



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

28 octobre 2021

Filière et qualité du lait renforcées : Inauguration du projet R&D Neolac

Neolac, ambitieux programme de recherche et développement pour réduire l'impact économique, sanitaire et écologique des principales pathologies d'élevage de la filière laitière, a été présenté officiellement ce jour, à l'occasion de l'inauguration de sa première phase expérimentale grandeur nature auprès de 100 fermes laitières Sodiaal et en ferme expérimentale INRAE.

Cette expérimentation terrain vise à apporter une validation scientifique, à grande échelle, de l'efficacité des solutions naturelles conçues dans le cadre de ce projet par les Laboratoires Biodevas. Neolac fera alors la démonstration que réduction des intrants chimiques rime avec qualité du lait mais aussi rentabilité des exploitations agricoles, différenciation des produits laitiers et fromagers, et bien-être animal.

Neolac (Nouveaux produits pour la réduction des antibiOtiques, la durabilité de la filière Laitière et sa Compétitivité) a été lancé début janvier 2021 par les Laboratoires sarthois Biodevas, spécialisés dans la formulation et la fabrication de solutions phytogéniques en agriculture, INRAE, Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement et Sodiaal, première coopérative laitière de France. Il est soutenu par la BPI ainsi que les Régions Pays de la Loire et Bretagne, qui concentrent une grande partie de l'activité d'élevage laitier français. Il doit durer 4 ans et mobilise 3 millions d'euros d'investissement.

S'attaquer aux 3 pathologies principales des vaches laitières

Neolac vise à développer des solutions innovantes, naturelles et préventives, comme alternatives aux intrants chimiques et antibiotiques dans la lutte contre 3 pathologies majeures touchant les vaches laitières : la mammite au cours de la lactation, la mammite lors du tarissement et la gestion de la période péripartum.

Ces pathologies sont les plus consommatrices d'intrants chimiques et contre lesquelles il n'existe aucune alternative scientifiquement validée.

Développées grâce au procédé d'extraction unique de Biodevas Laboratoires et à son expertise de la gestion du stress oxydatif, deux des trois solutions phytogéniques, à base d'extraits de plantes, ont déjà été mises au point.

Le premier essai de la solution, qui vise à améliorer le statut immunitaire des vaches laitières et limiter l'apparition de mammite pendant la lactation, a démarré en ferme expérimentale INRAE près de Rennes, début septembre 2021. Il permettra au centre de recherche de développer de nouvelles méthodologies et modèles d'études. Un doctorant a été recruté par Biodevas Laboratoires pour suivre ces travaux dans le cadre d'une thèse Cifre réalisée au sein d'INRAE.

Cet essai est complété par un déploiement terrain à grande échelle, sur 12 mois, auprès de 100 fermes volontaires, mobilisées par la coopérative Sodiaal.

Une réduction de 30 à 50% d'intrants chimiques

Neolac vise à réduire de 30 à 50% l'utilisation d'intrants chimiques contre ces 3 pathologies, grâce à des solutions efficaces applicables à tous les systèmes d'élevage, quel que soit le lieu, la race, le volume de production et les techniques de traite.

Il concrétisera les recommandations du plan EcoAntibio et de l'Anses sur l'usage des plantes comme alternatives aux antibiotiques.

Un gain financier pour les exploitations laitières

L'utilisation de telles solutions, naturelles et préventives, devrait permettre aux éleveurs de réaliser un gain financier quel que soit le type d'exploitation (biologique, traditionnel, intensif) avec :

- La réduction des frais d'élevage, les solutions naturelles développées étant moins coûteuses que l'antibiothérapie habituelle ;
- Le gain de qualité du lait entraînant une meilleure valorisation de celui-ci.

Au total, c'est une économie substantielle pour chaque exploitation, qui est attendue.

La compétitivité et la pérennité de la filière laitière française, dans sa globalité (de l'éleveur à la transformation du lait en produits dérivés), sera alors renforcée avec un savoir-faire spécifique, 100% français, respectueux de l'environnement, en phase avec les nouvelles attentes des consommateurs, et qui sécurisera les revenus des agriculteurs par de nouveaux éléments de différenciation sur le marché.

Labellisée par le pôle de compétitivité Valorial, dédié à l'innovation agroalimentaire, l'expérimentation à grande échelle du projet Neolac a été inaugurée ce 28 octobre, en présence de Christelle Morançais, Présidente de la Région Pays de la Loire. L'événement s'est déroulé à la ferme de la Baratte en Mayenne, un modèle de modernité, tant dans ses méthodes de production que dans sa prise en compte des responsabilités sociétales.

" Contribuer à l'avenir d'une filière laitière durable est primordial pour la coopérative Sodiaal, activement engagée dans une démarche de responsabilité sociétale. Conscients de notre responsabilité vis-à-vis du bien-être de l'animal comme des conditions d'exercice des éleveurs, Sodiaal, aux côtés de ses partenaires, soutient cette démarche collective expérimentale unique, contribuant à l'amélioration de la santé du troupeau, à une meilleure valorisation de notre collecte de lait et à la réduction des charges pesant sur les exploitations, un bien-être partagé ! » déclare Damien Lacombe, Président de Sodiaal.

« Depuis 15 ans Les Laboratoires Biodevas conçoivent des solutions 100% naturelles qui permettent de diminuer l'antibiothérapie et de lutter contre l'antibiorésistance dans les filières agricoles. Elles ont fait leur preuve et s'exportent dans le monde entier. Neolac représente une avancée significative pour la filière laitière française et va offrir une nouvelle visibilité à cette évidence : des solutions naturelles efficaces existent, quel que soit le mode d'exploitation – du biologique à l'intensif » se réjouit François Blua, Directeur général de Biodevas Laboratoires, chef de file du projet Neolac.

« Les équipes de recherche du centre INRAE Bretagne-Normandie se réjouissent de participer au projet collaboratif Neolac pour déterminer comment des solutions nutritionnelles à base d'extraits de plantes pourraient contribuer à prévenir les mammites et réduire l'usage des antibiotiques dans les élevages laitiers, dans le cadre d'une approche globale One Health. » déclare Hélène Lucas, Présidente du centre INRAE Bretagne-Normandie.

Contacts presse :

Biodevas Laboratoires :

Sylvie Le Roux – sylvie.leroux@pressentiel.fr – 06 28 69 05 24

Sodiaal :

Isabelle Rivière – isabelle.riviere@publicisconsultants.com – 01 44 82 45 44

Arthur Veyrat d'Urbet - arthur.veyratdurbet@publicisconsultants.com - 01 44 82 46 80

INRAE :

Patricia Marhin, INRAE Bretagne-Normandie – patricia.marhin@inrae.fr – 02 23 48 52 64

A propos de Sodiaal

Première coopérative laitière française et troisième en Europe, Sodiaal compte plus de 17 600 sociétaires producteurs sur plus de 10 000 exploitations réparties dans 73 départements. Engagée pour proposer le meilleur des terroirs laitiers, Sodiaal est présente sur tous les métiers du lait : les fromages (Entremont, Monts & Terroirs, les Fromageries Occitanes), le lait de consommation, la crème et le beurre (Candia), la nutrition spécialisée (Nutribio) et les ingrédients laitiers (Eurosérum, Bonilait), l'ultra-frais et les surgelés (Yoplait et Boncolac). La coopérative est présidée par Damien Lacombe, producteur de lait dans l'Aveyron et dirigée par Jorge Boucas.

<https://sodiaal.coop/fr>

A propos de Biodevas Laboratoires

Biodevas Laboratoires est un laboratoire de Recherche et Développement, spécialisé dans la conception de Biosolutions à partir d'actifs 100% naturels issus de son process exclusif d'extraction. Depuis 2005, Biodevas Laboratoires est reconnu comme un leader technologique dans la régulation enzymatique nutritionnelle du stress oxydatif des êtres vivants par voies endogènes visant à stimuler l'anabiose. En accompagnant les professionnels des filières agricoles dans plus de 20 pays, Biodevas Laboratoires démontre chaque jour que les solutions naturelles développées permettent d'allier performance et rentabilité. Biodevas Laboratoires a été créé avec l'envie de contribuer à la démarche One Health en prenant en compte les besoins des filières animales et végétales. Située dans l'Ouest de la France en région Pays-de-la-Loire, Biodevas Laboratoires est une entreprise familiale regroupant au même endroit son siège social, son centre de R&D et sa chaîne de production.

Biodevas est certifié ISO:22000 (sécurité des aliments), GMP+, ECOCERT, Certipaq Bio et FIBL.

www.biodevas.fr

A propos d'INRAE

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 tous premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal et 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.

<https://www.inrae.fr>