

Par VALÉRIE BÉLANGER, agronome, coordonnatrice au Transfert, Novalait

Chaire METABIOLAC sur l'activité des bactéries lactiques bioprotectrices



- Les consommateurs se préoccupent de l'usage des antibiotiques en production animale et des additifs chimiques dans les aliments. La chaire METABIOLAC vise à appuyer les producteurs et les transformateurs de lait dans leur réponse à ces préoccupations en développant des options naturelles.



Dans le cadre de cette chaire, Novalait s'intéresse particulièrement aux antimicrobiens naturels alternatifs aux antibiotiques chez la vache et aux additifs traditionnels dans les produits laitiers.

Ismail Fliss, titulaire de la Chaire à l'Université Laval, souligne d'ailleurs : « Les résultats permettront de répondre à la demande grandissante du consommateur pour des aliments naturels, de qualité et sans agent chimique de conservation tout en contribuant à réduire l'incidence des microorganismes multirésistants aux antibiotiques. »



Ismail Fliss, titulaire de la Chaire

DES APPLICATIONS CONCRÈTES

Les applications potentielles touchent à la fois la production animale, la transformation alimentaire et l'hygiène. En production animale, les cultures protectrices et les antimicrobiens naturels qu'elles sécrètent pourront améliorer les performances zootechniques, diminuer l'utilisation d'antibiotique et augmenter la qualité des carcasses. En transformation alimentaire, il sera question de

développer des options aux additifs traditionnels dans les produits laitiers, carnés et marins. En hygiène, des matériaux naturels fonctionnels pourront être développés.

DE NOMBREUX PARTENAIRES

Sept partenaires industriels partagent une vision et des ressources humaines et financières pour concrétiser la recherche : Biena, Cascade Canada, Fumoir Grizzly, La Coop fédérée, Novalait, Olymel et Sani Marc. Le consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec (CRIBIQ) et le CRSNG complètent le financement. Les partenaires, la nature des travaux et la qualité de l'équipe de recherche offrent un fort potentiel d'application des résultats. ■

