

PROJET ORHI (EFA142/16)

<https://www.orhi-poctefa.eu/>

Période d'exécution: 01/01/2018 - 31/12/2020

Chef de File:

- Entité: [SAIOLAN S.A.](#)
- Contact: **Iratxe Acha**

Contact ESTIA:

- Iban Lizarralde : i.lizarralde@estia.fr
- Aline Dupouy : a.dupouy@estia.fr

Ayant obtenu du secrétariat POCTEFA une rallonge de 3 mois, jusqu'à fin mars 2021, et de ce fait, étant dans la dernière ligne droite d'exécution du projet, ESTIA, et ses partenaires du projet ORHI, œuvrent à la mise en place de projets visant le "*Déploiement de technologies (TI) et modèles d'affaires innovants (BMI) de l'économie circulaire dans le but de valoriser les flux de matière organique et plastique dans la chaîne de valeur agri-agroalimentaire*", conformément aux objectifs initiaux.

Le projet ORHI vise à apporter de la valeur à l'industrie agroalimentaire du territoire POCTEFA par le développement de synergies inter-entreprises et l'identification et la mise en place de TI et de BMI permettant une utilisation efficace et efficiente des flux de matière organique et plastique et/ou la génération de nouvelles activités au sein des entreprises de ce secteur.

Pour cela, un consortium de 9 organisations d'Euskadi (SAIOLAN, AZARO FUNDAZIOA et ACLIMA), Navarre (AIN), de La Rioja (ADER), de Nouvelle Aquitaine (64 : ESTIA, CCIBPB et APESA) et d'Occitanie (COOP DE FRANCE) collabore à l'obtention des résultats suivants :

- Caractériser les territoires notamment en termes de gisement organiques et plastiques
- Développer une « Méthode de dynamisation inter-entreprises » pour l'identification de synergies entre entreprises (rencontre entre ressources inutilisées et besoins)
- Identifier au moins 16 solutions innovantes potentielles d'amélioration environnementale – Technologies Innovantes (TI) et/ou nouveaux Modèles d'Affaires (BMI) d'Économie Circulaire afin de valoriser des ressources organiques (ou plastiques) inutilisées
- Implémenter **2 solutions innovantes** d'amélioration environnementale au sein du territoire POCTEFA.

Dans ce cadre, ESTIA met en œuvre des projets et études visant à tester la faisabilité de technologies en lien avec :

- ❖ L'aquaponie : évolution d'une partie de l'activité d'élevage piscicole (partenariat avec CCIBPB et Apesa) ou agricole vers l'aquaponie, intégrant une étude énergétique
- ❖ La valorisation des effluents organiques agricoles en biogaz via les technologies de micro-méthanisation (en partenariat avec Apesa)
- ❖ La substitution de la matière plastique par de la matière organique dans les procédés d'impression 3D, ainsi que sa valorisation via le recyclage in situ.

Le projet a été cofinancé à hauteur de 65 % par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) dans le cadre du Programme Interreg V-A Espagne-France-Andorre ([POCTEFA 2014-2020](#)).

L'objectif du POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de l'espace frontalier Espagne-France-Andorre. Son aide est concentrée sur le développement d'activités économiques, sociales et environnementales transfrontalières par le biais de stratégies conjointes qui favorisent le développement durable du territoire.



Visite d'une installation de micro-méthanisation (65) avec un groupe d'agriculteurs du 64 (09/2020).