vaccine candidate targeting visceral, cutaneous and mucocutaneous Leishmaniasis and development of the associated, BVT (gpe Virbac), La Seyne-sur-Mer
----------------	--

### 1.8 Programme ARCUS

2008, Risque de développer des tumeurs du cortex surrénal des enfants: gènes et mécanismes, IPMC, Valbonne