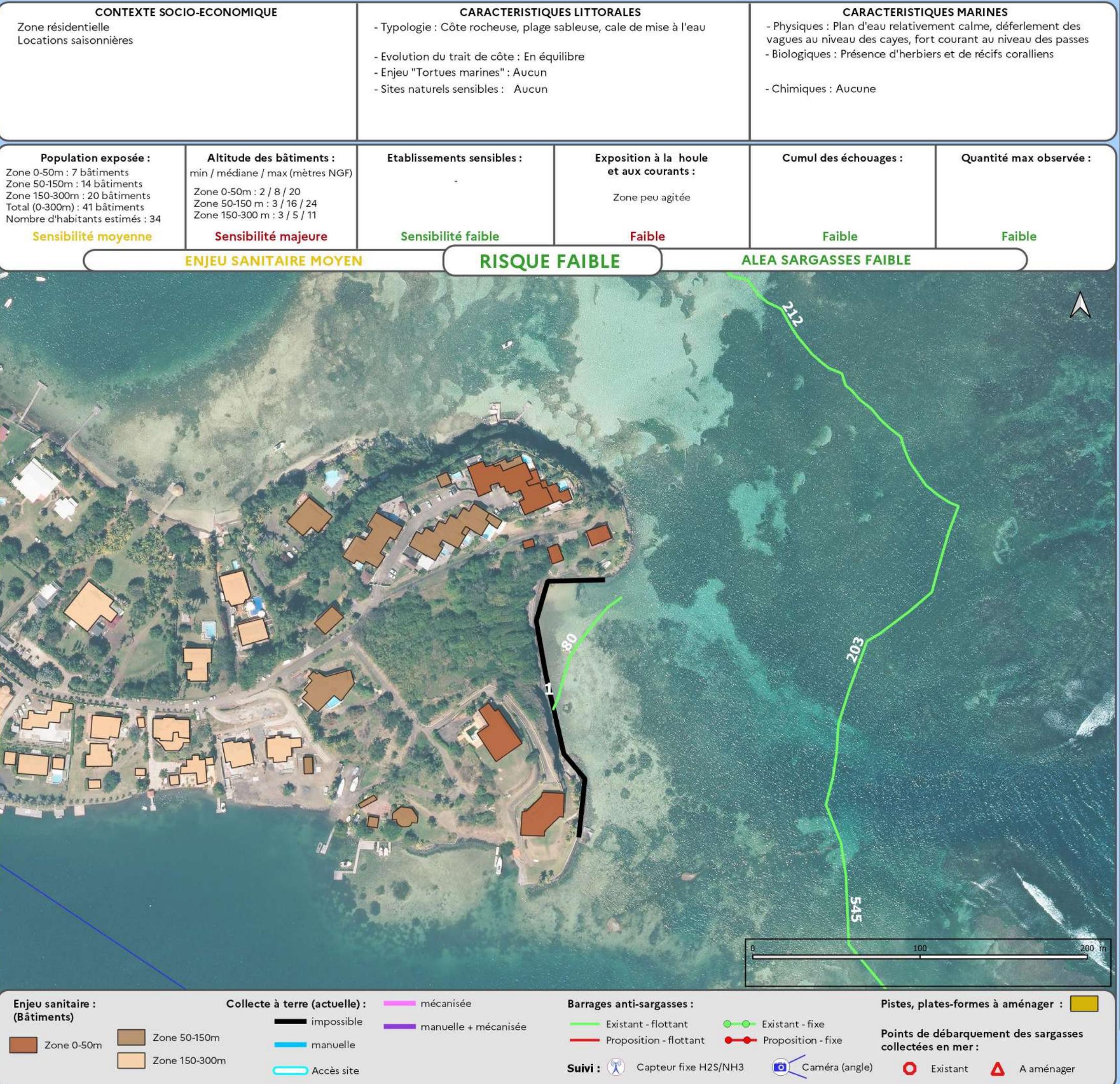


LE VAUCLIN

Site : Pointe Jacob

Linéaire impacté : 192 m



SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Existant

- Type : 1 Bloquant et 1 de confinement
- Efficacité : Barrage de confinement en doublon avec le barrage bloquant.

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Maintien et renforcement des ancrages du barrage existant
- Collecte en mer par navire+ barge mutualisés avec les sites La Plaine, La Prairie, Cap Est, Pointe Madeleine et Pointe Cerisier (cf. commune LE FRANCOIS)

Débarquement : Au niveau du site Dostaly

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

Investissements :

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 12 110 €

LE VAUCLIN

Site : La Plaine

Linéaire impacté : 961 m

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Existant

- Type : 1 Bloquant et 1 petit de confinement privé
- Efficacité : Barrage de confinement en doublon avec le barrage bloquant.

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Maintien et renforcement des ancrages du barrage bloquant existant
- Collecte en mer par navire + barge mutualisés avec les sites Pointe Jacob, La Prairie, Cap Est, Pointe Madeleine et Pointe Cerisier (cf. commune LE FRANCOIS)

Débarquement : Au niveau du site Dostaly

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

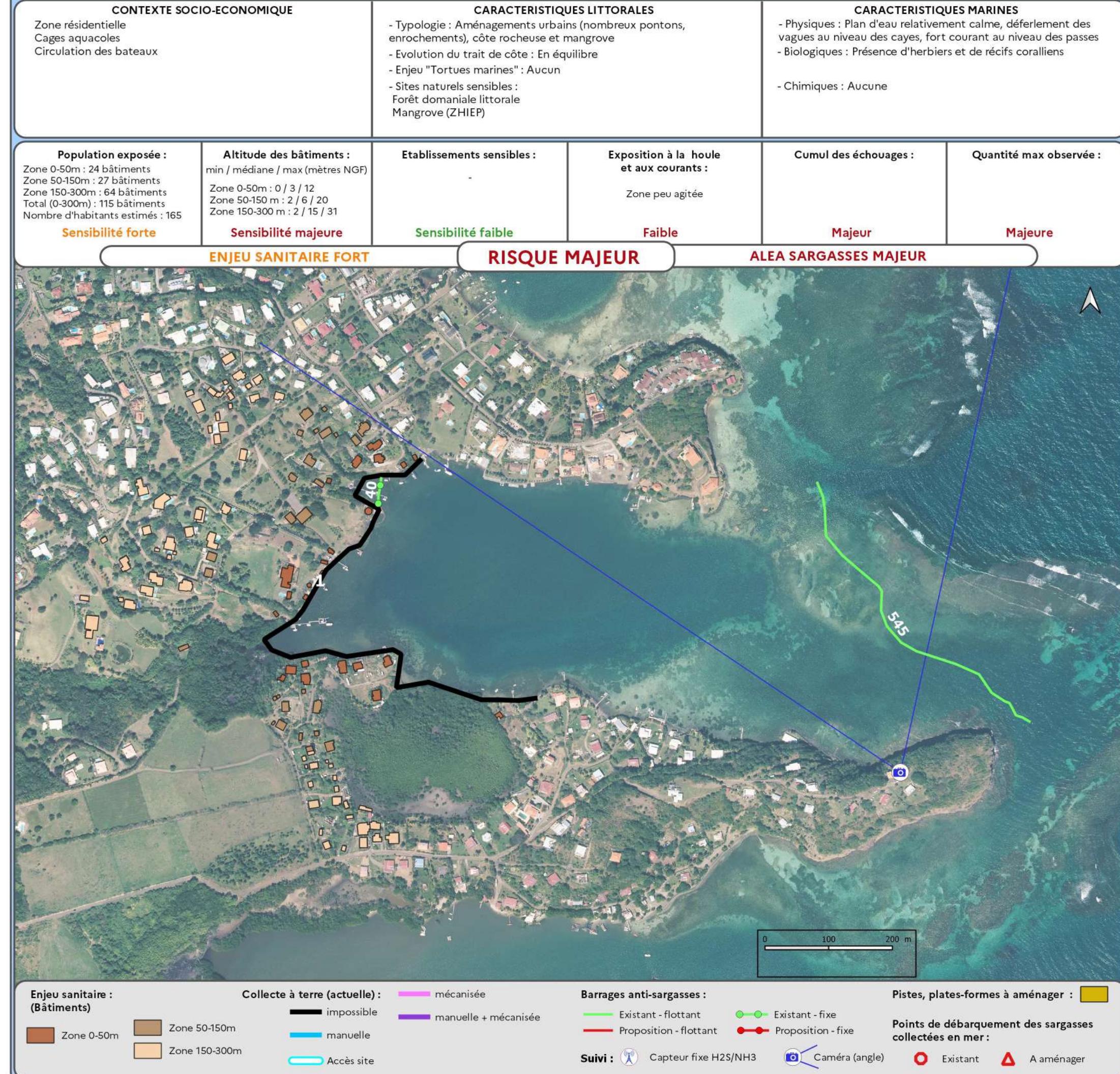
Investissements :

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage

20 440 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 380 m



LE VAUCLIN

Site : Baie Sans-Souci

Linéaire impacté : 639 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTÉRISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
Zone résidentielle Habitations individuelles isolées		- Typologie : Mangrove - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale 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 : 0 bâtiments Zone 50-150m : 1 bâtiments Zone 150-300m : 28 bâtiments Total (0-300m) : 29 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 47	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : n.d. Zone 50-150 m : 7 / 7 / 7 Zone 150-300 m : 0 / 3 / 19	Sensibilité moyenne Sensibilité majeure Sensibilité faible	- Faible	Zone peu agitée Fort	Majeure

ENJEU SANITAIRE MOYEN

RISQUE FORT

ALEA SARGASSE MAJEUR



Enjeu sanitaire :
(Bâtiments)

Zone 0-50m
Zone 50-150m
Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

impossible
manuelle + mécanisée
manuelle
Accès site

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant
Proposition - flottant
Existant - fixe
Proposition - fixe

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Pistes, plates-formes à aménager :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Existant
A aménager

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible
Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage de confinement
- Collecte en mer par navire + barge + plate-formes de séchage/stockage flottante

Débarquement : Au niveau du site Pointe Sans-Souci

Evacuation : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex) sinon vers le site de stockage communal (cf. site Pointe Sans-Souci)

Investissements :

- Barrage de confinement (linéaire : 689 m) 172 250 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 25 840 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 900 m

Atlas de gestion des échouages en Martinique

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



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

LE VAUCLIN

Site : Pointe Sans-Souci

Linéaire impacté : 147 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Zone résidentielle Locations saisonnières Commerces Circulation des bateaux	

CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTERISTIQUES MARINES	
- Typologie : Plage sableuse urbaine, ponton - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Aucun		- 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 : 19 bâtiments Zone 50-150m : 37 bâtiments Zone 150-300m : 30 bâtiments Total (0-300m) : 86 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 185	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 2 / 5 / 9 Zone 50-150 m : 4 / 12 / 22 Zone 150-300 m : 2 / 7 / 21	Sensibilité forte Sensibilité majeure Sensibilité faible	- Zone protégée	Fort ALEA SARGASSE MOYEN	Faible

ENJEU SANITAIRE FORT

RISQUE MOYEN

ALEA SARGASSE MOYEN



Enjeu sanitaire :
(Bâtiments)

Zone 0-50m
Zone 50-150m
Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

impossible
manuelle
manuelle + mécanisée
Accès site

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant
Proposition - flottant
Existant - fixe
Proposition - fixe

Pistes, plates-formes à aménager :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Existant
A aménager

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site accessible

Collecte à terre : Possible

Zone 2 : manuelle + mécanisée

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

Distance site de stockage : 6.5 km

Distance site de valorisation : 4.8 km

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage déviant les algues vers le barrage prévu pour le site Baie Sans-Souci
- Aménagement d'une plate-forme de débarquement

Débarquement : Depuis plate-forme à aménager

Evacuation : Vers le site Baie Sans-Souci par déviation

Investissements :

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| Barrage déviant (linéaire : 333 m) | 83 250 € |
| Plate-forme de débarquement | 100 000 € |

Fonctionnement annuel :

- | | |
|----------------------|----------|
| Entretien du barrage | 12 490 € |
|----------------------|----------|

LE VAUCLIN

Site : Pointe Sans-Souci Est

Linéaire impacté : 410 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTÉRISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
Zone résidentielle Circulation des bateaux		- Typologie : Aménagements urbains (pontons, route), mangrove et côte rocheuse - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale		- Physiques : Plan d'eau calme - 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 : 29 bâtiments Zone 50-150m : 50 bâtiments Zone 150-300m : 35 bâtiments Total (0-300m) : 114 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 78	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 1 / 4 / 30 Zone 50-150 m : 1 / 10 / 21 Zone 150-300 m : 0 / 7 / 14	- Sensibilité faible	Faible Zone peu agitée	Faible ALEA SARGASSE FAIBLE	Faible

ENJEU SANITAIRE FORT

RISQUE MOYEN

ALEA SARGASSE FAIBLE

Sensibilité forte

Sensibilité majeure

Faible

Faible

Faible



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

Zone 0-50m	Zone 50-150m	Zone 150-300m
------------	--------------	---------------

Collecte à terre (actuelle) :

impossible	mécanisée
manuelle + mécanisée	manuelle
Accès site	

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant	Existant - fixe
Proposition - flottant	Proposition - fixe

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Existant A aménager

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site quasi-inaccessible

Collecte à terre : Impossible (accès trop limité)

Evacuation : Aucune

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Protection du site par le barrage bloquant proposé sur le site Baie des Mulets.

Débarquement : cf. site Baie des Mulets

Evacuation : cf. site Baie des Mulets

Investissements :

Fonctionnement annuel :

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 640 m

Atlas de gestion des échouages en Martinique

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

Direction
DE LA
MARTINIQUE
Zéro
Plastique
Mission Sargasses

LE VAUCLIN

Site : Baie des Mulets

Linéaire impacté : 402 m

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Aucune

Barrages : Existant

- Type : Confinement
- Efficacité : Non fonctionnel

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage bloquant
- Collecte en mer par navire + barge + plate-formes de séchage/stockage flottante

Débarquement : Au niveau du site Pointe Sans-Souci

Evacuation : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex) sinon vers le site de stockage communal (cf. site Pointe Sans-Souci)

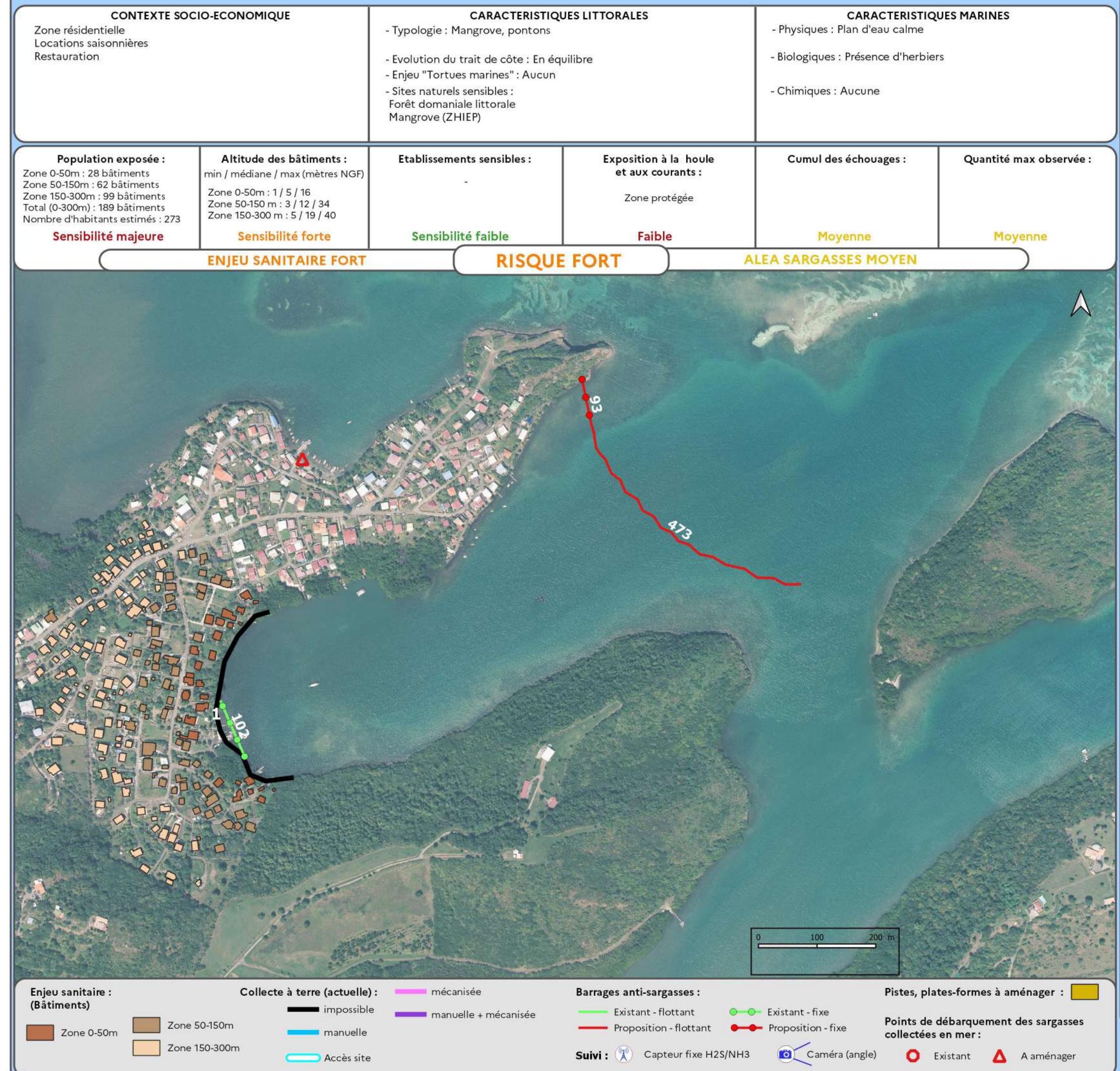
Investissements :

- Barrage bloquant (linéaire : 566 m) 141 500 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 25 050 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 308 m



LE VAUCLIN

Site : Morne Benguette

Linéaire impacté : 322 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

Habitations individuelles isolées

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES

- Typologie : Mangrove
- Evolution du trait de côte : En équilibre
- Enjeu "Tortues marines" : Aucun
- Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP)

CARACTÉRISTIQUES MARINES

- Physiques : Plan d'eau calme
- Biologiques : Présence d'herbiers
- Chimiques : Aucune

Population exposée :
Zone 0-50m : 0 bâtiments
Zone 50-150m : 0 bâtiments
Zone 150-300m : 3 bâtiments
Total (0-300m) : 3 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 0

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : n.d.
Zone 50-150 m : n.d.
Zone 150-300 m : 35 / 37 / 40

Sensibilité faible

Sensibilité moyenne

Etablissements sensibles :

Exposition à la houle et aux courants :

Cumul des échouages :

Quantité max observée :

Zone peu agitée

Fort

Faible

ENJEU SANITAIRE FAIBLE

RISQUE FAIBLE

ALEA SARGASSE MOYEN



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

Pistes, plates-formes à aménager :

- Existant
- A aménager

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Existant A aménager

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Information et sensibilisation des habitants aux risques sanitaires

Débarquement : Aucun

Evacuation : Aucune

Investissements :

Fonctionnement annuel :

LE VAUCLIN

Site : Anse Maroquet

Linéaire impacté : 873 m

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage déviant sur la zone de mouillage

Débarquement : Aucun

Evacuation : Vers le fond de baie du Vauclin

Investissements :

- Barrage déviant (linéaire : 264 m) 66 000 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 9 900 €

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Zone résidentielle Habitations individuelles isolées Zone de baignade (Trou cochon, Pointe du Vauclin) Sentier littoral fréquenté Locations saisonnières Circulation des bateaux	

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
<ul style="list-style-type: none"> - Typologie : Succession plages sableuses et côtes rocheuses, pontons - Evolution du trait de côte : En recul - Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP) 		<ul style="list-style-type: none"> - Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau, déferlement des vagues au niveau des cayes - 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 : 15 bâtiments Zone 50-150m : 20 bâtiments Zone 150-300m : 18 bâtiments Total (0-300m) : 53 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 47	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 0 / 1 / 7 Zone 50-150 m : 3 / 26 / 35 Zone 150-300 m : 15 / 27 / 68	Sensibilité forte	Sensibilité forte	Sensibilité faible	Faible	Fort	Moyenne

ENJEU SANITAIRE FORT

RISQUE FORT

ALEA SARGASSE FORT



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

Zone 0-50m	Zone 50-150m	Zone 150-300m
------------	--------------	---------------

Collecte à terre (actuelle) :

impossible	mécanisée
manuelle + mécanisée	
manuelle	
Accès site	

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant	Existant - fixe
Proposition - flottant	Proposition - fixe

Pistes, plates-formes à aménager :

Existant	A aménager
----------	------------

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Atlas de gestion des échouages en Martinique

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



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

LE VAUCLIN

Site : Anse Balahou

Linéaire impacté : 645 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

Zone résidentielle
Locations saisonnières

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES

- Typologie : Côte rocheuse, plage sableuse
- Evolution du trait de côte : En équilibre
- Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles
- Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale

CARACTÉRISTIQUES MARINES

- Physiques : Plan d'eau périodiquement agité, exposition à la houle
- Biologiques : Présence d'herbiers
- Chimiques : Aucune

Population exposée :
Zone 0-50m : 1 bâtiments
Zone 50-150m : 21 bâtiments
Zone 150-300m : 14 bâtiments
Total (0-300m) : 36 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 30

Sensibilité moyenne

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : 26 / 26 / 26
Zone 50-150 m : 4 / 9 / 29
Zone 150-300 m : 6 / 13 / 21

Sensibilité forte

Etablissements sensibles :
-
Exposition à la houle et aux courants :
Zone peu agitée

Cumul des échouages :
Majeur

Quantité max observée :
Faible

ENJEU SANITAIRE MOYEN

RISQUE MOYEN

ALEA SARGASSE FORT



Enjeu sanitaire :
(Bâtiments)

Zone 0-50m
Zone 50-150m
Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

- impossible
- manuelle + mécanisée
- manuelle
- Accès site

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 :

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : En projet
- Type : Flottant

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage déviant

Débarquement : Aucun

Evacuation : Vers le fond de la baie du Vauclin par déviation

Investissements :

- Barrage déviant (linéaire: 202 m) 50 500 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 7 580 €

LE VAUCLIN

Site : Chateau Paille

Linéaire impacté : 1390 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

Zone résidentielle
Commerces
Restauration
Activités nautiques (UCPA)
Cages aquacoles

CARACTERISTIQUES LITTORALES

- Typologie : Succession côtes rocheuses et plages sableuses, estuaire
- Evolution du trait de côte : En recul
- Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles
- Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP)

CARACTERISTIQUES MARINES

- Physiques : Plan d'eau périodiquement agité, exposition à la houle
- Biologiques : Présence d'herbiers
- Chimiques : Aucune

Population exposée :
Zone 0-50m : 37 bâtiments
Zone 50-150m : 70 bâtiments
Zone 150-300m : 93 bâtiments
Total (0-300m) : 200 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 523

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : 1 / 6 / 16
Zone 50-150 m : 4 / 9 / 18
Zone 150-300 m : 1 / 6 / 10

Sensibilité majeure

Sensibilité majeure

Etablissements sensibles :
Sensibilité faible

Exposition à la houle et aux courants :
Faible

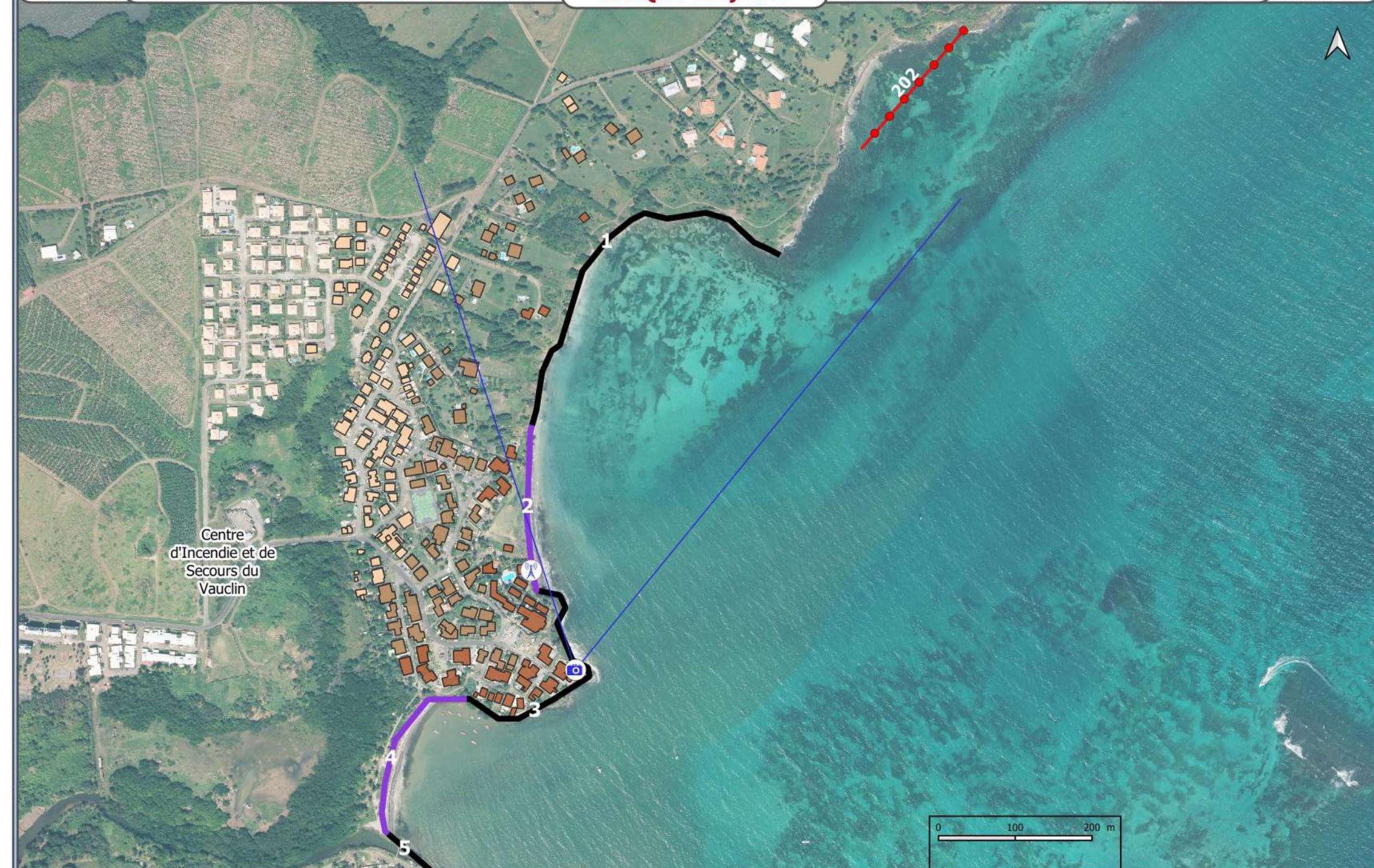
Cumul des échouages :
Majeur

Quantité max observée :
Forte

ENJEU SANITAIRE MAJEUR

RISQUE MAJEUR

ALEA SARGASSE MAJEUR



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

Zone 0-50m
Zone 50-150m
Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

impossible
manuelle + mécanisée
manuelle
Accès site

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant
Proposition - flottant
Existant - fixe
Proposition - fixe

Pistes, plates-formes à aménager :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Existant A aménager

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Localisée

Collecte à terre : Possible

Zone 2 : manuelle + mécanisée (Tractopelle)

Zone 4 : manuelle + mécanisée (Tractopelle)

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

Distance site de stockage : 4.2 km

Distance site de valorisation : 6.9 km

Barrages : En projet (UCPA)
Flottant

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place de barrages convergent et déviant
- 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 : En priorité vers un centre de valorisation (Holdex) sinon vers le site de stockage communal

Distance site de valorisation : 6.9 km

Distance site de stockage : 4.2 km

Investissements :

- Barrage convergent (linéaire 320 m) et barrage déviant (linéaire 150 m) 117 500 €

Fonctionnement annuel :

17 630 €

LE VAUCLIN

Site : Bourg du Vauclin

Linéaire impacté : 603 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

Zone résidentielle
Port de pêche, circulation des bateaux
Commerces
Restauration

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES

- Typologie : Aménagements urbains (digues, enrochements, ouvrage portuaire), plages sableuses urbaines, estuaire
- Evolution du trait de côte : En équilibre
- Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles
- Sites naturels sensibles : Aucun

CARACTÉRISTIQUES MARINES

- Physiques : Plan d'eau calme, bathymétrie inconnue en proche côte (turbidité)
- Biologiques : Pas de sensibilité majeure
- Chimiques : Aucune

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site accessible

Collecte à terre : Possible

Zone 1 : manuelle + mécanisée (Tractopelle)

Zone 3 : manuelle + mécanisée (Tractopelle)

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

Distance site de stockage : 1.7 km

Distance site de valorisation : 7.6 km

Barrages : Aucun

Population exposée :
Zone 0-50m : 44 bâtiments
Zone 50-150m : 95 bâtiments
Zone 150-300m : 118 bâtiments
Total (0-300m) : 257 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 577

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : 0 / 2 / 3
Zone 50-150 m : 1 / 2 / 12
Zone 150-300 m : 0 / 3 / 14

Etablissements sensibles :
Etablissements scolaires
Sensibilité majeure

Exposition à la houle et aux courants :
Zone agitée
Forte

Cumul des échouages :
Majeur

Quantité max observée :
Moyenne

ENJEU SANITAIRE MAJEUR

RISQUE MAJEUR

ALEA SARGASSE FORT



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

Zone 0-50m
Zone 50-150m
Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

mécanisée
impossible
manuelle
Accès site

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant
Proposition - flottant
Existant - fixe
Proposition - fixe

Pistes, plates-formes à aménager :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Capteur fixe H2S/NH3
Caméra (angle)
Existant
A aménager

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

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

Distance site de valorisation : 7.6 km

Distance site de stockage : 1.7 km

Investissements :

Fonctionnement annuel :

LE VAUCLIN

Site : Pointe du Fort

Linéaire impacté : 436 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE			CARACTÉRISTIQUES LITTORALES			CARACTÉRISTIQUES MARINES		
Zone résidentielle Locations saisonnières Commerces Cages aquacoles	- Typologie : Côte rocheuse, enrochements - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Aucun	- Physiques : Plan d'eau périodiquement agité, exposition à la houle, 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 : 4 bâtiments Zone 50-150m : 23 bâtiments Zone 150-300m : 71 bâtiments Total (0-300m) : 98 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 161	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 3 / 7 / 12 Zone 50-150 m : 0 / 3 / 15 Zone 150-300 m : 0 / 6 / 16	Sensibilité forte Sensibilité majeure Sensibilité faible	- Faible	Zone peu agitée Majeur	Faible

ENJEU SANITAIRE FORT

RISQUE FORT

ALEA SARGASSE FORT



Enjeu sanitaire :
(Bâtiments)

Zone 0-50m
Zone 50-150m
Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

impossible
manuelle + mécanisée
manuelle
Accès site

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant
Proposition - flottant
Existant - fixe
Proposition - fixe

Suivi :

Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Pistes, plates-formes à aménager :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Existant
A aménager

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Protection du site par le barrage prévu sur le site de Pointe Faula

Débarquement : Aucun

Evacuation : cf. site Pointe Faula

Investissements :

- Cf. site Pointe Faula

Fonctionnement annuel :

LE VAUCLIN

Site : Pointe Faula

Linéaire impacté : 474 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTÉRISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
Zone résidentielle Restauration Hôtellerie Locations saisonnières Pêche, circulation des bateaux Activités nautiques (dont écoles de voiles)		- Typologie : Plage sableuse - Evolution du trait de côte : En recul - Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles - Sites naturels sensibles : Aucun		- Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Aucune	
Population exposée : Zone 0-50m : 11 bâtiments Zone 50-150m : 34 bâtiments Zone 150-300m : 52 bâtiments Total (0-300m) : 97 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 37	Altitude des bâtiments : min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 1 / 3 / 7 Zone 50-150 m : 1 / 4 / 12 Zone 150-300 m : 3 / 10 / 16	Etablissements sensibles : - Sensibilité faible	Exposition à la houle et aux courants : Zone peu agitée, léger courant latéral Faible	Cumul des échouages : Majeur	Quantité max observée : Moyenne
Sensibilité forte	Sensibilité majeure				
ENJEU SANITAIRE FORT		RISQUE FORT		ALEA SARGASSE FORT	



SITUATION ACTUELLE

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 : 0.8 km

Distance site de valorisation : 8.7 km

Barrages : Existant

- Type : Bloquant
- Efficacité : Non fonctionnel

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Réfection, extension du barrage déviant actuel et mise en place d'un barrage convergent récupérant les algues dévies
- Au niveau du barrage convergent, création d'une plateforme pour collecter des algues par pelle mécanique (en option : tapis convoyeur fixe alimentant 2 bennes en rotation)
- Collecte manuelle et mécanisée à terre complémentaire en se référant au guide de préconisations pour la collecte des sargasses sur les sites de pontes des tortues marines (DEAL)
- Barrage du site pointe Théogène (Frefre) nécessaire pour efficacité par vent sud

Débarquement : Aucun

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

Distance site de valorisation : 8.7 km

Distance site de stockage : 0.8 km

Investissements :

- | | |
|---|-----------|
| - Barrage déviant (linéaire : 642 m) et barrage convergent (linéaire : 215 m) | 214 250 € |
| - Création d'une plate-forme de collecte | 75 000 € |
| - Option : Tapis fixe de collecte alimentant 2 bennes | 200 000 € |
| - Option : Travaux de connexion électrique | 15 000 € |

Fonctionnement annuel :

- | | |
|------------------------|----------|
| - Entretien du barrage | 44 250 € |
|------------------------|----------|

LE VAUCLIN

Site : Pointe Theogene

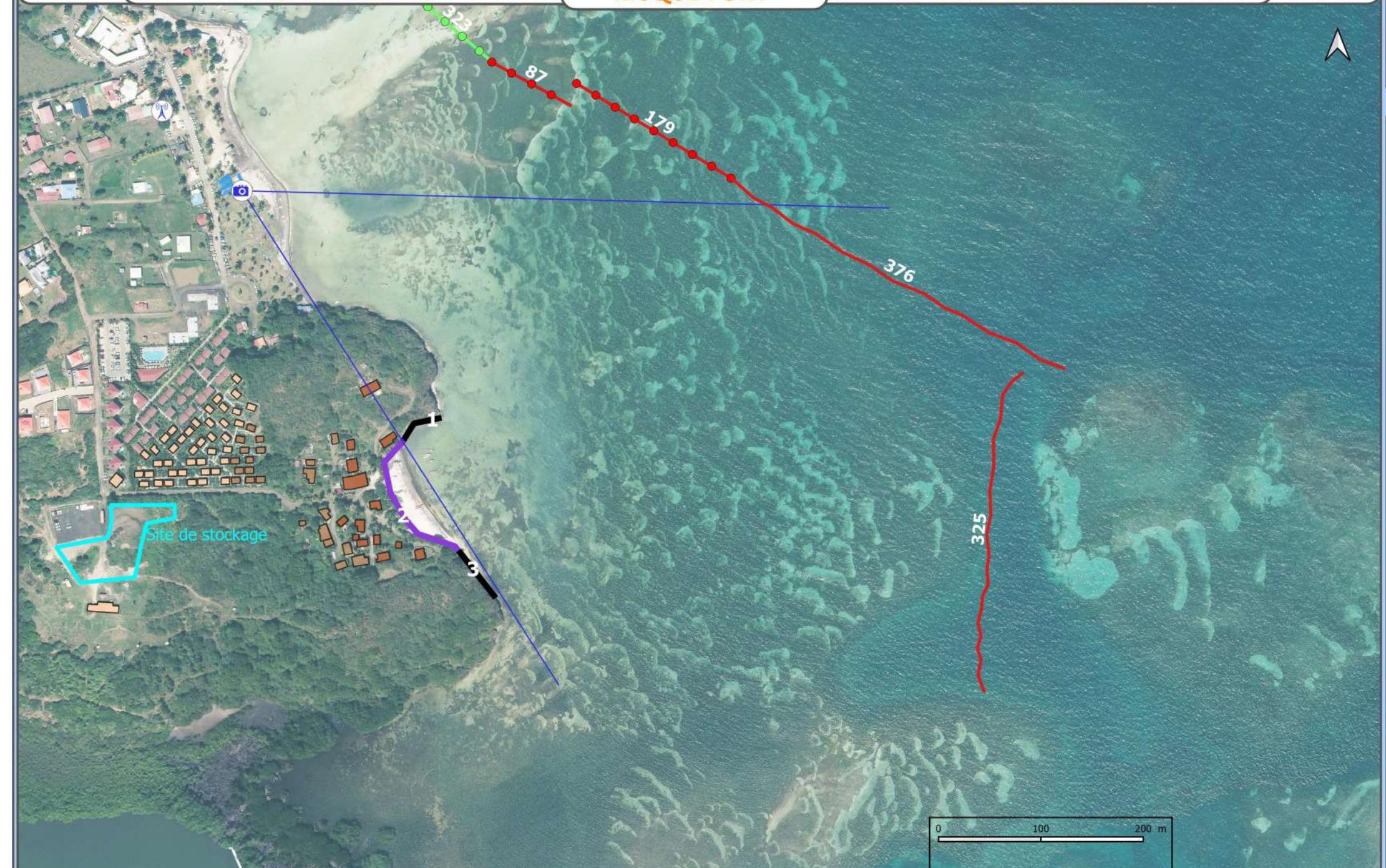
Linéaire impacté : 251 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTERISTIQUES MARINES	
Zone résidentielle Circulation des bateaux		<ul style="list-style-type: none"> - Typologie : Plage sableuse - Evolution du trait de côte : En recul - Enjeu "Tortues marines" : Non défini mais pontes possibles - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP) 		<ul style="list-style-type: none"> - Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Aucune 	
Population exposée :		Altitude des bâtiments :	Etablissements sensibles :	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
Zone 0-50m : 14 bâtiments Zone 50-150m : 23 bâtiments Zone 150-300m : 47 bâtiments Total (0-300m) : 84 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 11		min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 1 / 4 / 14 Zone 50-150 m : 3 / 7 / 12 Zone 150-300 m : 7 / 9 / 16	- Sensibilité faible	Zone peu agitée Faible	Fort Faible
Sensibilité forte	Sensibilité majeure				

ENJEU SANITAIRE FORT

RISQUE FORT

ALEA SARGASSE MOYEN



Enjeu sanitaire :
(Bâtiments)

Zone 0-50m
Zone 50-150m
Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

mécanisée
impossible
manuelle
Accès site

Barrages anti-sargasses :

Existant - flottant
Proposition - flottant
Existant - fixe
Proposition - fixe

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Pistes, plates-formes à aménager :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Existant
A aménager

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Localisée

Collecte à terre : Possible

Zone 2 : manuelle + mécanisée (Tractopelle)

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

Distance site de stockage : 0.3 km

Distance site de valorisation : 9.1 km

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage bloquant
- Collecte manuelle et mécanisée à terre complémentaire en se référant au guide de préconisations pour la collecte des sargasses sur les sites de pontes des tortues marines (DEAL)

Débarquement : Aucun

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

Investissements :

- Barrage bloquant (linéaire : 325 m) 81 250 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 12 190 €

LE VAUCLIN

Site : Cul-de-Sac de Paquemar

Linéaire impacté : 1216 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

Habitations individuelles isolées
Locations saisonnières
Circulation des bateaux

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES

- Typologie : Mangrove, pontons
- Evolution du trait de côte : En recul
- Enjeu "Tortues marines" : Aucun
- Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP)

CARACTÉRISTIQUES MARINES

- Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau
- Biologiques : Présence d'herbiers
- Chimiques : Aucune

Population exposée :
Zone 0-50m : 12 bâtiments
Zone 50-150m : 3 bâtiments
Zone 150-300m : 31 bâtiments
Total (0-300m) : 46 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 34

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : 1 / 2 / 4
Zone 50-150 m : 3 / 4 / 7
Zone 150-300 m : 3 / 13 / 24

Sensibilité moyenne

Sensibilité majeure

Etablissements sensibles :

Exposition à la houle et aux courants :

Cumul des échouages :

Quantité max observée :

Sensibilité faible

Faible

Fort

Forte

ENJEU SANITAIRE MOYEN

RISQUE MOYEN

ALEA SARGASSES FORT



Enjeu sanitaire :
(Bâtiments)

Zone 0-50m
Zone 50-150m
Zone 150-300m

Collecte à terre (actuelle) :

- impossible
- manuelle + mécanisée
- manuelle
- Accès site

Barrages anti-sargasses :

- Existant - flottant
- Proposition - flottant
- Existant - fixe
- Proposition - fixe

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Pistes, plates-formes à aménager :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Existant

A aménager

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage bloquant
- Collecte en mer par navire + barge + plates-forme de séchage/stockage flottantes

Débarquement : Aucun

Evacuation : Aucune

Investissements :

- Barrage bloquant (linéaire : 677 m) 169 250 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 25 390 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 2596 m

Atlas de gestion des échouages en Martinique

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

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

LE VAUCLIN

Site : Macabou

Linéaire impacté : 1044 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTÉRISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
Zone résidentielle Hôtellerie Locations saisonnières Zone de baignade		- Typologie : Plage sableuse naturelle et côte rocheuse - Evolution du trait de côte : En avancée - Enjeu "Tortues marines" : Important - Site de priorité 2 - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP) Mangrove (ZHIEP)		- Physiques : Plan d'eau agité, faible tirant d'eau - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Aucune	
Population exposée : Zone 0-50m : 10 bâtiments Zone 50-150m : 27 bâtiments Zone 150-300m : 59 bâtiments Total (0-300m) : 96 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 126	Altitude des bâtiments : min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 0 / 1 / 4 Zone 50-150 m : 0 / 5 / 14 Zone 150-300 m : 1 / 7 / 20	Etablissements sensibles : - Sensibilité faible	Exposition à la houle et aux courants : Littoral agité Moyenne	Cumul des échouages : Majeur	Quantité max observée : Majeure
Sensibilité forte	Sensibilité majeure				
ENJEU SANITAIRE FORT		RISQUE MAJEUR		ALEA SARGASSE MAJEUR	



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

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Localisée

Collecte à terre : Possible

Zone 2 : manuelle

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

Distance site de stockage : 8.1 km

Distance site de valorisation : 13.2 km

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

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

Distance site de valorisation : 13.2 km

Distance site de stockage : 8.1 km

Investissements :

Fonctionnement annuel :