

Communiqué de presse – 25 février 2020

OLMIX et INRAE : un partenariat pour la valorisation des algues dans les systèmes d'élevage et les productions végétales durables »

Le 25 février 2020, Philippe Mauguin, Président directeur général d'INRAE et Hervé Balusson, président du groupe Olmix, ont signé une première convention-cadre qui vise à consolider leurs collaborations dans les domaines de la nutrition, de la santé animale et de l'environnement avec l'objectif partagé de développer des systèmes agricoles alimentaires durables et économiquement viables.

La filière de valorisation des algues marines est en pleine expansion. L'intérêt croissant qu'elle suscite est dû à la qualité nutritionnelle des algues et leur richesse en molécules bioactives qui les rendent potentiellement utilisables tant dans le domaine de l'alimentation humaine et animale que dans le domaine de la nutrition et de la santé des plantes. Depuis 2012, un partenariat de recherche suivi et fructueux a été mis en place entre Olmix et l'Inra, devenu INRAE le 1^{er} janvier 2020 à l'issue de la fusion avec Irstea. Ce partenariat avait pour objectif de tester un large panel d'activités biologiques de composés riches en polysaccharides sulfatés marins, exploitables comme ingrédients alimentaires destinés à améliorer les performances de production et la résistance des animaux face aux infections.

L'évaluation de ces extraits dans des modèles in vitro et in vivo a permis de montrer qu'ils pouvaient être utilisés en alimentation comme produits naturels en prophylaxie pour stimuler la réponse immunitaire des animaux, protéger les muqueuses vis-à-vis des agents pathogènes et réduire l'utilisation d'intrants médicamenteux dans les élevages.

Les deux signataires partagent une vision commune des enjeux agricoles et alimentaires. Cette convention permet de cadrer les priorités d'actions en termes de recherche, d'innovations et de valorisations économiques et diversifier les interactions autour des thématiques sur l'intérêt des extraits d'algues pour des applications aussi bien en santé animale que végétale :

- Impact des extraits d'algues sur la nutrition-santé chez les animaux d'élevage, dans la filière aquaculture et la qualité des produits dans une approche sans antibiotiques (identification de marqueurs biologiques et mécanismes d'action).
- Etudes et analyses compositionnelles et liens structure-fonction des composants d'origine algale.
- Identification des actifs et de leurs modes d'action en nutrition-santé végétale.
- Itinéraires de production végétale durable, intégrant des stratégies de protection innovantes des cultures à base d'algues, en lien avec la santé du sol.

« Cet accord-cadre nous permet de renforcer nos travaux communs déjà solides dans le secteur de la nutrition-santé des animaux d'élevage et de diversifier notre collaboration dans le secteur de la nutrition-santé végétale. C'est un bel exemple de partenariat avec le monde socio-économique que notre institut de recherche finalisée a à cœur de

développer, pour accélérer la mise au point de produits innovants respectueux des sols et de l'environnement. »

Philippe Mauguin, PDG d'INRAE

« Ce contrat-cadre est à la fois la reconnaissance de notre travail avec INRAE et une incitation à le renforcer. Depuis 20 ans, Olmix développe des solutions algo-sourcées avec un objectif : rendre économiquement viable des solutions pour les agriculteurs qui permettent de produire une alimentation saine et durable ». Hervé Balusson, PDG d'Olmix

Contacts :

INRAE

Mustapha Berri – el.mostapha.berri@inrae.fr

Chargé de partenariat et d'innovation

Direction des Partenariats du transfert et de l'innovation

OLMIX

Pi Nyvall Collén - PNyvallCollen@olmix.com

Directrice scientifique

Contacts presse :

Service de presse INRAE : 01 42 75 91 86 – presse@inrae.fr

Service de presse OLMIX : 02 97 28 12 32 – service-communication@olmix.com

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation créé le 1er janvier 2020. Institut de recherche finalisé issu de la fusion entre l'Inra et Irstea, INRAE rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 268 unités de recherche, service et expérimentales implantées dans 18 centres sur toute la France. L'institut se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et se classe 11ème mondial en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux. Face à l'augmentation de la population, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut construit des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes.

OLMIX emploie plus de 800 collaborateurs et s'appuie sur un réseau de 28 implantations à l'international qui couvre plus de 100 pays sur les 5 continents. Depuis 20 ans, l'entreprise s'est affirmée comme l'un des spécialistes mondiaux des biotechnologies marines et de la chimie verte. Société située en Bretagne, Olmix est spécialisée dans le développement et la vente de solutions naturelles algo-sourcées destinées aux plantes, aux animaux et aux Hommes afin de construire une chaîne complète et cohérente alimentation-santé. La volonté de fournir des alternatives naturelles à base d'algues aux intrants chimiques et médicamenteux utilisés dans l'agriculture est à l'origine de la création du Groupe.