



Le réseau Biogenouest®, évalué et vivement encouragé par les experts !

Fin 2009, les dirigeants et les équipes de Biogenouest® ont reçu une commission d'experts extérieurs. Le rapport leur a été remis en janvier dernier. Très positif, il encourage le réseau à poursuivre ses efforts de structuration et de promotion de ses activités de recherche. Il confirme également sa place prépondérante tant au niveau régional que national, et le conforte dans son rôle stratégique d'acteur de la recherche...

Une logique de complémentarité et de mutualisation inter-régionale

« Biogenouest » est le nom donné au réseau des plates-formes en sciences du vivant du Grand Ouest, associant les grands instituts de recherche (Afssa, CNRS, Ifremer, Inra, Inria, Inserm), les cinq universités de l'Ouest et les organismes associés (CHU, grandes écoles...). Dans une logique de complémentarité et de mutualisation inter-régionale, il coordonne près de 20 plates-formes technologiques autour de cinq axes technologiques : Génomique, Protéomique, Exploration fonctionnelle, Analyse structurale et métabolomique et Bio-informatique.

Biogenouest réunit aujourd'hui plus de 50 unités de recherche, soit quelque 2000 personnes dont environ 800 chercheurs et enseignants-chercheurs, dans les domaines de la Mer, l'Agro, la Santé et la Bio-informatique. Sa mission ? Soutenir la recherche en sciences du vivant et encourager la création de nouvelles entreprises de biotechnologies. Ses objectifs visent ainsi à mutualiser

les ressources et les compétences afin de participer collectivement à l'évolution technologique, dynamiser et structurer la recherche, la formation et le développement économique pour renforcer l'excellence scientifique du Grand Ouest.

Soulignons l'organisation originale du réseau Biogenouest, liée à la fois à son statut de Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS) et à son implantation sur deux régions (Bretagne et Pays de la Loire). C'est en effet d'un commun accord que les Conseils Régionaux de Bretagne et des Pays de la Loire ont décidé de soutenir les laboratoires de recherche des deux régions, impliqués dans le développement de ce projet structurant, labellisé le 1er janvier 2002 par le Conseil national des génopoles et le Ministre de la Recherche.

Du gène à l'écosystème, du laboratoire vers la société, de l'Ouest à l'Europe...

La pluralité des domaines de recherche sur lesquels se concentre Biogenouest est favorable aux approches transdisciplinaires, et en adéquation avec les orientations du tissu économique interrégional. Elle permet de plus de renforcer les liens déjà créés entre les différentes équipes de recherche. L'intégration des domaines Mer, Agro et Santé est vécue comme un avantage et une réussite, car elle offre l'opportunité d'appréhender les questions de génomique et de post-génomique pour l'ensemble du vivant. Quant à la Bio-informatique, elle est



Plate-forme automatisée de développement d'anticorps monoclonaux (Padam) à Angers © Yannic Danger, Inserm U564, Angers

à la fois un service transversal et un domaine de recherche à part entière.

L'originalité de Biogenouest réside dans sa spécialisation « Mer » avec, d'une part, la coordination jusque fin 2008 du Réseau d'Excellence « Marine Genomics Europe » et l'inscription sur la feuille de route d'ESFRI du projet « European molecular biological resource centre (EMBRC) », et d'autre part l'implication de certaines équipes dans l'axe valorisation des produits de la mer du Cancéropôle Grand Ouest.

Biogenouest encourage plus que jamais les coopérations entre les entreprises de biotechnologie et ses plates-formes technologiques. Ces dernières s'engagent dans une démarche qualité. Plusieurs d'entre elles ont déjà obtenu la certification ISO 9001. Biogenouest est également à l'origine du projet européen « ShareBiotech ». Associant dix partenaires de quatre Etats

membres, ce projet vise à développer le secteur des biotechnologies au sein de l'Espace Atlantique, notamment en facilitant l'accès des chercheurs et des entreprises aux plates-formes technologiques.

Un rapport d'expert élogieux

Les 1er et 2 décembre 2009, les dirigeants et les équipes de Biogenouest ont reçu la visite - respectivement à Rennes et Nantes - d'une commission d'experts extérieurs pour une évaluation particulièrement complète. Les experts ont ainsi jugé l'organisation de l'ensemble des plates-formes technologiques de Biogenouest, mais aussi les différents axes de travail du réseau, ses politiques d'animation, de communication et de valorisation. Les instances et acteurs de Biogenouest ont toutes les raisons d'être satisfaits ; le rapport d'évaluation qui vient de leur être remis est très positif !

Biohit advertisement for eLINE Dispenser Lite. Features include: + Simple, + Efficace, + Economique. Text: 'Enfin une vraie alternative!', 'TipGuide - Sélection automatique des seringues', 'Ejection électronique des seringues', 'Distribution sans contamination', 'S'adapte également sur les Combitips, Ritips, ... vous n'êtes pas bloqué!'. Contact: Biohit France SAS, 2 rue du grand chêne • 78830 Bonnelles • France.



Plate-forme de protéomique à haut débit à Rennes © Inserm U625, Rennes