

Accessibilité terrestre : Site accessible

Collecte à terre : Possible

Zone 1 : manuelle + mécanisée (Tractopelle)

Evacuation : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex)
sinon vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : 11.9 km

Distance site de valorisation : 24.4 km

Barrages : Aucun

GESTION PRECONISEE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage bloquant

- Collecte en mer par navire mutualisé avec les sites Petit Sable et Baie des Anglais

- Collecte à terre en se référant au guide de préconisations pour la collecte des sargasses sur les sites de pontes des tortues marines (DEAL)

Débarquement : Au niveau de l'APIT de Cap Chevalier

Evacuation : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex) sinon vers le site de stockage communal (cf. site APIT Cap Chevalier pour les algues collectées en mer)

Investissements :

- Barrage bloquant (linéaire : 473 m)118 250 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage17 740 €

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTERISTIQUES MARINES	
Habitations individuelles isolées Zone de baignade Activités nautiques		- Typologie : Plage sableuse naturelle - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Site inscrit		- Physiques : Plan d'eau relativement calme, déferlement des vagues au niveau des cayes, faible tirant d'eau - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Aucune	
Population exposée : Zone 0-50m : 0 bâtiments Zone 50-150m : 7 bâtiments Zone 150-300m : 4 bâtiments Total (0-300m) : 11 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 7	Altitude des bâtiments : min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : n.d. Zone 50-150 m : 5 / 7 / 10 Zone 150-300 m : 11 / 19 / 24	Etablissements sensibles : -	Exposition à la houle et aux courants : Zone peu agitée	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
Sensibilité moyenne	Sensibilité majeure	Sensibilité faible	Faible	Majeur	Forte
ENJEU SANITAIRE MOYEN		RISQUE FORT		ALEA SARGASSES MAJEUR	



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

Zone 0-50m

Zone 50-150m

Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

impossible

manuelle

Accès site

Collecte à terre (projetée) :

mécanisée

manuelle + mécanisée

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant

Proposition - flottant

Existant - fixe

Proposition - fixe

Suivi :

Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Pistes, plates-formes à aménager :

Existant

A aménager

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Atlas de gestion des échouages en Martinique

Mise à jour : 08/03/2022
ORTHO HR® 2017 - IGN

PRÉFET DE LA MARTINIQUE

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

Mission Sargasses

69

Accessibilité terrestre : Site accessible
Collecte à terre : Possible
Zone 1 : manuelle + mécanisée (Tractopelle)

Evacuation : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex)
sinon vers le site de stockage communal
Distance site de stockage : 11.5 km
Distance site de valorisation : 24.2 km
Barrages : Aucun

GESTION PRECONISEE :

Actions :
- Mise en place de barrages déviants
- Collecte à terre en se référant au guide de préconisations pour la collecte des sargasses sur les sites de pontes des tortues marines (DEAL)

Débarquement : Aucun

Evacuation : Vers l'APIT de Cap Chevalier par déviation, et pour la collecte à terre en priorité vers un centre de valorisation (Holdex) sinon vers le site de stockage communal

Investissements :
- Barrages déviants (linéaire : 404 m) 101 000 €

Fonctionnement annuel :
- Entretien du barrage 15 150 €

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTERISTIQUES MARINES	
Habitations individuelles isolées Zone de baignade Restauration Activités nautiques		- Typologie : Plage sableuse naturelle - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP) Site inscrit		- Physiques : Plan d'eau relativement calme, déferlement des vagues au niveau des cayes, faible tirant d'eau - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Aucune	
Population exposée :	Altitude des bâtiments :	Etablissements sensibles :	Exposition à la houle et aux courants :	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
Zone 0-50m : 2 bâtiments Zone 50-150m : 5 bâtiments Zone 150-300m : 0 bâtiments Total (0-300m) : 7 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 20	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 2 / 2 / 2 Zone 50-150 m : 2 / 3 / 8 Zone 150-300 m : n.d.	-	-	-	-
Sensibilité faible	Sensibilité majeure	Sensibilité faible	-	Fort	Forte
ENJEU SANITAIRE FAIBLE		RISQUE MOYEN		ALEA SARGASSES FORT	



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

Zone 0-50m

Zone 50-150m

Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

impossible

manuelle

Accès site

Collecte à terre (proposée) :

mécanisée

manuelle + mécanisée

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant

Proposition - flottant

Existant - fixe

Proposition - fixe

Suivi :

Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Pistes, plates-formes à aménager :

A aménager

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Existant

A aménager

Accessibilité terrestre : Très localisée

Collecte à terre : Possible

Zone 2 : mécanisée (Pelle mécanique long bras + amphibie pousseur)

Evacuation : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex)
sinon vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : 11.2 km

Distance site de valorisation : 24.3 km

Barrages : Aucun

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTERISTIQUES MARINES	
APIT Transport maritime touristique		- Typologie : Mangrove, pontons, cale de mise à l'eau - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP) Site inscrit		- Physiques : Plan d'eau calme - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Aucune	
Population exposée : Zone 0-50m : 25 bâtiments Zone 50-150m : 2 bâtiments Zone 150-300m : 0 bâtiments Total (0-300m) : 27 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 3	Altitude des bâtiments : min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 0 / 2 / 4 Zone 50-150 m : 4 / 5 / 5 Zone 150-300 m : n.d.	Etablissements sensibles :	Exposition à la houle et aux courants : Baie protégée	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
Sensibilité moyenne	Sensibilité majeure	Sensibilité faible	Faible	Fort	Moyenne
ENJEU SANITAIRE MOYEN		RISQUE MOYEN		ALEA SARGASSES FORT	



GESTION PRECONISEE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage protégeant l'APIT déviant les algues vers le barrage bloquant proposé sur le site "Petit Sable"

- En option : Mise en place d'un barrage déviant protégeant l'îlet Chevalier si nécessaire

- Rénovation de la cale de mise à l'eau pour débarquement des algues collectées en mer par un chaland collecteur

- Collecte en mer par chaland collecteur (type Sargator)

Débarquement : Au niveau de la cale existante

Evacuation : Vers le site "Petit Sable" par déviation, et pour les algues collectées en mer : en priorité vers un centre de valorisation (Holdex) sinon vers le site de stockage communal

Investissements :	
- Barrage déviant (linéaire : 595 m)	148 750 €
- Aménagement de la cale de mise à l'eau actuelle	75 000 €
- Navire collecteur + barge	450 000 €

Fonctionnement annuel :	
- Entretien du barrage	22 310 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 430 m

Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

Zone 0-50m

Zone 50-150m

Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

impossible

manuelle

Accès site

Collecte à terre (proposée) :

mécanisée

manuelle + mécanisée

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant

Proposition - flottant

Suivi :

Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Pistes, plates-formes à aménager :

Existant - fixe

Proposition - fixe

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Existant

A aménager

Accessibilité terrestre : Site innaccessible
Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Aucun

GESTION PRECONISEE :

Actions :
- Mise en place d'un barrage bloquant récupérant les algues déviées par le barrage au niveau de l'APIT
- Mise en place d'un barrage de confinement avec partie sud déviant les algues vers pointe Coton
- Au niveau du barrage bloquant : collecte en mer par navire + barge mutualisés avec les sites Anse aux bois et Baie des Anglais

Débarquement : Au niveau de l'APIT de Cap Chevalier

Evacuation : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex) sinon vers le site de stockage communal (cf. site APIT Cap Chevalier)

Investissements :
- Barrage bloquant (linéaire : 844 m) 211 000 €

Fonctionnement annuel :
31 650 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 280 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTERISTIQUES MARINES	
Habitations individuelles isolées Transport maritime touristique		- Typologie : Plage sableuse, mangrove, pontons - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP) Mangrove (ZHIEP)		- Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Aucune	
Population exposée :	Altitude des bâtiments :	Etablissements sensibles :	Exposition à la houle et aux courants :	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
Zone 0-50m : 10 bâtiments Zone 50-150m : 7 bâtiments Zone 150-300m : 2 bâtiments Total (0-300m) : 19 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 5	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 0 / 1 / 3 Zone 50-150 m : 6 / 9 / 17 Zone 150-300 m : 14 / 15 / 17	-	- Zone peu agitée		
Sensibilité moyenne	Sensibilité majeure	Sensibilité faible	Faible	Majeur	Majeure
ENJEU SANITAIRE MOYEN		RISQUE MOYEN		ALEA SARGASSES MAJEUR	



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)		Collecte à terre (actuelle) :		Barrages anti-sargasses :		Pistes, plates-formes à aménager :	
Zone 0-50m Zone 50-150m Zone 150-300m		impossible manuelle Accès site		Existant - flottant Proposition - flottant		Existant - fixe Proposition - fixe	
		mécanisée manuelle + mécanisée		Suivi : Capteur fixe H2S/NH3 Caméra (angle)		Points de débarquement des sargasses collectées en mer : Existant A aménager	

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Aucun

GESTION PRECONISEE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage bloquant

- Collecte en mer par navire + barge + plate-formes de séchage/stockage intermédiaires mutualisés avec les sites Petit Sable et Anse aux bois

Débarquement : Au niveau de l'APIT de Cap Chevalier

Evacuation : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex) sinon vers le site de stockage communal (cf. site APIT Cap Chevalier)

Investissements :

- Barrage bloquant (linéaire : 452 m)113 000 €

Fonctionnement annuel :

16 950 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 2635 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE Habitations individuelles isolées Zone agricole		CARACTERISTIQUES LITTORALES - Typologie : Mangrove - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique Mangrove (ZHIEP)		CARACTERISTIQUES MARINES - Physiques : Plan d'eau calme, données bathymétriques imprécises en proche côtier (turbidité) - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Aucune	
Population exposée : Zone 0-50m : 0 bâtiments Zone 50-150m : 1 bâtiments Zone 150-300m : 2 bâtiments Total (0-300m) : 3 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 0 Sensibilité faible	Altitude des bâtiments : min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : n.d. Zone 50-150 m : 6 / 6 / 6 Zone 150-300 m : 14 / 15 / 16 Sensibilité forte	Etablissements sensibles : - Sensibilité faible	Exposition à la houle et aux courants :	Cumul des échouages : Majeur	Quantité max observée : Majeure
ENJEU SANITAIRE FAIBLE		RISQUE FAIBLE		ALEA SARGASSES MAJEUR	



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

Zone 0-50m

Zone 50-150m

Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

impossible

manuelle

Accès site

mécanisée

manuelle + mécanisée

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant

Proposition - flottant

Existant - fixe

Proposition - fixe

Suivi :

Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Existant

A aménager

Pistes, plates-formes à aménager :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :