

ATELIER SARGASSES-SANTÉ

Un événement co-organisé par

Séminaire International

24
25
26 oct. 2022
Parc Floral Aimé Césaire
et Hôtel Batelière

**RÉSILIENCE
DES OUTRE-MERS
AUX RISQUES
NATURELS
& TECHNOLOGIQUES
MAJEURS DANS LE
CONTEXTE DU
CHANGEMENT
CLIMATIQUE**

Village Résilience
Ouvert au public de 9h à 19h
Parc floral Aimé Césaire - FDF

**PRAN DOUVAN
AVAN DOUVAN
PRAN'W !**

www.afpcnt.org

Animation : Marie-Eugénie Louvounou/CTM et Gaëlle Grataloup/Madininair

Rapportage : Marie-Eugénie Louvounou/CTM

▶ OBJECTIF

L'AFPCNT et la CTM organisent le premier séminaire « Résilience des Outre-mer aux risques majeurs »

- ▶ Faire partager les connaissances, expériences et savoir faire des différents Départements, Régions et Collectivités d'Outre-mer dans le domaine de la prévention et de la gestion des risques.
- ▶ Favoriser l'échange et le retour d'expériences de nos territoires d'outre-mer, face aux risques majeurs et faire le point sur la gestion des algues sargasses qui touchent les communes littorales

DÉROULÉ DE L'ATELIER

Interventions



Visite de terrain

Echanges/Discussion

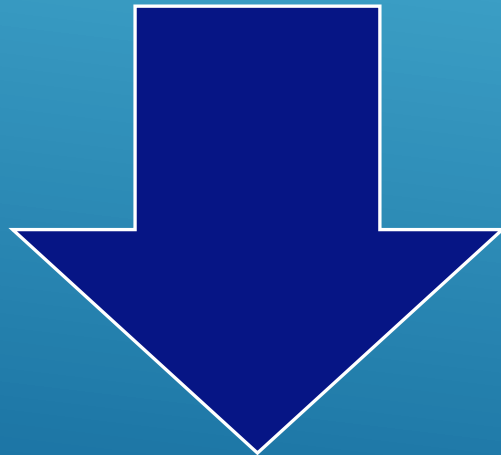
INTERVENTIONS

Thématiques	Présentations	Organismes	Intervenants
Diagnostic	Etat des lieux	DEAL	Fabien Védie
Prévention	Localisation et cartographie des bancs de sargasses	Météo France	Philippe Palany
	Réseau de surveillance en continu les émanations des gaz	Madininair	Carole Boullanger
Gestion	Ramassage Panorama des dispositifs techniques pour la collecte et la prévention des échouages des algues sargasses	ADEME	Mélanie Cueff
	Valorisation Appels à projets Sargassum : recherche, développement et innovation sur les échouages d'algues sargasses		
	Stockage		
Financement	Etat	DEAL	Fabien Védie
	PTMD Fonds européens	CTM	Marie-Eugénie Louvounou
Impact sur la santé	Impact sanitaire des Sargasses sur les populations	CHUM	Pr Résière
Approche sociologique	Regards croisés sur les enjeux sociaux d'une crise environnementale (projet SaRiMed)	Université de Brest	Florence Menez

THÉMATIQUE : PRÉVENTION



Montée en compétence pour la prévision des échouements : télédétection et modèle Mothy (utilisé dans la pollution marine et sauvetage en mer)



Besoin de campagnes de mesure (drone) pour valider les modèles et améliorer la prévision



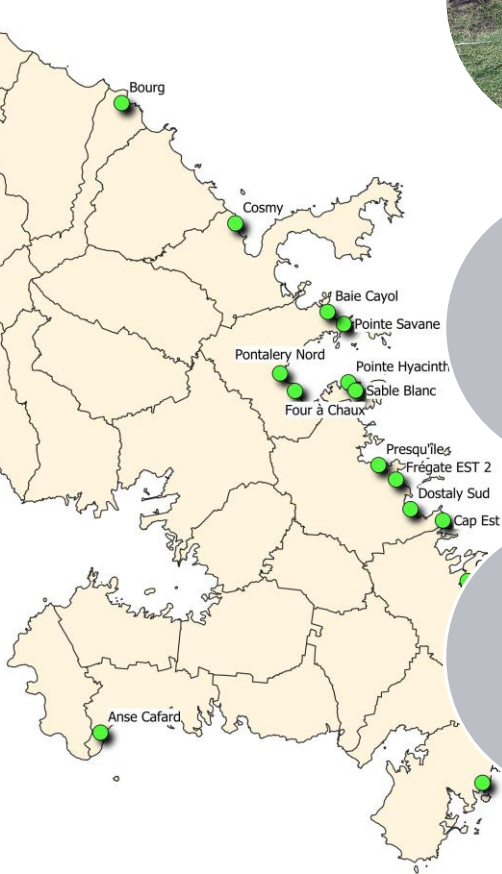
**METEO
FRANCE**



Réseau de surveillance des gaz émis par la putréfaction des sargasses

Bilan des données depuis 2015

Intégration du réseau aux projets de recherche (corrosion, santé, prévision)



THÉMATIQUE : GESTION

Collecte

manuelle

Mécanique sur la
plage

Mécanique en
mer (proche
côtier) couplé
aux barrages

Valorisation

Projets en cours
dont 2 en bonne
voie

Terre d'Algues :
biomatériaux de
construction

Pyrosar : pyroliser
les sargasses pour
en faire du
charbon actif

Stockage

100% des
sargasses
collectées est
stockées

Saturation des
zones de
stockage

Composants
indésirables
(Arsenic,
Chlordécone,
sodium)

THÉMATIQUE : FINANCEMENT

Aide financière de l'Etat de plus de 26 M€ depuis 2015
en participant à de nombreux sujets

Surveillance et
prévision des
échouements

Surveillance par
caméra Time-lapse

Construction d'un
atlas communal de
gestion

Soutien technique
aux communes

Réseau de
surveillance des
gaz émis par la
dégradation des
algues

Communication
des
recommandations
sanitaires

Impacts
environnementaux

REX sur les chantiers
de ramassage

Evaluation
efficacité des
engins de
ramassage et
barrage

THÉMATIQUE : FINANCEMENT



Aide financière
Fonds Européens : 6,2 M€
CTM : 7,5 M€

Maintenance des barrages

Collecte des sargasses sur les barrages

Transfert des sargasses de l'engin collecteur vers une barge

Acheminement des sargasses de la barge vers le littoral

Déchargement des sargasses de la barge vers une benne

Chargement des sargasses dans un camion

Transfert des sargasses collectées vers le site de stockage le plus proche

Mobilisation d'un technicien pour la supervision des chantiers

Exploitation des données de prédiction

THÉMATIQUE : IMPACT SUR LA SANTÉ

Exposition aiguë à l' H_2S

- Mieux connu
- bloque la respiration cellulaire et impact le cerveau, le cœur et les fonctions respiratoires

Exposition chronique à l' H_2S

- Peu connu
- Besoin d'inclure la santé dans les plans et projets (projet Sargacare)

Création d'une consultation mobile

- Consultation au plus proche de la population
- Rencontre des médecins CHUM avec la population impactée

THÉMATIQUE : APPROCHE SOCIOLOGIQUE (PROJET SARIMED)

66 entretiens ouverts auprès des populations majoritairement impactées par la problématique des sargasses : présentation d'une partie de l'enquête sur la notion de mesure

Mesure de dégradation (Perte des objets)

Mesure du danger (besoin de mesurer le danger sur le corps)

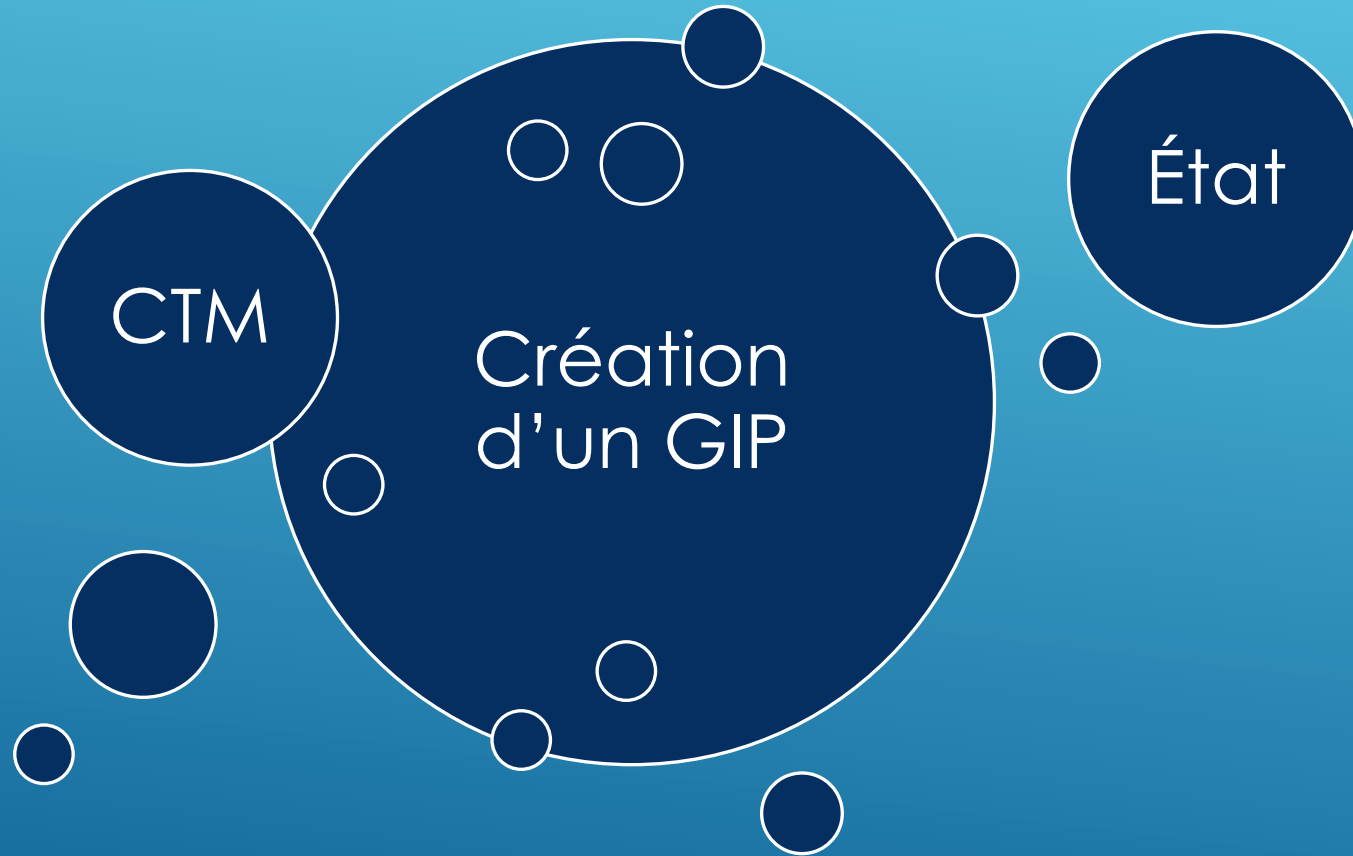
Peur du futur (prise en compte des services publics maintenant sinon peur d'une crise comme la chlordécone)

Projet
soutenu par

Fondation
de
France



PERSPECTIVES



PERSPECTIVES



Insister sur les politiques globales en s'appuyant sur l'ensemble des acteurs

Coopération, communication, échanges réguliers entre tous les acteurs et les autres pays de la Caraïbe

Intégration de l'humain et la population : enquête permettant de s'appuyer sur les pratiques sociales

S'appuyer sur les associations de proximité

Solliciter la solidarité des communes non impactées



Merci pour votre attention