

DOSSIER de **presse**



www.laregion.fr

Jeudi 2 février 2012

Pôle chimie Balard

La Région inaugure l'extension de l'Institut Européen des Membranes



contact presse
Andra LICA

04 67 22 86 46 /// 06 07 75 52 82
lica.andra@cr-languedocroussillon.fr

Plus de 1 M€ pour offrir à l'Institut Européen des Membranes 965 m² supplémentaires



A l'interface entre les campus du CNRS et de l'UM2, l'Institut Européen des Membranes (IEM) est l'un des quatre instituts de recherche du Pôle chimie Balard. Il dispose aujourd'hui, grâce à son extension de 965 m², d'une superficie totale de 4 060 m² permettant de regrouper en un même lieu tous les moyens humains et matériels de l'institut, auparavant dispersés sur deux sites géographiques différents.

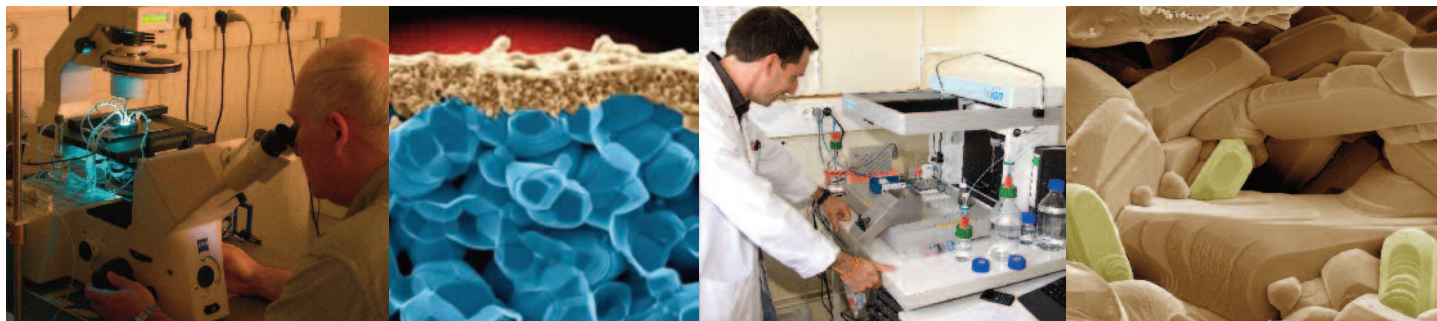
L'IEM est une Unité Mixte CNRS - Ecole Nationale Supérieure de Chimie - Université Montpellier II, qui regroupe 130 personnes, dont 40 chercheurs et enseignants chercheurs statutaires, 23 ingénieurs, techniciens et administratifs et 60 chercheurs non-permanents, doctorants, post-doctorants, chercheurs invités et stagiaires.

Cet institut développe des recherches multidisciplinaires de haut niveau sur les membranes et les procédés de demain. Ses domaines d'application sont divers : agroalimentaire, chimie, énergie, environnement, traitement de l'eau et des effluents, traitement et séparation de gaz, santé. La dialyse rénale, le dessalement des eaux saumâtres, la potabilisation de l'eau, l'emballage alimentaire, les piles à combustible, la séparation et la séquestration du CO₂ ou encore la purification de l'hydrogène sont des exemples de techniques membranaires.

Les relations de l'IEM avec les entreprises sont nombreuses : contrats de recherche, formation de cadres de haut niveau, activités de conseil.

D'un coût total de 3,05 M€, l'opération d'extension de l'Institut Européen des Membranes, inscrite au CPER 2000-2006, a été financée par :

- > **Région : 1,037 M€ (34%)**
- > **CNRS : 1,098 M€ (36%)**
- > **UM2/IEM : 0,588 M€ (19%)**
- > **AREVA qui participe pour 0,327 M€ (10%) à l'achat d'équipements**



La Région accompagne le développement du Pôle chimie Balard



L'inauguration de l'extension de l'Institut Européen des Membranes (IEM) marque l'achèvement de la 1^{ère} phase du futur Pôle chimie Balard.

L'excellence de la recherche en chimie du Languedoc-Roussillon a été reconnue en 2011 par le jury international du Programme Investissement d'Avenir, qui a sélectionné le Laboratoire d'Excellence « CHEMISYST », porté par l'UM2, l'UM1, l'ENSCM, le CNRS, le CEA et l'EMA. Cette reconnaissance vient conforter les choix stratégiques de la Région qui, depuis 2004, a apporté 106,4 M€ au Pôle chimie Balard, lui donnant ainsi des moyens à la hauteur des enjeux.

Le projet du Pôle chimie Balard est d'unir toutes les forces en présence pour constituer un pôle d'excellence mondial au service de l'homme, de son environnement et d'apporter des réponses aux grands enjeux économiques et sociétaux. Une recherche de pointe est menée au sein de ses quatre grands Instituts, constitués de 750 collaborateurs (300 chercheurs et enseignants chercheurs, 150 ingénieurs, plus de 300 visiteurs, post doctorants et doctorants) :

- ✓ l'Institut Charles Gerhardt, spécialisé dans la chimie des matériaux,
- ✓ l'Institut Max Mousseron, spécialisé dans la chimie des biomolécules et les médicaments,
- ✓ l'Institut Européen des Membranes, spécialisé dans les matériaux membranaires et les procédés innovants associés,
- ✓ l'Institut de Chimie Séparative (implanté à Marcoule), qui développe les meilleures solutions techniques pour les réacteurs de 4^{ème} génération.

La construction du Pôle chimie Balard est une opération emblématique soutenue par la Région dans le cadre du plan Campus : sur un coût total de 96 M€ (hors achat terrain), la Région apporte 70,6 M€ au titre de l'opération Campus (sur l'engagement de 162,5 M€) et 24,5 M€ au titre du Contrat de Projets Etat-Région 2007-2013.

Depuis 2007, la Région soutient le projet immobilier du Pôle chimie Balard, sur deux sites majeurs :

- le Parc régional d'activités économiques (PRAE) Marcel Boiteux, à Marcoule, où est implanté l'Institut de Chimie Séparative (ICSM), pour lequel la Région a attribué près de 6,2 M€ dans la construction et l'équipement. Ce PRAE a pour vocation d'accueillir des outils de développement économique nécessaires pour l'implantation d'entreprises de haute technologie et innovantes : halle de transfert de technologies, pépinières d'entreprises, etc.
- le Campus Balard, au Nord de Montpellier, qui va regrouper sur près de 39 000 m² l'ensemble des compétences montpelliéraines en recherche (Institut Gerhardt, Institut Européen des Membranes et Institut Mousseron), en formation (ENSCM et Université) et en valorisation. Dans cette perspective la Région a acheté, en 2009, les anciens locaux de l'Etablissement Français du Sang (EFS) pour un montant de 7 M€. Ce site accueillera les futurs bâtiments dédiés à l'enseignement (ENSCM - Université), dont la Région assure la maîtrise d'ouvrage des bâtiments, et un Centre de Recherche et Développement Industriel pour les entreprises et laboratoires privés qui souhaitent développer un partenariat fort avec le Pôle Balard.

Recherche et développement économique, deux ambitions régionales

En créant les conditions les plus propices pour la recherche, la Région souhaite attirer les meilleurs chercheurs et étudiants, ainsi que les entreprises les plus performantes du secteur. Positionner le Languedoc-Roussillon comme une des régions les plus attractives dans ce domaine, c'est favoriser la création d'emplois et de richesses sur tout le territoire.

Le Pôle chimie Balard est un acteur fondamental au service de l'innovation et du développement économique : créations de start-ups, dépôt de brevets internationaux, mise en œuvre de nouveaux composés en phase clinique et/ou sur le marché et de nombreux partenariats industriels nationaux et internationaux, etc.

Un soutien sans précédent de la Région au Pôle Chimie

Depuis 2004, la Région a déjà investi dans la Chimie près de 106,4 M€, dont :

- ✓ plus de 99 M€ pour les infrastructures immobilières de recherche et formation : achat de l'EFS, extension de l'Institut Européen des Membranes, construction de l'Institut de Chimie Séparative, et construction du Pôle Balard axe Formation et Recherche ;
- ✓ 3,8 M€ pour 10 Grands Plateaux techniques labellisés GEPETOs qui regroupent des équipements de haute technologie et des personnels très qualifiés, au service des chercheurs et des entreprises ;
- ✓ 0,427 M€ pour 13 financements ARPE pour des partenariats recherche / entreprise ayant gagné un appel d'offre national, européen ou international ;
- ✓ 0,410 M€ pour 2 projets collaboratifs de Recherche et Développement ;
- ✓ 0,6 M€ pour 9 jeunes « Chercheur(se)s d'Avenir » afin de leur permettre d'acquérir l'autonomie dans leur projet et de s'affirmer comme les futurs leaders de la recherche en région.

presse



contact presse

Andra LICA

04 67 22 86 46 /// 06 07 75 52 82

lica.andra@cr-languedocroussillon.fr