

### 1.1.352 - ADAGIO

Proposition de solutions nutritionnelles innovantes (butyrate de calcium + ellagitannins + fibre) pour améliorer la santé et le confort digestif chez les monogastriques de rente.

#### 1. OPERATEUR CHEF DE FILE

Institut Polytechnique UniLaSalle

Code postal : 60026

Ville : Beauvais

Pays : France

#### 2. OPERATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	VERSANT	BUDGET TOTAL	FEDER
<b>Institut Polytechnique UniLaSalle</b>	<b>FR</b>	<b>507 515,96 EUR</b>	<b>253 757,98 EUR</b>
Sanluc International	VL	227 052,89 EUR	113 526,44 EUR
Genoscreen	FR	54 786,25 EUR	27 393,12 EUR
ALGOFIT Solutions	FR	25 871,00 EUR	12 935,50 EUR
Université de Gand	VL	128 509,39 EUR	64 254,69 EUR
<b>TOTAL</b>		<b>943 735,49 EUR</b>	<b>471 867,73 EUR</b>

#### 3. RESUME

L'ensemble du bassin Haut de France-Wallonie-Flandre constitue une région riche en activité agricole et agroalimentaire. Cependant, ces dernières années, suite à des nouvelles exigences dictées non seulement par les consommateurs mais aussi les professionnels de la transformation, voire de la distribution, le développement et la pérennité de la filière viandes est mise à mal. Une

des mesures les plus contraignantes provient de l'évolution de la réglementation et notamment l'interdiction de l'usage d'antibiotiques/facteurs de croissance, dans les élevages de rente, à titre prophylactiques. De plus, les consommateurs recherchent en priorité des produits de qualité (organoleptique et nutritionnelle mais aussi indemne de résidus quelconques) sans toutefois pouvoir accepter une hausse conséquente du coût de ces aliments.

Pour essayer de répondre à cette double contrainte, dans le projet ADAGIO, nous proposons de créer et de mettre en évidence l'impact d'une solution nutritionnelle permettant de favoriser la mise en place de mécanismes intestinaux conduisant à une bonne santé digestive chez l'animal de rente. Le premier objectif est la mise à disposition de cette solution pour l'alimentation animale mais aussi d'étudier la possibilité que cette solution puisse être la base de compléments alimentaires à destination humaine, le bassin France-Wallonie Flandre étant également une des régions où la prévalence des pathologies digestives est parmi les plus élevés d'Europe.

La réalisation de ce projet sera possible grâce à l'association de partenaires privés et académiques de part et d'autre de la frontière. Parmi ceux-ci, les entreprises Sanluc et Algotit respectivement impliquées dans la création et la distribution d'aliments à destination des animaux de rente mais aussi de l'Homme, les établissements d'Enseignement Supérieur UniLaSalle et l'Université de Gand qui permettront d'envisager la caractérisation des solutions créées et leurs impacts sur la santé digestive, aidés en cela par l'entreprise Genoscreen spécialisée dans l'analyse métagénomique de la flore intestinale.

#### 4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/07/2019

Date de fin : 01/07/2022

#### 5. DÉNOMINATION DE LA CATÉGORIE D'INTERVENTION

#### 6. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

15 mars 2019