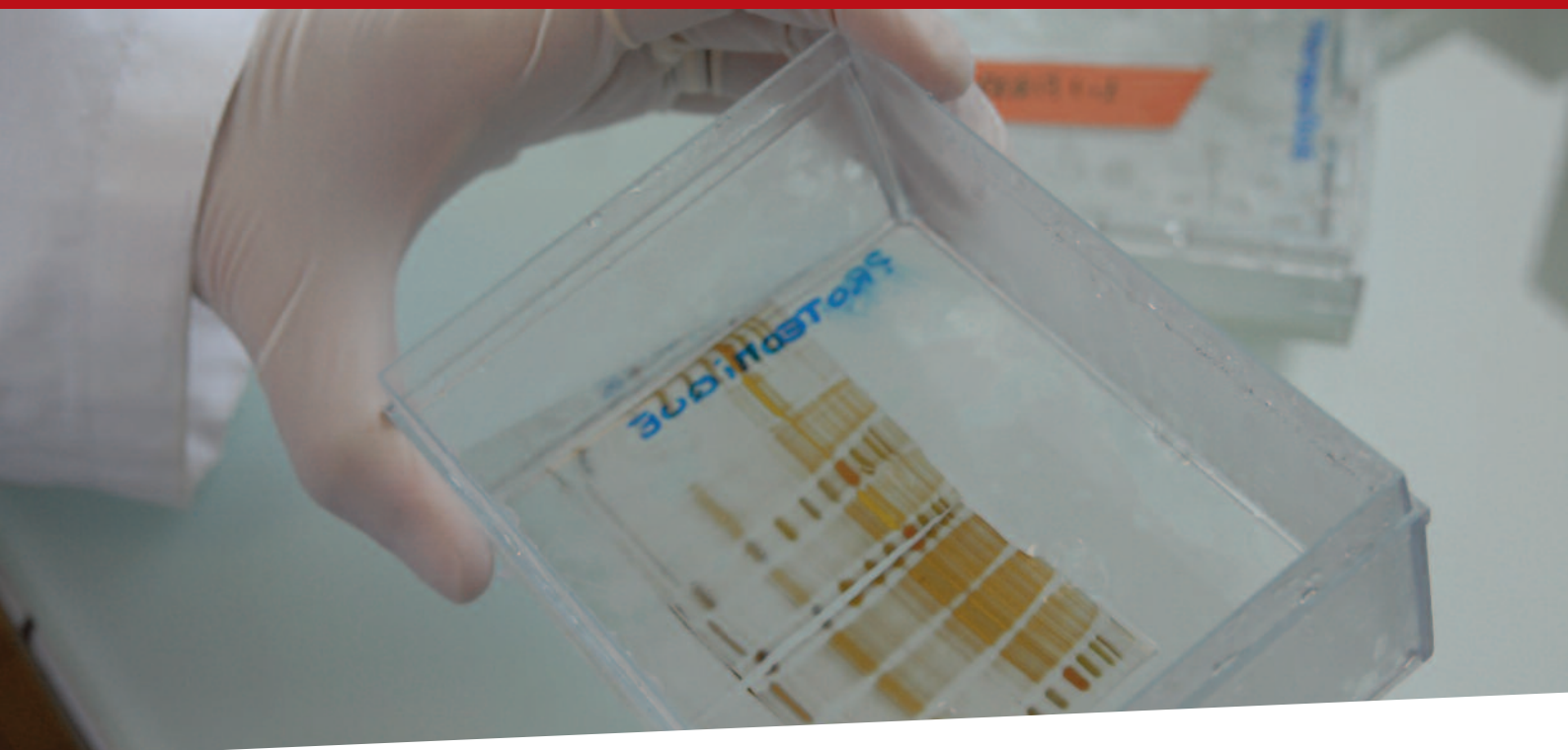


DOSSIER de **presse**



www.laregion.fr

Vendredi 4 avril 2014



La Région récompense ses « Chercheur(se)s d'Avenir » 2013



contact presse
Muriel PIN

04 67 22 93 87 /// 06 07 76 82 05
pin.muriel@cr-languedocroussillon.fr

La Région s'engage pour valoriser l'excellence scientifique

La Région mène une politique volontariste pour favoriser une économie de la connaissance et du savoir. Parce que le potentiel de matière grise en Languedoc-Roussillon est l'un des meilleurs de France, elle a décidé d'en faire un atout majeur pour les entreprises régionales, source d'innovation donc de compétitivité, et catalyseur du développement régional pour lutter contre le chômage.

La diversité et la qualité des domaines de compétences de la recherche et de l'enseignement supérieur constituent également un formidable levier pour améliorer la qualité de vie des habitants. C'est pourquoi, depuis 2004, la Région soutient les universitaires et les scientifiques dans la concrétisation de leurs projets.

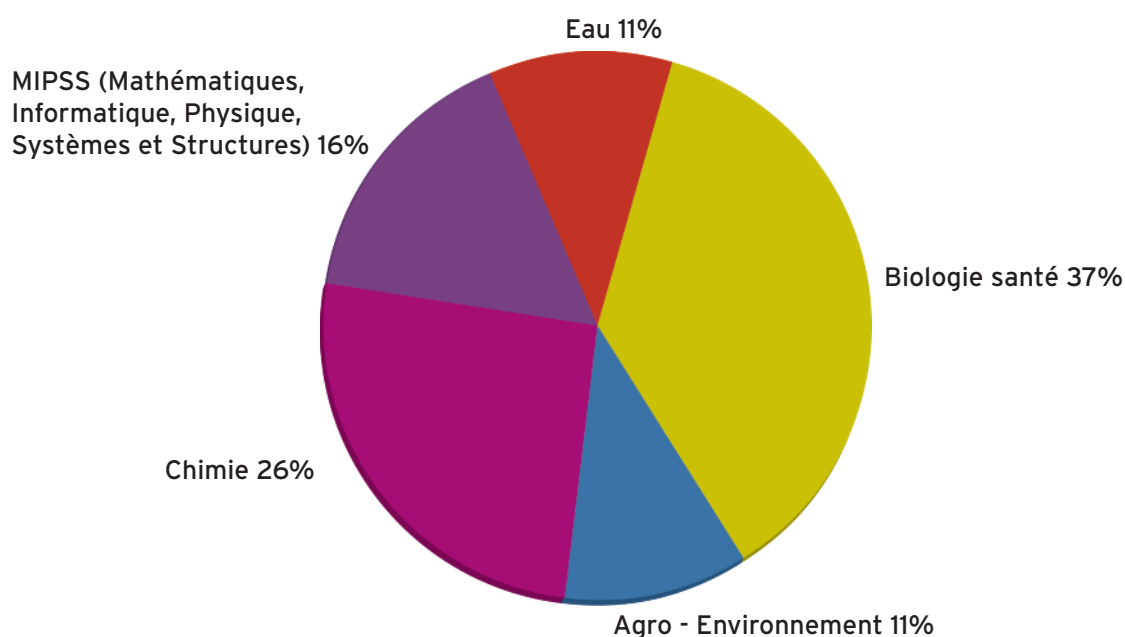
1 M€ pour les « Chercheur(se)s d'avenir »

La Région accompagne les jeunes scientifiques de talent dont les projets ont un impact socio-économique en Languedoc-Roussillon. En 2009 et 2011, elle avait lancé deux appels à projets « Chercheur(se)s d'avenir » : 70 projets ont été ainsi soutenus pour un montant total de 5,5 M€.

L'appel à projets 2013 a rencontré un vif succès avec 101 candidatures. 19 lauréat(e)s ont été retenu(e)s et recevront une aide régionale de 10 000 € à 70 000 € pour un projet de trois ans. Au total, la Région attribue à ces chercheurs un soutien de 1 M€ qui permettra de mener à bien leur projet dans les meilleures conditions et avec la plus grande liberté, gage de créativité.

Les projets sélectionnés représentent différents pôles scientifiques et répondent à des objectifs socio-économiques, environnementaux, culturels et sociétaux.

Les pôles de recherche des projets «Chercheur(se)s d'avenir» 2013



Un processus de sélection garant de l'excellence

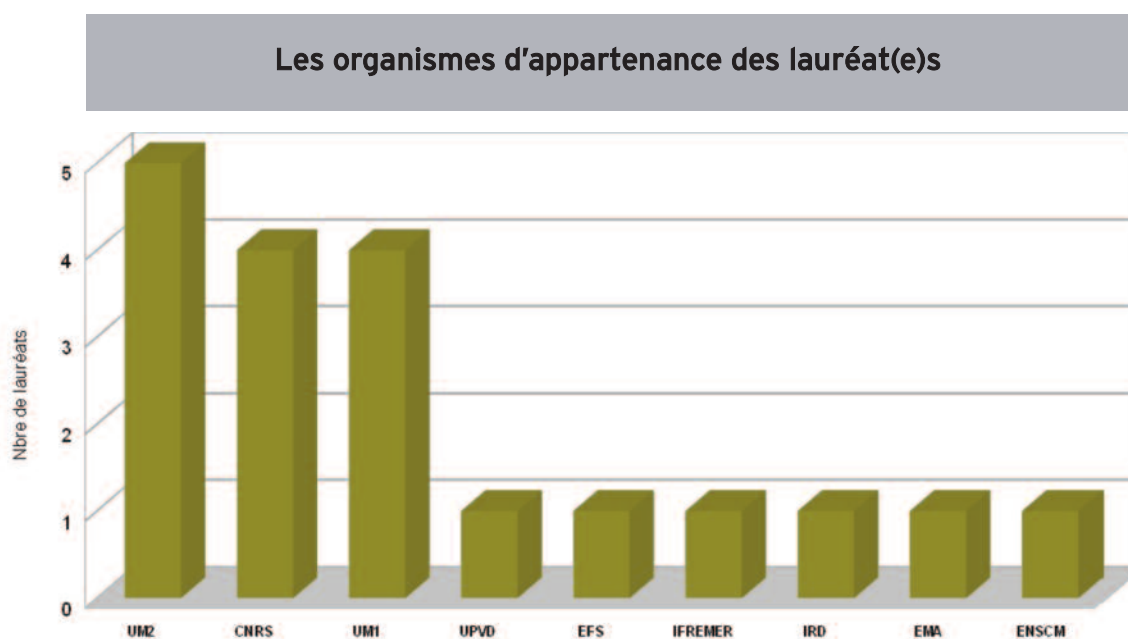
Les candidat(e)s sont des chercheurs et enseignants-chercheurs du Languedoc-Roussillon. Les dossiers présentés en septembre 2013 ont été instruits par les services de la Région, en s'appuyant sur un panel de 300 experts scientifiques indépendants et extra-régionaux et sur l'avis du Comité Arago, comité consultatif régional de recherche et de développement technologique. L'impact socio-économique des projets a été analysé avec l'aide d'experts industriels des Conseils d'Orientations Scientifiques, Techniques et Industriels (COSTI) de Transferts-LR, agence régionale de l'innovation.

Les critères de sélection ont été les suivants :

- ✓ excellence scientifique du projet,
- ✓ qualités scientifiques et managériales du chercheur,
- ✓ qualité et complémentarité de l'équipe,
- ✓ impacts socio-économiques du projet.

19 lauréat(e)s

Les lauréat(e)s 2013 sont âgé(e)s de 33 ans à 40 ans, avec un âge moyen de 36 ans. 37% d'entre eux sont des femmes, soit un pourcentage identique à celui des candidatures déposées. 5 domaines d'excellence de la recherche sont représentés avec une prédominance du pôle Biologie santé (47 % des candidatures et 37 % des lauréats). Ces lauréats représentent des établissements d'enseignement supérieur et de recherche régionaux et nationaux.



UM2 : Université Montpellier 2

CNRS : Centre National de la Recherche Scientifique

UM1 : Université Montpellier 1

UPVD : Université de Perpignan Via Domitia

EFS : Établissement Français du Sang

IFREMER : Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer

IRD : Institut de Recherche pour le Développement

EMA : École des Mines d'Alès

ENSCM : École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

BIOLOGIE - SANTE

● Guillaume BOSSIS - 37 ans

➔ *De nouvelles pistes pour le traitement des leucémies*

Chargé de recherche - CNRS

Institut de Génétique Moléculaire - UMR 5535 (Universités de Montpellier 1 et 2, CNRS) - Montpellier

Equipe : Oncogenèse et Immunothérapie

Projet : *L'axe ROS/SUMO, une nouvelle cible pronostique et thérapeutique dans les leucémies aiguës myéloïdes*

● Jean-Charles BRES - 39 ans

➔ *Sécuriser les transfusions sanguines par un test sanguin rapide*

Chargé de recherche - EFS Pyrénées-Méditerranée

Laboratoire R&D Transdiag de sécurité transfusionnelle et d'innovation diagnostique - Montpellier

Equipe: TransDiag IH

Projet : *Conception d'un test visuel rapide de génotypage érythrocytaire*

● Jérôme MOREAUX - 34 ans

➔ *Vers une médecine personnalisée des patients atteints de myélome*

Maître de conférences - Université Montpellier 1

Institut de Recherche en Biothérapie - U 1040 (CHRU Montpellier, INSERM, Université Montpellier 1) - Montpellier

Equipe : Plasticité des cellules tumorales plasmocytaires, cellules souches et niche

Projet : *Rôle des histones méthyltransférases dans la physiopathologie et la résistance aux traitements dans le myélome multiple. Développer de nouvelles approches pour améliorer la prise en charge thérapeutique des patients atteints de myélome multiple*

● Julie PERROY - 38 ans

➔ *De nouvelles thérapies pour le traitement du retard mental*

Directrice de recherche - CNRS

Institut de Génomique Fonctionnelle - UMR 5203 (Universités Montpellier 1 et 2, CNRS, INSERM) - Montpellier

Equipe: Physiopathologie de la transmission synaptique

Projet : *Nouvelles cibles thérapeutiques dans le traitement du retard mental*

● Cyril RIVAT - 38 ans

➔ *Améliorer le diagnostic et le traitement des douleurs chroniques pour une meilleure prise en charge des patients*

Maître de conférences - Université de Montpellier 2

Institut des Neurosciences, U 1051 (INSERM, CNRS, Universités Montpellier 1 et 2) - Montpellier

Equipe : Somesthésie

Projet : *Identification de biomarqueurs sanguins des douleurs chroniques neuropathiques : vers le développement d'un test diagnostique*

- **Ariane SULTAN - 40 ans**

- ➔ ***Les bienfaits du vin rouge... sans l'alcool!***

Maître de conférences - Université Montpellier 1, Praticien hospitalier dans l'équipe Nutrition-Diabète - CHU Lapeyronie - Montpellier

Laboratoire de physiologie et médecine expérimentale du cœur et des muscles - U 1046 (INSERM, Universités Montpellier 1 et 2) - Montpellier

Equipe : Dysfonctions du muscle squelettique dans les pathologies acquises et héréditaires

Projet : *Intérêt d'une supplémentation en polyphénols de raisin rouge sur les paramètres métaboliques chez le sujet obèse : étude randomisée versus placebo*

- **Lauriane ULMANN - 36 ans**

- ➔ ***Comprendre les mécanismes des douleurs neuropathiques et des maladies neurodégénératives pour mieux les traiter***

Maître de conférences - Université Montpellier 2

Institut de Génomique Fonctionnelle - UMR 5203 (Universités Montpellier 1 et 2, CNRS, INSERM) - Montpellier

Equipe : Nouvelles familles de canaux ioniques

Projet : *Signalisation purinergique et homéostasie lipidique : rôle dans les douleurs neuropathiques*

CHIMIE

- **Umit B. DEMIRCI - 37 ans**

- ➔ ***Vers une pile auto-rechargeable***

Maître de conférences - Université Montpellier 2

Institut Européen des Membranes - UMR 5635 (Université Montpellier 2, ENSCM, CNRS) - Montpellier

Equipe : Design de matériaux membranaires et systèmes multifonctionnels / Molécules et matériaux céramiques

Projet : *C3 : Combustibles à base de bore pour un nouveau concept de pile à combustible liquide auto-rechargeable*

- **Xavier GARRIC - 37 ans**

- ➔ ***Réparer les séquelles utérines post-opératoires pour traiter l'infertilité***

Professeur des Universités - Université Montpellier 1

Institut des Biomolécules Max Mousseron - UMR 5247 (ENSCM, Universités Montpellier 1 et 2, CNRS) - Montpellier

Equipe : Biopolymères artificiels

Projet : *ANTISYN : Conception d'un dispositif médical biorésorbable et anti-adhérentiel pour la prévention post-opératoire des synéchies intra-utérines*

- **Magali GARY-BOBO - 37 ans**

- ➔ ***Utiliser des nano-objets biodégradables pour le traitement du cancer***

Chargée de Recherche - CNRS

Institut des Biomolécules Max Mousseron - UMR 5247 (ENSCM, Universités Montpellier 1 et 2, CNRS) - Montpellier

Equipe : Glyco et nanovecteurs pour le criblage thérapeutique

Projet : *Nano-objets biocompatibles et biodégradables pour l'imagerie, la thérapie photodynamique et la délivrance contrôlée de médicaments dans les cas de cancers focalisés*

- **Florian MONNIER - 37 ans**

- ➔ ***Procédés de synthèse innovants et durables pour le développement de médicaments***

Maître de conférences - École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

Institut Charles Gerhardt - UMR 5253 (ENSCM, CNRS, Universités Montpellier 1 et 2) - Montpellier

Equipe : Architectures moléculaires et matériaux nanostructures

Projet : *Med-Cat* : mise au point de nouveaux procédés rapides et peu onéreux pour la synthèse de molécules à haute valeur ajoutée dans le domaine de la pharmacologie et également dans le domaine phytosanitaire

- **Benjamin NOTTELET - 36 ans**

- ➔ ***Créer des implants médicaux détectables pour le suivi clinique***

Maître de conférences - Université Montpellier 1

Institut des Biomolécules Max Mousseron - UMR 5247 (ENSCM, Universités Montpellier 1 et 2, CNRS) - Montpellier

Département : Biopolymères Artificiels

Projet : *VIP-BIOMAT*: Biomatériaux Polymères Visibles Implantables

AGRO-ENVIRONNEMENT

- **Sébastien CUNNAC - 38 ans**

- ➔ ***Améliorer des plantes d'intérêt agronomique***

Chargé de recherche - Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

Laboratoire Résistance des Plantes aux Bioagresseurs - UMR 186 (IRD, CIRAD, Université Montpellier 2) - Montpellier

Equipe : Effecteurs-Cibles

Projet : *Développement d'une nouvelle technologie de mutagenèse dirigée non-transgénique, en vue de l'amélioration de plantes d'intérêt agronomique*

- **Caroline MONTAGNANI - 40 ans**

- ➔ ***Préserver les huîtres d'un virus de type herpès***

Cadre de recherche - Ifremer

Laboratoire Ecosym (Écologie des systèmes marins côtiers) - UMR 5119 (Universités Montpellier 1 et 2, CNRS, IRD, IFREMER) - Montpellier

Equipe : Réponse immunitaire des macroorganismes et environnement (RIME)

Projet : *PROtection antiVirale de l'huître creuse Crassostrea giGAS (PROVIGAS)*

EAU

- **Ingrid BAZIN - 38 ans**

- ➔ ***Des peptides pour flasher les pesticides dans nos rivières***

Chargée de recherche - École des mines d'Alès

Laboratoire Génie de l'Environnement Industriel - Alès

Equipe : Eau Systèmes Anthropiques et Hydrosystèmes (ESAH)

Projet : *Peptides synthétiques affines pour la détection de polluants émergents dans les milieux aquatiques*

- **Gaël PLANTARD - 37 ans**

- ➔ ***De nouveaux procédés pour le traitement des eaux polluées***

Maître de conférences - Université de Perpignan

Laboratoire Procédés, Matériaux et Énergie Solaire (PROMES) - UPR 8521 (CNRS, Université de Perpignan Via Domitia) - Perpignan

Equipe : Stockage pour hélioprocédés photochimiques et énergétiques

Projet : *Hybridation et optimisation d'un pilote d'héliocatalyse et d'un procédé de filtration membranaire : application aux traitements des eaux de STEP*

MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE, PHYSIQUE, SYSTEMES ET STRUCTURES (MIPSS)

- **Iris BREMAUD - 36 ans**

- ➔ ***Comprendre la mécanique du bois pour la facture des instruments de musique***

Chargée de recherche - CNRS

Laboratoire de Mécanique et Génie Civil - UMR 5508 (Université Montpellier 2, CNRS) - Montpellier

Equipe : Bois

Projet : *La mécanique du bois à l'interface entre biodiversité et savoirs traditionnels : une nouvelle approche interdisciplinaire au service du secteur de la facture d'instruments de musique*

- **Andrea CHERUBINI - 36 ans**

- ➔ ***Vers un robot de l'usine du futur***

Maître de conférences - Université Montpellier 2

Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique - UMR 5506 (Université Montpellier 2, CNRS) - Montpellier

Equipe : Interactive Digital Humans

Projet : CoBot@LR : *utilisation de robots collaboratifs dans un contexte industriel (interactions homme-robot)*

- **Vincent JOURDAIN - 37 ans**

- ➔ ***Créer de nouvelles méthodes de détection des petites molécules***

Maître de conférences - Université Montpellier 2

Laboratoire Charles Coulomb - UMR 5221 (Université Montpellier 2, CNRS) - Montpellier

Equipe : Nanostructures

Projet : *Détection et analyse ultrasensible de petites molécules par électrophorèse dans un nanotube de carbone*

BIOLOGIE - SANTE

● Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (IGMM)

Directeur : Marc PIECHACZYK

Tutelles de l'Unité : Universités Montpellier 1 et 2, CNRS

Localisation : Campus CNRS - Montpellier

Cet institut pluri-thématique en biologie et santé conduit une recherche fondamentale d'excellence et innovante pouvant avoir des retombées dans le domaine biomédical et la médecine moléculaire et cellulaire, en particulier pour traiter le cancer et certaines maladies infectieuses ou génétiques. Plus de 200 personnes travaillent à l'IGMM et se répartissent dans 18 équipes et divers services logistiques et plate-formes.

● Institut de Génomique Fonctionnelle (IGF)

Directeur : Jean-Philippe PIN

Tutelles de l'Unité : Universités Montpellier 1 et 2, CNRS, INSERM

Localisation : Campus Arnaud de Villeneuve - Montpellier

Un des principaux objectifs de l'IGF est d'identifier de nouveaux concepts en médecine moléculaire et d'évaluer de nouvelles stratégies permettant le développement d'outils diagnostiques et thérapeutiques dans les domaines de la neurobiologie, la cardiologie, l'endocrinologie et l'oncologie. Plus de 250 personnes travaillent actuellement à l'IGF. L'institut est organisé en 25 groupes de recherche.

● Institut des Neurosciences de Montpellier (INM)

Directeur : Jean-Luc PUEL

Tutelles de l'unité : INSERM, CNRS, Universités Montpellier 1 et 2

Localisation : CHU Saint-Eloi - Montpellier

L'INM, qui compte 200 personnes, a pour objectif d'étudier la physiopathologie et les thérapies des déficits sensoriels (audition, vision, somesthésie) et moteurs par une stratégie multidisciplinaire (génétique moléculaire, imagerie cellulaire, électrophysiologie et analyse in vivo, essais pré-cliniques) et de développer les recherches thérapeutiques axées sur les pathologies sensorielles et motrices.

● Laboratoire TransDiag de sécurité transfusionnelle et d'innovation diagnostique

Directeur : Joliette COSTE

Tutelle: EFS

Localisation : Parc Euromédecine - Montpellier

L'activité de ce laboratoire est axée sur le développement de systèmes de diagnostic innovants dits de rupture technologique permettant de faire face aux agents infectieux transmissibles connus ou émergents.

● Institut de Recherche en Biothérapie (IRB)

Directeur : Bernard KLEIN

Tutelles de l'Unité : CHRU Montpellier, INSERM, Université Montpellier 1

Localisation : CHU Saint-Eloi - Montpellier

L'objectif de l'IRB est le développement de la médecine régénératrice, soit la réparation des tissus ou organes. Les projets de recherche menés visent à développer des thérapies utilisant des cellules souches ou des cellules différenciées appliquées aux domaines du cancer, de la médecine de la reproduction, de l'hépatologie et de l'endocrinologie. L'IRB compte 126 personnes : 66 personnes dans l'unité INSERM U1040, 42 dans les laboratoires de recherche et développement du CHRU de Montpellier et 14 dans les sociétés privées.

● Laboratoire de physiologie et médecine expérimentale du cœur et des muscles

Directeur : Jacques MERCIER

Tutelles de l'Unité : INSERM, Universités Montpellier 1 et 2

Localisation : CHU Arnaud de Villeneuve - Montpellier

Le laboratoire est composé de quatre équipes de recherche qui travaillent sur les thématiques des myopathies, des pathologies chroniques, des dystrophies, de la différenciation musculaire et du remodelage musculaire. L'équipe 3 «Dysfonction du muscle squelettique dans les maladies acquises et héréditaires» développe une recherche translationnelle afin de mieux comprendre l'implication du muscle squelettique dans la physiopathologie des maladies chroniques acquises et héréditaires avec l'objectif de développer de nouvelles stratégies pour les thérapies.

CHIMIE

● Institut Charles Gerhardt de Montpellier

Directeur : François FAJULA

Tutelles de l'Unité : ENSCM, CNRS, Universités Montpellier 1 et 2

Localisation : Campus Triolet - Université Montpellier 2

La recherche au sein de l'Institut Charles Gerhardt Montpellier s'oriente autour de trois grandes thématiques auxquelles contribue chacune des dix équipes de l'Institut : (1) De la molécule au matériau : chimie moléculaire, macromoléculaire et supramoléculaire, auto-organisation, nanostructuration, hybrides, nano matériaux. (2) Les matériaux avancés : applications à l'énergie, l'environnement, le développement durable, la santé. (3) La modélisation : structures, propriétés et réactivité des molécules et des matériaux. L'institut est organisé en dix équipes de compétences qui représentent 230 permanents et accueillent en moyenne plus de 180 non-permanents (doctorants, post-doctorants, invités....).

● Institut Européen des Membranes (IEM)

Directeur : Philippe MIELE

Tutelles de l'Unité : Université Montpellier 2, ENSCM, CNRS

Localisation : Université Montpellier 2

L'IEM, qui fait partie du Pôle Chimie Balard, est un laboratoire de référence au niveau international dans le domaine des matériaux et procédés membranaires. Ses objectifs de recherche s'articulent autour d'une approche pluridisciplinaire et multi-échelle de l'élaboration et la caractérisation de nouveaux matériaux membranaires ainsi que leur mise en oeuvre au sein de procédés membranaires ayant notamment pour application le traitement des effluents, la séparation de gaz, les biotechnologies en lien avec les sciences des aliments et de la santé.

● Institut des Biomolécules Max Mousseron (IBMM)

Directeur : Jean MARTINEZ

Tutelles de l'Unité : ENSCM, Universités Montpellier 1 et 2, CNRS

Localisation : Faculté de Pharmacie - Montpellier

L'IBMM est l'un des 4 Instituts fondateurs du Pôle Chimie Balard de Montpellier. Les activités de recherche sont centrées sur les biomolécules essentielles comme par exemples les lipides ou les protéines. Les programmes de recherche menés autour de ces biomolécules concernent leur conception, leur synthèse et leur pharmacologie. Les activités de recherche de l'IBMM se situent à l'interface de la chimie et de la biologie, elles visent à étudier et à comprendre les mécanismes d'action des biomolécules et le traitement des pathologies humaines et animales (infectieuses, cardio-vasculaires, dégénératives, cancer...) avec des applications dans la médecine moléculaire de demain. L'Institut a aujourd'hui deux missions principales : l'enseignement et la recherche à l'Interface Chimie - Biologie - Clinique et deux missions complémentaires : la valorisation et le transfert de technologies au travers en particulier des jeunes pousses qu'il aide à faire naître et grandir au sein de ses laboratoires.

AGRO-ENVIRONNEMENT

● **Laboratoire Ecosym : Ecologie des systèmes marins côtiers**

Directeur : Marc TROUSSELIER

Tutelles de l'Unité : Universités Montpellier 1 et 2, CNRS, IRD, IFREMER

Localisation : Campus Triolet - Université Montpellier 2

Ecosym focalise ses recherches sur l'étude des effets des changements locaux et globaux liés à l'anthropisation sur les écosystèmes marins côtiers, les communautés, les populations et les organismes qui les composent. Elle repose sur l'analyse de la diversité de ces systèmes écologiques en considérant les principales catégories de micro- et macro-organismes présentes à différentes échelles d'organisation et de leurs réponses aux modifications des facteurs environnementaux. Les effectifs de l'UMR sont composés de 129 personnels : 81 permanents, 48 non permanents.

● **Laboratoire Résistance des Plantes aux Bioagresseurs (RPB)**

Directeur : Michel NICOLE

Tutelles de l'Unité : IRD, CIRAD, Université Montpellier 2

Localisation : Campus Agropolis - Montpellier

Ce laboratoire étudie la diversité génétique, les mécanismes et durabilité des résistances des plantes aux parasites. L'objectif est de contribuer à la création variétale par transfert dans les variétés cultivées de gènes à grande valeur agronomique.

EAU

● **Laboratoire du Génie de l'Environnement Industriel (LGEI)**

Directeur : Miguel LOPEZ-FERBER

Tutelle de l'Unité : Ecole des Mines d'Alès

Localisation : Ecole des Mines d'Alès

Le Centre de recherche LGEI, fort de ses 50 chercheurs dont 23 enseignants-chercheurs, 12 techniciens et ingénieurs de recherche, 15 doctorants, développe des thématiques de recherche sur trois vastes domaines comme le risque naturel et industriel, les pollutions olfactives, l'écologie industrielle et l'évolution des hydrosystèmes. Il a pour autre mission de former les élèves ingénieurs aux problématiques environnementales étudiées dans ses laboratoires.

● **Laboratoire Procédés, Matériaux et Energie Solaire (PROMES)**

Directeur : Gilles FLAMANT

Tutelles de l'Unité : CNRS et convention avec l'Université de Perpignan Via Domitia

Localisation : Odeillo-Font Romeu, Targasonne, Tecnosud Perpignan

Le laboratoire rassemble 150 personnes du CNRS et de l'UPVD autour d'un sujet fédérateur, l'énergie solaire et sa valorisation sur tous les plans. L'une des missions originales de PROMES est de développer des recherches avec les grandes installations à concentration françaises du CNRS à Font Romeu (Fours solaires en particulier) et du Conseil Général des Pyrénées-Orientales à Targasonne (four solaire de Thémis). Ces recherches peuvent être conduites jusqu'au stade du démonstrateur de recherche.

MATHEMATIQUES, INFORMATIQUE, PHYSIQUE, SYSTEMES ET STRUCTURES (MIPSS)

● Laboratoire de Mécanique et Génie Civil (LMGC)

Directeur : Stéphane PAGANO

Tutelles de l'Unité : Université Montpellier 2, CNRS

Localisation : Campus Saint-Priest - Université Montpellier 2

Le LMGc se distingue, d'une part, par des thématiques basées sur des questionnements fondamentaux et, d'autre part, par des thématiques plus récentes basées sur des interactions avec la biologie, la chimie et les sciences de l'environnement. Ces thématiques concilient ainsi recherche amont structurante et recherche appliquée au cœur de l'innovation et des préoccupations de l'industrie, de la santé et de l'environnement. Le LMGc compte actuellement environ 110 personnes, regroupées en sept équipes de recherche et trois services communs.

● Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM)

Directeur : Jean-Claude KÖNIG

Tutelles de l'Unité : Université Montpellier 2, CNRS

Localisation : Campus Saint-Priest - Université Montpellier 2

De l'information aux systèmes, de la technologie à l'humain et aux usages, les activités de recherche du LIRMM concernent : la conception et la vérification de systèmes intégrés, mobiles, communicants, la modélisation de systèmes complexes à base d'agents, les études en algorithmique, la bio-informatique, les interactions homme-machine, la robotique, etc. Les travaux sont menés dans trois départements scientifiques de recherche et 21 équipes-projet associant plus de 200 personnes.

● Laboratoire Charles Coulomb (L2C)

Directeur : Jean-Louis SAUVAJOL

Tutelles de l'Unité : Université Montpellier 2, CNRS

Localisation : Campus Triolet - Université Montpellier 2

Ce laboratoire constitué de 216 personnes est composé de trois départements : Semiconducteurs, Matériaux et Capteurs / Colloïdes, Verres et Nanomatériaux / Physique Théorique. Au-delà de ses activités de recherche fondamentale sur la physique de la matière et les nanosciences, le L2C développe des actions vers la biologie et le vivant.

presse



contact presse
Muriel PIN

04 67 22 93 87 /// 06 07 76 82 05
pin.muriel@cr-languedocroussillon.fr