



Groupe Solactis

2i2A

Initiatives innovantes dans
l'agriculture et l'agroalimentaire

SMO SOLACTIS

Améliorer le microbiote des nouveau-nés : un nouvel ingrédient pour l'alimentation infantile



■ C'est dans les premiers mois de la vie que s'implante le microbiote intestinal. Il a été prouvé que la première alimentation, et en particulier le lait maternel, joue un rôle prépondérant dans le développement et l'équilibre de ce microbiote, et en parallèle, la maturation du système immunitaire. Le lait maternel est plus protecteur contre les maladies allergiques et maladies auto-immunes, que les laits de substitution présents sur le marché.

Dans ce contexte, Groupe Solactis propose, à travers son projet SMO SOLACTIS, un nouvel ingrédient pour des formules de lait infantile qui se rapprocheront de l'effet du lait maternel. Il s'agit d'ajouter une combinaison originale de différents oligosaccharides dans la poudre de lait infantile. Le produit sera réalisé à partir du lactose et d'un coproduit de l'industrie laitière, le perméat de lactosérum.

Ce nouveau produit présentera un meilleur profil de fermentation et devra notamment permettre une diversification :

- du microbiote intestinal avec la stimulation de bactéries bénéfiques pour la santé des nourrissons et de l'enfant;
- de sa composition en acides gras à courte chaîne.

■ Le projet de R&D débutera en octobre 2017 pour une durée de 18 mois. La commercialisation du produit est prévue pour 2019.

■ **Projet porté par Groupe Solactis**
Avec la participation de la Faculté de Pharmacie Paris Descartes.

■ Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 79 K€ (pour un coût total du projet s'élevant à 317 K€).



FranceAgriMer

