AGROGASOIL

VALORISATION DE SOUS-PRODUITS DE PÊCHE ET AGROALIMENTAIRES POUR LA PRODUCTION D'HUILE ET DE BIOCARBURANT

Le projet AGROGASOIL vise à développer un pilote industriel capable de valoriser des déchets issus des activités de la filière pêche (poissons, algues) et de la filière agroalimentaire pour fabriquer de l'huile en vue de biodiesel et de biogaz, dans le respect des réglementations et des normes européennes.

Il s'agit tout d'abord de caractériser le gisement des déchets existants et disponibles en Bretagne, de mettre en place toute la chaîne de traitement, d'étudier l'opportunité énergétique de différents mélanges de déchets, puis de valider des méthodes de traitement et de s'assurer que la qualité du biodiesel obtenu correspond aux normes en vigueur.

Le projet définira les formulations d'un « AGROGASOIL » : mélanges de gasoil minéral et de biodiesel, utilisables comme carburant sur les navires de pêche en exploitation. L'objectif final étant de proposer à la filière pêche un « AGROGASOIL » dont le coût ne serait plus entièrement soumis aux variations du prix des produits pétroliers.

Partenaires

Entreprises

Le Floch Dépollution, Saint-Martin-des-Champs [Porteur de projet]
BiogasNord, Cléguer
Labocea, Brest
Monique Ranou, Saint-Evarzec
Moulin de la Marche, Châteaulin
Setec in vivo, La Forêt-Fouesnant

Centres de recherche

Biodimar, Brest
UBO-LEMAR, Brest

Autre partenaire

CCI de Quimper-Cornouaille, Quimper

Financeur

- Bpifrance

Labellisation

16/10/2009

Budget global

2 799 K€