APPEL A CANDIDATURE 2020 PROJET DE RECHERCHE NUTRITION

Produits laitiers et écosystème intestinal

Date de clôture des candidatures : 4 octobre 2020

CONTEXTE ET DOMAINE D'INTERVENTION

Pour une meilleure compréhension du rôle des produits laitiers sur l'écosystème intestinal

Cet appel à candidature du Cniel* a pour ambition d'encourager les recherches afin d'accroitre les connaissances scientifiques sur l'interaction entre l'alimentation, et plus spécifiquement les produits laitiers, et l'écosystème intestinal.

Il est maintenant bien reconnu que l'alimentation joue un rôle fondamental sur l'équilibre du microbiote intestinal, qui contribue lui-même à la santé et au bien-être en général. La diversité et la qualité des aliments consommés, à tous les âges de la vie, peuvent moduler de manière bénéfique le microbiote intestinal. Les produits laitiers constituent une source variée de composants pouvant avoir des propriétés prébiotiques. Par ailleurs, les produits laitiers fermentés, de par leur richesse microbienne sont également une source importante de probiotiques. A ce titre, les produits laitiers peuvent contribuer à modifier la flore intestinale et notamment à stimuler sa diversification.

Il existe quelques données sur le rôle des produits laitiers dans la modulation de la flore intestinale. Toutefois, les connaissances actuelles restent encore très incomplètes et des données sont nécessaires pour mieux comprendre comment ils sont impliqués.

Le(s) projet(s) proposé(s) aura(ont) pour principal objectif d'étudier l'impact des produits laitiers et/ou de leurs composants sur l'écosystème intestinal et les conséquences physiologiques chez l'hôte, aux différents âges de la vie, en particulier au cours de la période périnatale (mère et enfant) ou lors du vieillissement.

Le Cniel dispose d'un budget maximum de 400 000 € HT sur 3 ans, qui pourra être réparti entre un ou plusieurs projets. Le projet de recherche fera l'objet d'un contrat qui prendra nécessairement la forme d'un partenariat de recherche et qui ne pourra en aucun cas se limiter à un contrat de financement.

CONDITIONS DE CANDIDATURE, MODALITES & DATES A RETENIR

<u>Conditions de candidature</u>: Toute équipe de recherche justifiant d'une expérience dans la compréhension des liens entre alimentation et écosystème intestinal. Les travaux pourront être conduits sur modèles animaux et/ou chez l'Homme. Ne sont pas éligibles les projets portant uniquement sur le rôle spécifique des microorganismes d'intérêt laitiers.

Demande des dossiers de candidature à l'adresse suivante Constance Boyer : cboyer@cniel.com

<u>Examen des dossiers de candidature et planning prévisionnel :</u> La date de clôture de l'appel à candidature est le 04/10/20. Une 1^{ère} sélection sur dossier sera effectuée fin octobre 2020. Les candidats seront informés par mail de la décision du jury (membres du Groupe de Travail Recherche Nutrition Santé du CNIEL, constitué de représentants des départements R&D, experts en nutrition, d'entreprises laitières). Les candidats retenus seront auditionnés mi-novembre 2020.

*Le Cniel, Centre National Interprofessionnel de l'Economie Laitière, est l'interprofession du lait de vache, créé en 1974. Il rassemble producteurs, coopératives et industries privées dans le but de mener des actions collectives au service de la filière laitière.