



## STUDIMA

### COMPLÉMENT EN NUTRITION ET SANTÉ ANIMALE À BASE DE MICROALGUES POUR LA STIMULATION DES DÉFENSES BIOLOGIQUES

L'utilisation massive d'antibiotiques en élevage favorise les risques d'antibiorésistance.

Les algues marines constituent une source de molécules bioactives naturelles pouvant être utilisées dans l'alimentation des animaux d'élevage afin d'inhiber la croissance des agents pathogènes et stimuler la réponse immunitaire.

Les microalgues de par leurs bienfaits nutritionnels et environnementaux, constituent un excellent complément pour l'alimentation des animaux d'élevage dans le but d'améliorer leur robustesse face aux infections et ainsi réduire l'utilisation des antibiotiques.

Le projet STUDIMA vise à produire et valoriser des microalgues pour la mise au point de nouveaux additifs à destination du marché nutrition/santé des animaux de rente en ciblant trois espèces (le porc, la volaille et la vache laitière) sur des indications cibles : activité antibactérienne, antivirale, antiparasitaire, immunostimulante, et antioxydante.

**Le projet STUDIMA est également labellisé par le Pôle Mer Méditerranée et le pôle Trimatec.**

#### Partenaires

##### Entreprises

Greensea, Meze [Porteur de projet]  
Amadéite, Bréhan

##### Centre de recherche

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) Physiologie de la Reproduction et des Comportements, Nouzilly

#### Financeurs

Fonds Unique Interministériel  
BPI  
Région Bretagne

#### Labellisation

22/04/2016

#### Budget global

2 580 K€