PROJET RÉFÉRENT

Accompagnement pour le choix d'une assistance à Maitrise d'ouvrage pour la création d'un centre de stockage expérimental de sargasses en Martinique



CONTACT

relation-clients-outremer@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Economie circulaire du BTP

OBJET DE L'OPÉRATION

Accompagner le Groupement d'Intérêt Public (GIP) Sargasses de Martinique dans la préparation de la création d'un site pilote de stockage des sargasses afin d'améliorer leur gestion et de limiter les impacts environnementaux liés à leur accumulation sur le littoral.

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Depuis 2011, les échouages massifs de sargasses affectent durablement une partie du littoral martiniquais ainsi que l'ensemble du bassin caribéen. La gestion de ces algues constitue un défi majeur, tant sur le plan sanitaire que socio-économique et environnemental.
Les sargasses présentent en effet des caractéristiques particulières qui compliquent leur traitement. Leur composition est notamment riche en arsenic et en chlorures, et elles peuvent également absorber du chlordécone lors de leur échouage dans des zones marines historiquement contaminées. Ces spécificités rendent complexe la gestion des algues après leur collecte.
En Martinique, les sargasses collectées sont aujourd'hui stockées sur huit sites. Cependant, aucun de ces sites ne dispose des conditions nécessaires pour envisager une mise aux normes environnementales permettant un stockage pérenne. Dans ce contexte, la création d'un site pilote dédié au stockage des sargasses est envisagée. Ce site doit permettre de limiter les impacts environnementaux du stockage, de mieux comprendre les caractéristiques des effluents produits par les algues et d'améliorer leur traitement.
Les connaissances acquises à travers ce projet pilote pourraient ensuite être transposées à d'autres sites, y compris de plus petite taille, afin de diffuser les meilleures pratiques de gestion des sargasses sur le territoire.

LA RÉPONSE DU CEREMA

Fort de son expertise dans la gestion et la valorisation des déchets, ainsi que dans la conception et l'exploitation de centres de stockage (notamment pour des matériaux spécifiques comme les sédiments de dragage), le Cerema accompagne le GIP Sargasses de Martinique dans la préparation de ce projet.
L'objectif est d'organiser la création du premier centre de stockage expérimental de grande ampleur dédié aux sargasses en Martinique, en s'appuyant sur l'état de l'art des connaissances disponibles et en anticipant les défis techniques, environnementaux et opérationnels associés à ce type d'installation.
Dans ce cadre, le Cerema a réalisé une synthèse des connaissances existantes et apporté un appui technique pour la préparation du marché permettant de sélectionner les prestataires chargés de la conception et de la mise en œuvre du site pilote.
La mission du Cerema comprend notamment :

- la rédaction d'une note de synthèse des recherches bibliographiques sur la gestion et le stockage des sargasses,
- l'apport d'éléments techniques pour l'élaboration du cahier des clauses techniques particulières (CCTP),
- la conception d'une grille technique d'analyse des offres,
- l'accompagnement du GIP dans l'analyse technique des propositions reçues et dans l'aide à la sélection du prestataire.

À ce stade, la mission se poursuit avec l'analyse des offres reçues par le GIP afin d'identifier la solution la plus adaptée pour la réalisation de ce site pilote.

LE CLIENT / PARTENAIRE

(GIP) Sargasses – Prévention et gestion des sargasses en Martinique
Frédérick Voyer - Directeur du GIP Sargasses – frederick.voyer@espacesud.fr

PILOTE DU PROJET

Direction territoriale Outre-Mer
Charlotte LE BRIS : Directrice adjointe
charlotte.le-bris@cerema.fr
Sandrine TAQUIN et ses équipes (Direction territoriale Hauts de France)
sandrine.taquin@cerema.fr

LE CALENDRIER

Février 2025 à Début 2026