



**PRÉFET  
DE LA  
MARTINIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement**

# *Préconisations pour la collecte mécanique des sargasses sur les plages de la commune du Diamant*



# Préambule

Cet atlas définit un plan d'intervention de collecte des sargasses échouées sur les plages du Diamant afin de minimiser les impacts sur les tortues marines et plus globalement sur les plages et les espèces qu'elles abritent.

Son élaboration est le fruit d'un travail de concertation menée avec la Commune du Diamant, l'ACI Hommes et Territoire, l'Office national des forêts et la Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement, lors d'une réunion datant du 4 décembre 2020 avec les participants suivants :

NOM Prénom / Service	NOM Prénom / Service
MONFORT Jean / Mairie du Diamant - 1 <sup>er</sup> adjoint	FILON Eddie / Hommes et Territoires - EPSP
LOUIS-ALEXANDRE Hilaire / Mairie du Diamant – Conseiller municipal	BONANNO Alicia / ONF – Chargée de mission PNA Tortues marines
VROUST Camille / Mairie du Diamant – Conseiller municipal	GRESSER Julie / DEAL – Chargée de mission Faune terrestre et tortues marines
GRATTE Marie-Alex / Mairie du Diamant – Direction Générale	LE FRIEC Jean-Emmanuel / DEAL – Chargé de mission Sargasses
ATTY Tony / Mairie du Diamant – Service Environnement de la Direction Générale	TEYSSIER Mathilde / DEAL – Chargée d'études Sargasses
BAILLARD Joele / Mairie du Diamant – Assistante de communication	

Les personnes à contacter pour les accès aux plages et leurs aménagements sont :

Thi Aurore BULLET, Technicienne Forestière Territoriale de l'ONF au Diamant : aurore.bullet@onf.fr / 0696 41 09 01

Francis GEORGE, Chef Technicien Forestier Territorial de l'ONF : francis.george@onf.fr / 0696 22 03 40

Les préconisations générales de collecte des sargasses échouées figurent dans le guide intitulé "Préconisations pour la collecte des sargasses sur les sites de pontes des tortues marines".

# L'enjeu "Tortues marines"

-  Modéré
-  Très important



Source : ONF Martinique

# Les échouages de sargasses

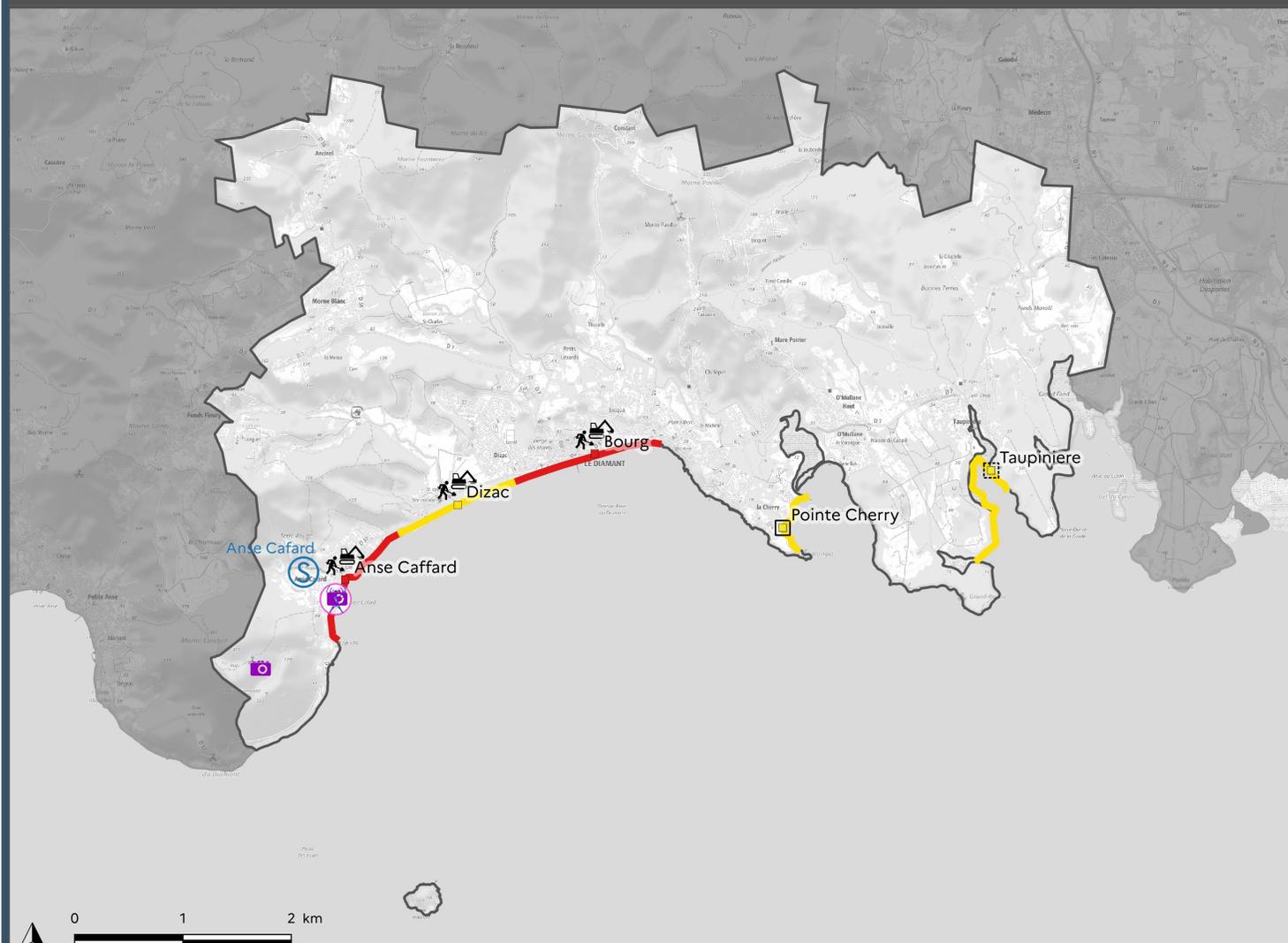
 Quantité maximale observée lors des survols effectués en 2018



Source : DEAL Martinique

# Les moyens de gestion

## GESTION DES ECHOUAGES DE SARGASSES EN MARTINIQUE



Fond de carte : SCAN Express Standard ED181 © IGN

**Niveau de risque "Sargasses":**  
 Faible (vert) Moyen (jaune) Fort (orange) Majeur (rouge)

**Barrage anti-sargasses:**  
 existants (carré) en projet ou réflexion (carré pointillé)

**Suivi:**  
 Capteurs H2S (icône) Caméras (icône)

**Evacuation:**  
 Points de débarquement des sargasses collectées en mer (icône)

**Collecte à terre possible:**

A aménager (icône) Existant (icône) Site de stockage (icône)

manuelle (icône) mécanisée (icône) manuelle + mécanisée (icône)

### LE DIAMANT

**Population (2019) :** 5809  
**Population exposée :** 3250  
**Linéaire côtier :** 17km  
**Nombre de sites identifiés :** 5  
**Linéaire total des sites :** 6 km

#### MOYENS DE COLLECTE DE LA COMMUNE

- 1 Tracteur + Ratisseur (en panne)
- 1 Tractopelle
- 1 Camion 26t
- 1 Benne
- 2 Camionnettes
- 1 Vehicule léger

#### Brigade ACI :

- 12 agents sur 76 (Hommes et Territoire)

#### MOYENS DE COLLECTE DE ESPACE SUD

- 1 Chargeur
- 1 Camion Amphiroll
- 10 Bennes

#### Acquisitions projetées :

- 1 Tractopelle
- 1 Pelle long bras
- 1 Pelle
- 1 Tracteur + Ratisseur
- 3 Camions 26T
- 1 Camion 3.5T
- 4 Bennes

#### Brigade ACI :

- 76 agents (Hommes et Territoire)

#### STOCKAGE

**Capacité maximale :** 5000 m3

#### CONTACTS

CTM : 0596 72 21 52  
 SG Sous-prefecture Marin : 0696 24 33 77  
 SIDPC : 0696 45 79 86  
 ARS : 0696 70 69 42  
 DEAL : 0696 33 18 34 / 0696 37 93 33  
 ADEME : 0596 63 65 58  
 ONF : 0696 22 03 40  
 HOLDEX : 0596 50 36 58

**PRÉFET DE LA MARTINIQUE**  
 Liberté  
 Égalité  
 Fraternité

Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Mission Sargasses - 15/03/2021

# *Les préconisations*

Distance au site de stockage (S) : 400 m



  
**PRÉFET  
DE LA  
MARTINIQUE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction  
de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Mission Sargasses • 22/02/2021

**MODE D'INTERVENTION DE LA COLLECTE MECANISEE  
DES SARGASSES SUR LA PLAGE DE L'ANSE CAFFARD 1  
(LE DIAMANT)**

 Voies d'accès (camions et engins de collecte)

 Positionnement des bennes (WGS84 UTM20N) :  
**1** X : 710607,3687 / Y : 1600496,043  
**2** X : 710647,8057 / Y : 1600554,543

 Accès et retournement pour les engins de collecte

 Zone d'intervention des engins de collecte  
(Distance maximale à une benne : 100 m)

 Zone de pontes des tortues marines

#### RECOMMANDATIONS :

- Circulation des camions seulement sur les voies d'accès, pas sur la plage.
- Circulation des engins de collecte au plus près de la mer. Les demi-tours se font au niveau des voies d'accès.
- Stockage des sargasses dans les bennes, pas sur la plage.
- Evacuation des bennes une fois remplies. Ne pas les laisser la nuit.



Distance au site de stockage (S) : 1 km

  
**PRÉFET  
DE LA  
MARTINIQUE**

Direction  
de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Mission Sargasses • 22/02/2021

**MODE D'INTERVENTION DE LA COLLECTE MECANISEE  
DES SARGASSES SUR LA PLAGES DE L'ANSE CAFFARD 2  
(LE DIAMANT)**

-  Voies d'accès (camions et engins de collecte)
-  Ouvrir barrière (demande à faire auprès de l'ONF) pour passage des engins de collecte
-  Positionnement des bennes (WGS84 UTM20N) :  
**3** X : 711171,4669 / Y : 1601027,940  
(Au niveau du parking)
-  Accès et retournement pour les engins de collecte
-  Zone d'intervention des engins de collecte  
(Distance maximale à une benne : 500 m)
-  Zone de pontes des tortues marines

**RECOMMANDATIONS :**

- Circulation des camions seulement sur les voies d'accès, pas sur la plage.
- Circulation des engins de collecte au plus près de la mer. Les demi-tours se font au niveau des voies d'accès.
- Stockage des sargasses dans les bennes, pas sur la plage.
- Evacuation des bennes une fois remplies. Ne pas les laisser la nuit.



Distance au site de stockage (S) : 1.4 km



PRÉFET  
DE LA  
MARTINIQUE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

Direction  
de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Mission Sargasses • 22/02/2021

### MODE D'INTERVENTION DE LA COLLECTE MECANISEE DES SARGASSES SUR LA PLAGES DE DIZAC 1 (LE DIAMANT)

- Voies d'accès (camions et engins de collecte)
- 8 Ouvrir barrière (demande à faire auprès de l'ONF) pour passage des engins de collecte
- Positionnement des bennes (WGS84 UTM20N) :  
**3** X : 711171,4669 / Y : 1601027,940  
(Au niveau du parking)
- 4** X : 711457,0720 / Y : 1601161,845
- Accès et retournement pour les engins de collecte
- Zone d'intervention des engins de collecte  
(Distance maximale à une benne : 200 m)
- Zone de pontes des tortues marines

#### RECOMMANDATIONS :

- Circulation des camions seulement sur les voies d'accès, pas sur la plage.
- Circulation des engins de collecte au plus près de la mer. Les demi-tours se font au niveau des voies d'accès.
- Stockage des sargasses dans les bennes, pas sur la plage.
- Evacuation des bennes une fois remplies. Ne pas les laisser la nuit.



0 50 100 150 m

Fond de carte : - ORTHO HR® (2017)

Distance au site de stockage (S) : 2.2 km



**PRÉFET  
DE LA  
MARTINIQUE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction  
de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

Mission Sargasses • 22/02/2021

### MODE D'INTERVENTION DE LA COLLECTE MECANISEE DES SARGASSES SUR LA PLAGE DE DIZAC 2 (LE DIAMANT)

- Voies d'accès (camions et engins de collecte)
- 3 Mettre une barrière à la place des plots (concertation à mener avec l'ONF)
- 4 A aménager, avec mise en place de barrière (concertation à mener avec l'ONF)
- Positionnement des bennes (WGS84 UTM20N) :
  - 5 X : 711718,8896 / Y : 1601311,382
  - 6 X : 711954,0980 / Y : 1601412,593
  - 7 X : 712234,2591 / Y : 1601512,372
- ↔ Accès et retournement pour les engins de collecte
- - - Zone d'intervention des engins de collecte (Distance maximale à une benne : 200 m)
- Zone de pontes des tortues marines

#### RECOMMANDATIONS :

- Circulation des camions seulement sur les voies d'accès, pas sur la plage.
- Circulation des engins de collecte au plus près de la mer. Les demi-tours se font au niveau des voies d'accès.
- Stockage des sargasses dans les bennes, pas sur la plage.
- Evacuation des bennes une fois remplies. Ne pas les laisser la nuit.



0 50 100 150 m

Fond de carte : - ORTHO HR® (2017)

Distance au site de stockage (S) : 2.8 km

**MODE D'INTERVENTION DE LA COLLECTE MECANISEE  
DES SARGASSES SUR LA PLAGES DU BOURG 1  
(LE DIAMANT)**

 Voies d'accès (camions et engins de collecte)

 Accès pour le barber (5b)

 Accès pour la collecte manuelle

 Positionnement des bennes (WGS84 UTM20N) :

**8** X : 712333,8378 / Y : 1601551,759

**9** X : 712412,9846 / Y : 1601574,436

**10** X : 712733,2034 / Y : 1601664,032

 Accès et retournement pour les engins de collecte

 Zone d'intervention des engins de collecte  
(Distance maximale à une benne : 150 m)

 Zone de pontes des tortues marines

**RECOMMANDATIONS :**

- Circulation des camions seulement sur les voies d'accès, pas sur la plage.
- Circulation des engins de collecte au plus près de la mer. Les demi-tours se font au niveau des voies d'accès.
- Stockage des sargasses dans les bennes, pas sur la plage.
- Evacuation des bennes une fois remplies. Ne pas les laisser la nuit.



0 50 100 150 m

Fond de carte : - ORTHO HR® (2017)

Distance au site de stockage (S) : 3.1 km

**MODE D'INTERVENTION DE LA COLLECTE MECANISEE  
DES SARGASSES SUR LA PLAGES DU BOURG 2  
(LE DIAMANT)**

 Voies d'accès (camions et engins de collecte)  
**6b** A créer

**7b** A créer, rampe à faire

 Positionnement des bennes (WGS84 UTM20N) :

**11** X : 712958,3422 / Y : 1601719,094

**12** X : 713038,5266 / Y : 1601748,366

 Accès et retournement pour les engins de collecte

 Zone d'intervention des engins de collecte  
(Distance maximale à une benne : 130 m)

 Zone de pontes des tortues marines

**RECOMMANDATIONS :**

- Circulation des camions seulement sur les voies d'accès, pas sur la plage.
- Circulation des engins de collecte au plus près de la mer. Les demi-tours se font au niveau des voies d'accès.
- Stockage des sargasses dans les bennes, pas sur la plage.
- Evacuation des bennes une fois remplies. Ne pas les laisser la nuit.



0 50 100 150 m

Fond de carte : - ORTHO HR® (2017)