

# L'innovation en Aquitaine

L'innovation est un moteur essentiel de croissance et de création d'emploi. Pour favoriser cette innovation, la Région Aquitaine et l'Etat mènent une politique de soutien aux entreprises mais également à l'enseignement supérieur, à la recherche et au transfert de technologie. Etat des lieux de l'innovation dans notre région.

L'Aquitaine comme le reste du pays subit une crise sans précédent. Aujourd'hui, pour anticiper les échanges et se placer sur les marchés aussi bien locaux que mondiaux, l'innovation s'impose comme une nécessité. Quelle que soit la taille des entreprises, l'innovation permet de se différencier : elle intervient à chaque maillon de l'entreprise : de la conception des produits et services à l'après-vente en passant par l'organisation.

## ■ Les enjeux et poids de l'innovation

L'innovation constitue un levier majeur du développement économique. Selon la Commission Européenne, une augmentation de 0,1 % dans l'intensité de Recherche et développement (R&D) augmente le PIB de 0,3 à 0,4 %. En matière d'innovation, l'Aquitaine arrive au 7e rang des régions françaises dans son effort de R&D selon un rapport CPCI de 2008 et le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. En Aquitaine, la dépense intérieure de recherche et développement s'élève à 967 millions d'euros en 2006, soit 1,19 % du PIB régional.

Concernant la recherche, avec plus de 102 000 étudiants, 14 écoles

d'ingénieurs, 11 300 chercheurs publics et privés et 130 laboratoires de recherche présents sur son territoire, la Région Aquitaine est la 1ère Région française par ses dépenses en recherche et développement rapportées à l'ensemble de son budget : plus de 9% de son budget en 2008, soit 110 millions d'euros. La Région s'est en particulier massivement engagée dans l'aide aux projets de R&D des entreprises, avec 8 millions d'euros d'aides en 2008.

## ■ Les secteurs clé de l'innovation

En Aquitaine, neuf emplois sur dix sont salariés et trois emplois sur quatre (73 %) se situent dans le tertiaire. L'industrie offre 13 % des emplois, la construction 8 % et l'agriculture 6%. Les PME représentent 95% du tissu économique régional. Certaines industries de pointe ou traditionnelles, ont une partie de leurs entreprises associées à des centres de recherche et de formation au sein de pôles de compétitivité. Quatre pôles de compétitivité aquitains ont ainsi été labellisés par le Comité interministériel à l'Aménagement du Territoire (Ciadt) du 12 juillet 2005 : Aéronautique/Espace/systèmes embarqués, produits/procédés innovants, la filière pin maritime et la Route des Lasers.

Le pôle interrégional (Aquitaine/Midi-Pyrénées) Aerospace Valley, labellisé « pôle mondial » et piloté par l'association Aerospace Valley, compte aujourd'hui 94 000 emplois. L'objectif est de créer environ 40 000 à 45 000 emplois nouveaux d'ici à 20 ans. Grâce aux efforts de recherche et d'innovation, il s'agit de conforter la première place mondiale en aéronautique par de nouvelles améliorations, voire des ruptures technologiques, dans les domaines de la performance, de la qualité, de l'efficacité, de la sécurité, de la réduction des nuisances et des coûts de production des avions.

.../...



Aerospace-valley pôle de compétitivité

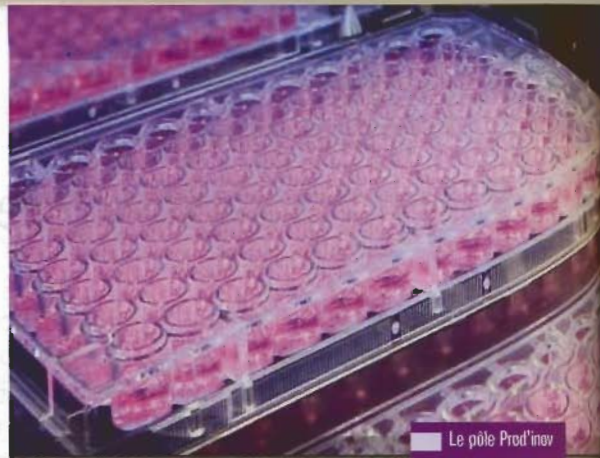


## INNOVATION

.../...

Le pôle « Xylofutur » est représentatif de la filière « Forêt-Bois-Papier » et concerne 27 000 emplois directs. La forêt landaise offre deux secteurs économiques de développement : le bois industriel (panneaux, pâtes et papiers) et le bois d'oeuvre (palettes, parquets, éléments constructifs et bâtiments). Hors forêt landaise, d'autres secteurs sont présents : papiers spéciaux, papiers recyclés et impression. Le pôle a pour ambition de favoriser le développement d'une sylviculture et d'une industrie d'envergure mondiale, innovatrices, créatrices de valeur ajoutée et respectueuses de l'environnement. Il s'agira notamment de renforcer l'industrie du sciage, des matériaux verts et des biocarburants ainsi que de développer l'ensemble des activités de la filière bois construction.

Le pôle Route des Lasers (axe Bordeaux-Arcachon), centré sur les lasers, la photonique et leurs applications, est en émergence. En effet, aujourd'hui, le terrain industriel régional est modeste, mais en forte croissance : à l'horizon de 2012, environ 2 000 emplois industriels nouveaux sont annoncés. Cette dynamique représente un engagement unique des pouvoirs publics autour du Laser MégaJoule (LMJ), de la recherche universitaire, du regroupement géographique des acteurs. Le LMJ sera opérationnel en 2011, son exploitation est prévue pour une durée d'au moins 30 ans. Il permettra d'accéder aux conditions d'une physique extrême (million de degrés, pressions d'une dizaine de millions de bars, milliardième de seconde).



Le pôle Prod'innov

Le pôle « Prod'innov » a pour objectif de renforcer en Aquitaine un environnement et des synergies favorables au développement de procédés et de produits innovants pour la nutrition et la santé, à travers la production de nouveaux médicaments et aliments, capables d'anticiper les évolutions que représentent notamment les exigences de qualité et de sécurité sanitaire. Il associe l'agroalimentaire, premier secteur industriel en Aquitaine avec 23 000 salariés (hors filière vitivinicole), et la pharmacie santé, 5e rang national pour la production pharmaceutique. Le secteur pharmacie santé concerne 8 400 emplois dans des sites de production, dans la chaîne de services et dans des activités de biotechnologie innovante. Il s'agit d'appliquer la complémentarité des compétences par une approche transversale entre les disciplines et les métiers.

.../...



Laser 1 : Parc Scientifique et Technologique - Le Barp

