

ACTIVE SMO lance une campagne de financement participatif sur FEEDELIOS pour financer un site SMO® de valorisation des Sargasses à Anse-Bertrand, en Guadeloupe.

Il s'agit d'implanter un site SMO® de valorisation des biomasses incluant les algues sargasses, en Guadeloupe dans la commune d'Anse-Bertrand pour les convertir en charbon actif, poudre carbone et biochar tout en séquestrant du CO₂.

L'unité de traitement sera implantée sur un domaine de 2 ha. La capacité nominale de production de l'unité installée sera de 5 578 tonnes/an de charbon actif, auxquelles s'ajouteront 10 141 tonnes/an de poudre de carbone, correspondant à un traitement de 27 044 tonnes de biomasses hydratées (notamment les algues sargasses) à 60 %, par an (soit 16 902 t /an sèches à 3 % d'hydratation).

Ce site aura une action environnementale, en luttant efficacement contre la dissémination des algues sargasses, tout en séquestrant du CO₂ au travers de la nouvelle technologie de gazéification et de pyrolyse en plasma conçue par NT et NST.

Le site aura également une action sociale en offrant une source de revenus accessibles à tous, au travers de la mise en place d'une bourse de biomasses dont les algues sargasses, en plus de l'action salubre par la gestion des algues brunes, qui limitera ainsi la propagation des maladies liées à la décomposition des algues.

Jean-Luc CAFOURNET, Président d'ACTIVE SMO®

Le procédé SMO® a été développé par NT et NST, entreprises 100% guadeloupéennes. Il permet le traitement de matières organiques humides telles que les biomasses dont les sargasses, par l'énergie solaire en produits à haute valeur ajoutée.

Avec SMO® la transformation de la sargasse devient une réalité.

Daniel LANTIN Président de FEEDELIOS

Cette campagne de financement participatif est l'occasion pour les habitants de nos territoires de contribuer activement au développement durable de la région en investissant dans une entreprise innovante et locale.

A propos de ACTIVE SMO

ACTIVE SMO, filiale de la SAS NumSMOTechnologies (NST) et de la SARL NumThèque (NT) sises à BAIE MAHAULT (97122), a été créée en février 2019 spécialement pour le projet de valorisation d'Anse-Bertrand des sargasses et autres biomasses. Cette nouvelle-née guadeloupéenne, bénéficie de 10 années de recherche et développement de NT&NST dans le domaine thermo-solaire pour la mise au point du **système unique de traitement, SMO[®], pour tous composés organiques, par pyrolyse/gazéification**. Le pyrolyseur SMO[®] couplé au gazéifieur SMO[®] à oxydation par le CO₂, permet la transformation sans pollution des biomasses, incluant les sargasses, en produits à haute valeur ajoutée tels que charbon-actif, poudre de carbone, biochar, tout en séquestrant une grande quantité de CO₂, proposant ainsi le premier puits de carbone dynamique économiquement viable pour lutter contre les gaz à effet de serre. La technologie a été lauréate du Green Business Booster 2015 (MASEN) et du phosphate HACKATHON 2016. Elle a été sélectionnée à la COP22 comme un exemple de technologie réussie de lutte contre le réchauffement climatique. Durant la COP22, la technologie SMO[®] a remporté le 1er prix de valorisation des déchets de la Global CleanTech Innovation Program (GCIP/ONUDI/FEM) décernée par l'ONU.

A propos de FEEDELIOS

FEEDELIOS est une plateforme de financement participatif en actions dédiée aux entreprises de l'outre-mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane, Réunion, etc.) Elle est gérée par la SAS Finance et Investissement, société agréée en tant que Conseiller en Investissements Participatifs auprès de l'Autorité des Marchés Financiers, enregistrée à l'ORIAS (15000848).

Feedelios est accessible à l'adresse www.feedelios.com

Présentation de l'ensemble de la campagne de financement participatif, en présence des concepteurs du projet à l'Université des Antilles, Bâtiment principal (N°3) salle 7 au premier étage de l'UFR SJE, **le vendredi 10 mai 2019 à partir de 16h 30.**

Contact Daniel LANTIN 0690 35 71 57 d.lantin@feedelios.com