

VEGEPOLYS, VALORIAL, LE POLE ENFANT et PONAN mutualisent leurs compétences en nutrition-santé

Ala pointe de l'innovation en nutrition-santé, les pôles VEGEPOLYS, VALORIAL, LE POLE ENFANT et PONAN s'associent sous l'égide de la Région des Pays de la Loire pour valoriser leur complémentarité, tant en termes de compétences scientifiques et industrielles que de marchés. Véritable atout des Pays de la Loire, ce regroupement en fait une région incontournable pour toute entité souhaitant innover en nutrition santé.

La filière agroalimentaire en Pays de la Loire : 1er secteur industriel de la Région et 2ème au plan national

L'industrie agroalimentaire est le premier secteur industriel de la Région (22% des effectifs). Elle occupe le 2e rang national en effectif (45 000 salariés), en chiffre d'affaires (11 milliards d'euros) et en valeur ajoutée (près de 2 milliards d'euros). Classée au 3ème rang pour le nombre d'entreprises (plus de 600), la Région possède un tissu riche et varié de PME qui côtoie des entreprises leaders au niveau national voire européen.

Diversifié, - depuis les plantes médicinales jusqu'à l'ensemble des productions animales -, ce secteur majeur de l'économie régionale assure plus de 10% de l'emploi en Pays de la Loire. Enfin, gage d'excellence, la Région occupe le 1er rang national pour les produits de qualité certifiée (134 Labels Rouges, 39 Appellations d'Origine Contrôlée, 12 indications Géographiques Protégées et 2 Appellations d'Origine Protégée), sans compter les 1 100 exploitations et 60 000 ha en agriculture biologique.

Enfin, les Pays de la Loire innover afin de s'adapter aux nouvelles habitudes alimentaires et se positionner sur des productions à forte valeur ajoutée. De nouvelles gammes de produits

biologiques sont créées, les coproduits sont valorisés et l'accent est porté sur l'éco-conception, la mise en place de nouveaux modes de management, la gestion prévisionnelle des emplois et compétences, l'amélioration des conditions de travail...

Des pôles catalyseurs pour le développement de projets innovants

Pour relever le défi d'une nutrition-santé durable, pas moins de quatre pôles ligériens fédèrent les entreprises et centres de compétences pour innover, créer et valoriser les propriétés santé des aliments de demain.

→ VEGEPOLYS :

Pôle de compétitivité à vocation mondiale du végétal spécialisé (horticulture, maraichage, arboriculture, semences, viticulture, plantes médicinales et aromatiques, champignons, cidriculture et tabac), VEGEPOLYS rassemble chercheurs et entreprises pour faire éclore des projets de recherche répondant à des attentes sociétales, afin de favoriser la création et la production de végétaux favorables à la biodiversité, à l'environnement et à la santé. Cette année, deux projets portant sur la carotte et les légumes typiques d'Anjou ont par exemple permis d'identifier des variétés aux propriétés bénéfiques pour la nutrition et la santé humaine.

→ VALORIAL :

La nutrition-santé est également au cœur des projets du pôle de compétitivité VALORIAL qui intervient quant à lui sur l'ensemble des filières agroalimentaires (lait, viandes, ovo-produits, légumes...) et aux différents niveaux de la chaîne de valeur : nutrition et santé animales en lien avec la nutrition et santé humaines, amélioration de la qualité nutritionnelle des produits alimentaires et impact des nouvelles technologies, conception de produits innovants et mise au point de

technologies permettant l'apport de preuves.

→ LE POLE ENFANT :

Il s'intéresse à l'innovation pour le mieux-être des enfants à travers notamment des projets sur la compréhension des préférences alimentaires des 0-12 ans, ou encore sur la maîtrise des allergènes dans les produits agroalimentaires pour enfants.

→ PONAN :

Le Pôle Alimentation et Nutrition PONAN complète les actions des pôles de compétitivité, en coordonnant l'offre de recherche (près de 500 chercheurs), de formation et de transfert technologique. Dans ce domaine, PONAN a déjà permis d'élaborer des projets fédérateurs et coopératifs entre laboratoires de recherche, tels que les programmes régionaux AISQUAL (Approche Intégrée de la Sécurité et de la Qualité des Aliments) ou encore NUPEM (Nutrition Périnatale et Empreinte Métabolique), qui réunissent de très nombreuses équipes d'Angers et de Nantes.

Des bases solides pour des collaborations fructueuses en nutrition-santé

→ un réseau d'entreprises pour un accompagnement personnalisé :

A elle seule, la région Pays de la Loire compte ainsi trois pôles de compétitivité (VEGEPOLYS, VALORIAL, LE POLE ENFANT), un réseau de près de 500 chercheurs réunis au sein de PONAN et plus de 700 entreprises agroalimentaires...

La Région réunit également de nombreux fournisseurs d'ingrédients santé et d'emballage (Veg'extra, Nat'innov, RBL, Novéal...) accompagnés par des prestataires de service et de conseil dans les domaines du diagnostic nutritionnel, du développement de produits santé, du transfert de

technologie, (Food Development, Valinov, Iteipmai...), de l'encapsulation (Capsulae...), de la communication et du marketing, de la réalisation d'essais cliniques nutritionnels, du traitement statistique de données, de la réglementation internationale et du montage de dossiers scientifiques pour les instances officielles (Novel food, allégations santé...).

→ des recherches régionales en nutrition humaine reconnues internationalement

Avec l'un des quatre Centres de Recherche en Nutrition Humaine français, la Région Pays de la Loire dispose de compétences scientifiques reconnues au niveau international, notamment sur la prévention nutritionnelle des pathologies de l'appareil digestif, mais aussi des maladies cardiovasculaires, de l'obésité et du diabète de type II, sur les glucides et les fibres alimentaires et plus récemment sur la nutrition périnatale.

Plusieurs projets collaboratifs sont engagés sur la nutrition-santé dans chaque pôle :

- le Projet MANOE du Pôle Enfant qui vise à maîtriser la teneur en allergènes des aliments consommés par les enfants allergiques ;
- le Projet ALLEGNUTRI de VALORIAL pour évaluer la perception et l'usage des produits comportant des allégations nutritionnelles et de santé par le consommateur français ;
- le Projet AISQUAL de PONAN: approche intégrée de la qualité et la sécurité des aliments ;
- le Projet ProVasc de Végépolys dont l'objectif est d'identifier et de valider le potentiel thérapeutique de nouveaux extraits d'origine végétale aux propriétés anti-oxydantes.

Un premier partenariat qui en annonce d'autres...

Le partenariat instauré entre les pôles VEGEPOLYS, VALORIAL, LE POLE ENFANT et PONAN s'est affiché pour la première fois sur un espace commun lors de la convention d'affaires des « journées aliments santé » de la Rochelle les 16 et 17 juin derniers. Ces rencontres ont été l'occasion de témoigner de l'implication et de la détermination dans la conduite de projets collaboratifs en nutrition santé novateurs et d'ampleur sur le territoire. D'autres actions communes ont suivi en 2010 (notamment le colloque sur la RHD, le 1er juillet à Nantes) et suivront encore, à l'exemple du SIAL, du 17 au 21 octobre, avec pour objectif de pouvoir développer à terme des projets inter-pôles.

Pour en savoir plus :

Emmanuelle ROUSSEAU, VEGEPOLYS
Email :
emmanuelle.rousseau@vegepolys.eu



Auriez-vous besoin d'un MiniVap™ ?

Bien entendu, il ne vous viendrait pas à l'idée d'utiliser un sèche-cheveux pour évaporer vos échantillons de chromatographie sur une seule microplaque, mais vous pourriez bien en avoir assez d'attendre votre tour pour utiliser pour cela le gros évaporateur de votre service. Si tel est votre cas, vous avez besoin d'un MiniVap de Porvair. Cet appareil est petit, rapide, adaptable, et n'endommagera pas vos échantillons. Allez sur www.telechargements.microplaques.fr pour de plus amples informations.



porvair
sciences

Téléphone +33 (0) 2 32 64 45 45
Email: ventes@microplaques.fr
www.microplaques.fr