

.../...

■ La filière laser et photonique avec la SEML Route des Lasers

En 2001, le Conseil régional d'Aquitaine, le Conseil général de la Gironde, la Communauté urbaine de Bordeaux, avec le concours de l'Etat et de la Commission européenne, initient un projet de développement et d'aménagement du territoire pour le déploiement de la filière optique-laser, génératrice de plusieurs centaines d'emplois.

Après la validation du projet de la Route des lasers, fin 2002, il s'agit de favoriser l'implantation des entreprises dans cette filière. Ainsi, en 2004, naît la SEML (société d'économie mixte locale) Route des lasers. Elle s'associe avec 11 partenaires publics et privés (dont le CEA, le Conseil régional d'Aquitaine, le Conseil général de la Gironde, la Communauté urbaine de Bordeaux, la Communauté d'agglomération du Bassin d'Arcachon, la Communauté de communes du Val de l'Eyre, avec le concours de l'Etat et de la Commission européenne) pour assurer le développement de la Route des lasers. Avec la labellisation du pôle de compétitivité en juillet 2005, l'effort constant des collectivités, le développement de Pyla – programme de formation continue – et, en janvier 2007, la création d'Alphanov – le centre de transfert de technologies optique et lasers –, l'optique-laser devient une filière d'excellence en Aquitaine.

Ce pôle de compétitivité optique-laser, qui vise ainsi à élargir la dynamique recherche-formation-transfert de technologies, est animé par l'association Alpha (Aquitaine Lasers Photonique et Applications), qui réunit chercheurs et industriels.

Après une augmentation de capital (9,5 millions d'euros) en juin 2006 et la création d'un pool bancaire participant au financement des projets, la SEML Route des lasers, présidée par Yves Lecaudey, vice-président du Conseil général, s'engage dans un investissement majeur de 70 millions d'euros, avec l'aménagement de 32 hectares sur trois parcs scientifiques et technologiques : Laseris 1, Laseris 2, au Barp, et la Cité de la photonique, à Pessac.

La Route des lasers a su fédérer toutes les forces d'une filière en plein déploiement : universités, laboratoires de recherche, CEA Cesta, entreprises de technologies innovantes, zones d'activités. A court et moyen termes, le projet d'aménagement du territoire Route des lasers devrait favoriser le développement de compétences (laboratoires, formations), la constitution et le déploiement d'entreprises à fort potentiel technologique et la création de multiples emplois, stables et durables.



Eurobio, Lille, 26 au 28 septembre 2007: le stand Prod'innov a accueilli 12 entreprises

■ La filière nutrition et santé avec Prod'Innov

Labellisé en juillet 2005, Prod'Innov est un pôle aquitain, français et européen unique par l'association entre les industries agroalimentaire et pharmaceutique, pour un meilleur partage de connaissances, d'expériences et de savoir-faire en nutrition et santé. Dédié à la recherche et au développement de produits et de procédés innovants, il est soutenu par l'Etat, la Région et les collectivités territoriales. Il est dirigé par des industriels et des laboratoires de recherche.

"La raison d'un pôle est d'être un socle scientifique extrêmement solide et reconnu à l'échelle internationale, à travers l'expertise des acteurs, les alliances et les synergies internationales, les activités et la recherche réalisées", rappelle Alain Cougrand, président du bureau de Prod'Innov depuis avril 2008. "L'une des forces de Prod'Innov, c'est d'être dans la mouvance de l'université et de se centrer sur la recherche, le développement, le transfert technologique et la formation, en interaction. C'est là, pour mon équipe et moi, le véritable rôle d'un pôle tel que Prod'Innov. L'enjeu est majeur. Nous avons créé une machine à générer de l'innovation qui est porteuse de réels marchés d'avenir, à l'intersection des deux secteurs de l'agroalimentaire et de la pharmacie-santé. Des similitudes croissantes existent, au niveau des outils et des techniques dans l'étude et la valorisation des principes actifs, entre la recherche agroalimentaire (nutrition) et la biopharmacie. Notre talent novateur est de rapprocher les deux filières santé et nutrition, ce qui constitue un socle commun d'innovation."

Fortement impliqué dans le développement économique et industriel régional à travers les actions en faveur des entreprises de la filière, Alain Cougrand est entouré d'une équipe opérationnelle d'ingénieurs spécialistes des secteurs agro-bio-santé, hébergée par l'agence ZADI. *"Notre rôle est également de décloisonner et de rapprocher l'ensemble des acteurs de cette nouvelle filière : ceux de la recherche scientifique et technologique, et ceux des domaines de production. Je crois au travail d'équipe et à la passion de la recherche. Nous sommes un pôle très motivé, très dynamique et fédéré par une ambition commune d'ouverture, d'avancée et d'excellence. La réussite d'un tel projet pôle repose sur l'engagement personnel de chacun des membres pour une cause collective, comme la recherche, la formation ainsi que le développement économique durable, qui sont la raison d'être d'un pôle véritable. Prod'Innov, c'est avant tout une aventure humaine, animée par la volonté et l'enthousiasme d'une équipe au service de l'homme."*

Prod'Innov

2^e Symposium nutrition-santé franco-québécois à Bordeaux en 2009. Les membres du pôle Prod'Innov et en particulier l'Irnh (Institut de recherche en nutrition humaine d'Aquitaine) ont noué des relations privilégiées avec l'Inaf (Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels), au Québec, à l'université Laval. Coorganisé par l'Inaf et l'Irnh, le 2^e Symposium nutrition-santé franco-québécois est déjà programmé à Bordeaux les 2 et 3 juillet 2009. Il s'agit de journées scientifiques ouvertes aux chercheurs et industriels du monde de la santé et de l'agroalimentaire, sur le thème "Nutrition et prévention des maladies chroniques". L'Inaf est au Canada le plus important regroupement de chercheurs de rayonnement international à se consacrer entièrement aux interactions complexes entre la nutrition et la santé. Il réalise un programme de recherche multidisciplinaire novateur. Il soutient ainsi le développement de produits alimentaires sûrs et efficaces pour améliorer la santé et prévenir les maladies chroniques.