



SMO® SOLAR PROCESS

**Les Algues sargasses :
Faisons de cette nuisance
Un atout économique**

**Une solution unique
antillaise de traitement
de la sargasse**

Active-SMO filiale de NST, société basée en Guadeloupe avec des antennes en Martinique, Saint-Barthélemy et Guyane, offre une solution sans équivalent mondial, respectueuse de l'environnement et économiquement viable pour la valorisation des sargasses tout en séquestrant du CO2, principal gaz à effet de serre.

PRÉSENTATION DE L'INNOVATION

Active-SMO présente le procédé Solaire Micro-Ondes (SMO), une innovation de rupture, basée sur le principe de pyrolyse solaire et de gazéification, permettant de transformer les Biomasses (dont les algues sargasses) en produits à haute valeur ajoutée (électricité / charbon actif ...), tout en séquestrant du CO2.

ACTIVE-SMO

COMPÉTITIVITÉ

Son bilan environnemental positif, sa mobilité, son adaptabilité et sa polyvalence tant au niveau des intrants (déchets / biomasse) que des extrants (électricité / charbon actif), confèrent au procédé SMO des avantages comparatifs particulièrement marqués pour la valorisation des sargasses.

PROPOSITION DE VALEUR

Le procédé SMO assure la valorisation des sargasses sans émissions de gaz à effet de serre et autres gaz nocifs, de façon autonome en énergie et en séquestrant localement l'essentiel de la création de valeur, tout en offrant un puits de carbone pour la lutte contre le réchauffement climatique.

DONNÉES D'EXPLOITATION



ENJEUX

Le procédé SMO® offre une solution industrielle, performante et pérenne à quatre problématiques centrales au développement durable et de la lutte contre le réchauffement climatique :

Traitement écologique et rentable des Sargasses, (et autres déchets agricoles)

Alternative rentable économiquement, aux énergies fossiles

Sédentarisation locale de la création de valeur

Séquestration de carbone d'origine fossile

Participez à la solution en souscrivant pour la création de la première unité de transformation de sargasses en Guadeloupe

Devenez Acteur : Investissez

Défiscalisation possible : Entre 24 et 34 % de l'investissement
(Estimation Basée sur déclaration 2018 Feuillelet N°2042 K IOM 14220*9)

<https://www.feedelios.com> PROJET : Active-SMO