IPM

VALIDATION D'UNE MÉTHODE INNOVANTE DE PRODUCTION DE MICROALGUES À GRANDE ÉCHELLE

Le projet IPM vise à produire à grande échelle des microalgues de haute qualité sur un site de production agricole déjà équipé en captage de CO_2, excédents de chaleur et serres adaptées par les activités de la SCEA TAM.

La société créée en mars 2015 est positionnée dans l'activité de culture de microalgues pour des valorisations dans les secteurs : nutraceutique, pharmacologique et agroalimentaire.

Aujourd'hui, en France le changement d'échelle est un enjeu majeur pour la production industrielle des microalgues, d'où le défi de mener dans le cadre du projet IPM une étude pour mettre au point un site pilote de production : maîtrise et gestion des conditions de cultures, automatisation de l'ensemble des étapes de production, mise en œuvre d'une démarche qualité aux normes agroalimentaire (le projet vient d'obtenir l'attestation d'Ecocert pour la production de microalgues d'eau douce ou saumâtre terrestre).

Partenaires

Entreprises

SCEA TAM, Plougastel-Daoulas [Porteur de projet]
Air liquide, Paris
Squiban, Plougastel-Daoulas

Centres de recherche

Brest Business School, Brest
UBO/Esiab (Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Agroalimentaire de Bretagne Atlantique), Brest
UBO/LUBEM (Laboratoire Universitaire de Biodiversité et Ecologie Microbienne), Brest

Financeur

Financé sans aides publiques

Labellisation

19/12/2015

Budget global

1304 K€