

Site : Pointe Jean-Claude

Linéaire impacté : 610 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Zone résidentielle	

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
- Typologie : Mangrove et côte rocheuse		- Physiques : Plan d'eau calme, déferlement des vagues au niveau des cayes	
- Evolution du trait de côte : En équilibre		- Biologiques : Présence d'herbiers et de récifs coralliens	
- Enjeu "Tortues marines" : Aucun		- Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)	
- Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale			
Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique			
Arrêté de protection de biotope			

Population exposée :	Altitude des bâtiments :
Zone 0-50m : 0 bâtiments	min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 50-150m : 1 bâtiments	Zone 0-50m : n.d.
Zone 150-300m : 24 bâtiments	Zone 50-150 m : 14 / 14 / 14
Total (0-300m) : 25 bâtiments	Zone 150-300 m : 14 / 24 / 61
Nombre d'habitants estimés : 38	

Sensibilité moyenne	Sensibilité forte	Etablissements sensibles :	Exposition à la houle et aux courants :	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
		-	Zone peu agitée		

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	mécanisée
manuelle	manuelle + mécanisée
Accès site	

Barrages anti-sargasses :

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

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3



Pistes, plates-formes à aménager :

Existant	A 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 :

- Collecte en mer par navire avec Stockage / séchage intermédiaire sur plate-forme flottante
- Collecte en mer par navire avec Stockage / séchage intermédiaire sur plates-formes flottantes

Débarquement : Plate-forme de baie cayol à terme

Evacuation : Vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : km

Investissements :

- Barrage bloquant (linéaire 352 m) 88 000 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 13 200 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 174 m

Site : Petit Galion

Linéaire impacté : 1163 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Habitations individuelles isolées Pêche	

CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
- Typologie : Mangrove, pontons - Evolution du trait de côte : En avancée - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Mangrove (ZHIEP)		- Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau, données bathymétriques imprécises (turbidité) - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)	

Population exposée :	Altitude des bâtiments :	Etablissements sensibles :	Exposition à la houle et aux courants :	Cumul des échouages :	Quantité max observée :		
Zone 0-50m : 32 bâtiments Zone 50-150m : 16 bâtiments Zone 150-300m : 18 bâtiments Total (0-300m) : 66 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 41	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 0 / 2 / 20 Zone 50-150 m : 1 / 19 / 29 Zone 150-300 m : 5 / 40 / 43	Sensibilité forte	Sensibilité forte	Sensibilité faible	Faible	Majeur	Majeur

ENJEU SANITAIRE FORT

RISQUE MAJEUR

ALEA SARGASSE MAJEUR



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)

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 : Aucune

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage bloquant
- Collecte en mer par navire avec stockage / séchage intermédiaire sur plates-formes flottantes

Débarquement : Plate-forme de baie cayol à terme

Evacuation : Vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : km

Investissements :

- Barrage bloquant (linéaire : 973 m) 243 250 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 36 490 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 1920 m

Site : Baie de Cayol

Linéaire impacté : 1070 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Zone résidentielle Activités nautiques (location kayaks) Circulation des bateaux	

CARACTERISTIQUES LITTORALES	
<ul style="list-style-type: none"> - Typologie : Mangrove, côte rocheuse, pontons - Evolution du trait de côte : En avancée - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique 	

CARACTERISTIQUES MARINES	
<ul style="list-style-type: none"> - Physiques : Plan d'eau relativement calme, déferlement des vagues au niveau des cayes, fort courant au niveau des passes - Biologiques : Présence d'herbiers et de récifs coralliens - Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche) 	

Population exposée :
Zone 0-50m : 2 bâtiments
Zone 50-150m : 68 bâtiments
Zone 150-300m : 86 bâtiments
Total (0-300m) : 156 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 503

Sensibilité majeure

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : 1 / 1 / 2
Zone 50-150 m : 3 / 20 / 53
Zone 150-300 m : 6 / 27 / 67

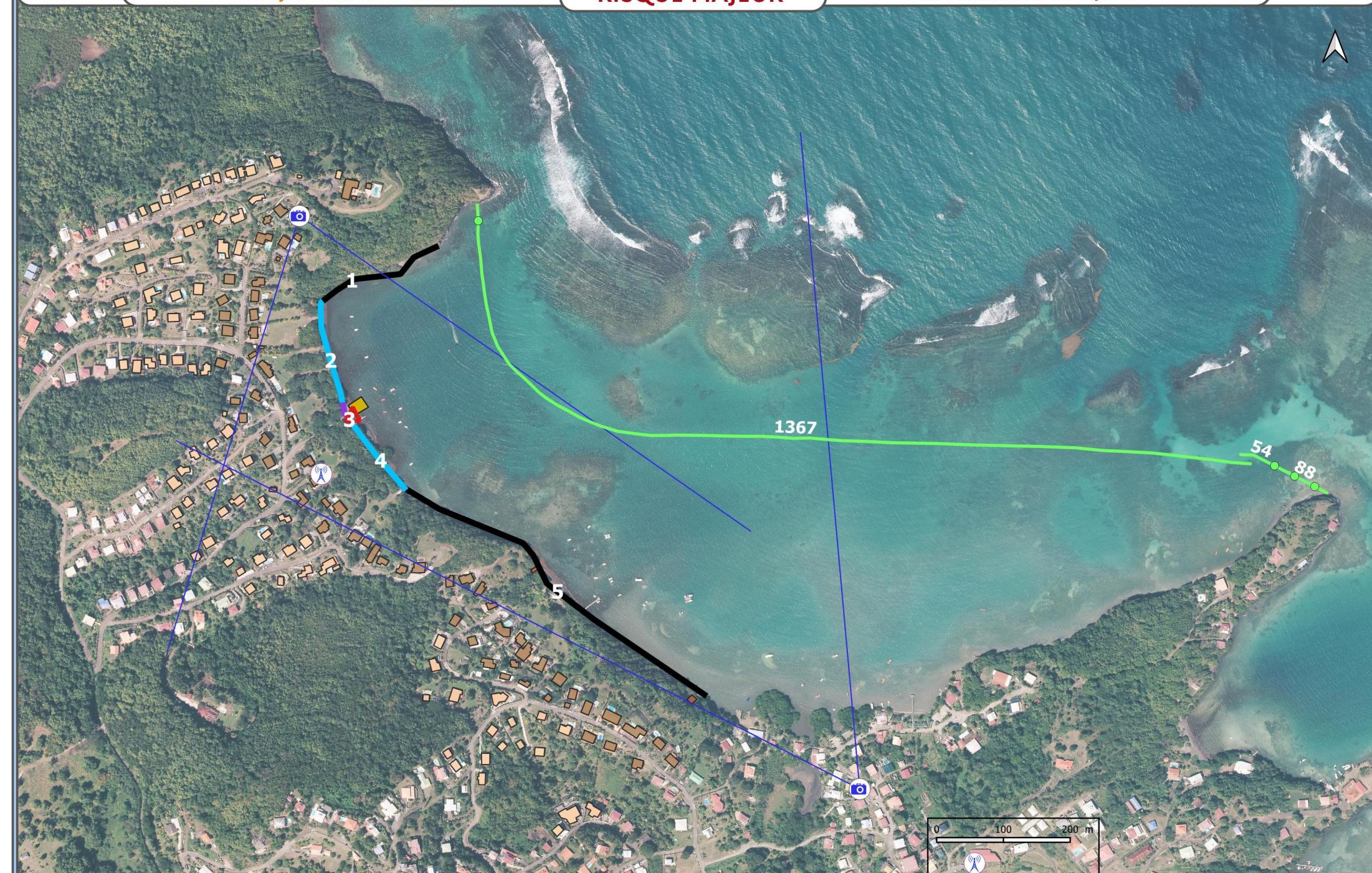
Sensibilité forte

Etablissements sensibles :
-

Exposition à la houle et aux courants :
Fond de baie protégé

Cumul des échouages :
Majeur

Quantité max observée :
Majeure

ENJEU SANITAIRE FORT**RISQUE MAJEUR****ALEA SARGASSE MAJEUR****Enjeu sanitaire : (Bâtiments)**

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

Collecte à terre (actuelle) :

impossible	mécanisée
manuelle	manuelle + mécanisée
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)**

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Localisée**Collecte à terre :** Possible

Zone 2 : manuelle

Zone 3 : manuelle + mécanisée (Pelle mécanique + Amphibie pousseur)

Zone 4 : manuelle

Evacuation : Vers le site de stockage communal**Distance site de stockage :** 10.7 km**Barrages :** Existant

- Type : Hybride déviant - bloquant
- Efficacité : Partie déviante déplacée par le courant au niveau des passes. Partie bloquante peu efficace car absence de collecte en mer et longueur de la jupe inadaptée

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Repositionnement et rénovation du barrage avec mise en place de corps-morts
- Agrandissement de la plate-forme à terre avec façon de quai pour débarquement
- Stockage / séchage intermédiaire sur plates-formes flottantes
- Collecte en mer par navire collecteur et barge mutualisé avec les autres sites du Robert (aménagement d'une passe amovible dans le barrage)

Débarquement : Quai du bourg du Robert**Evacuation :** Vers le site de stockage communal**Distance site de stockage :** 10.7 km**Investissements :**

- Repositionnement et renforcement du barrage existant (financé sur 2021)
- Extension plate-forme à terre pour débarquement 150 000 €
- Plate-forme flottante de stockage/séchage intermédiaire 75 000 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 57 450 €

Site : Pointe Rouge

Linéaire impacté : 1205 m

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage hybride avec portion nord bloquante et portion sud semi-déviant selon l'orientation du vent
- Collecte en mer par navire mutualisé avec les autres sites du Robert

Débarquement : Plate-forme de baie cayol à terme

Evacuation : Vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : km

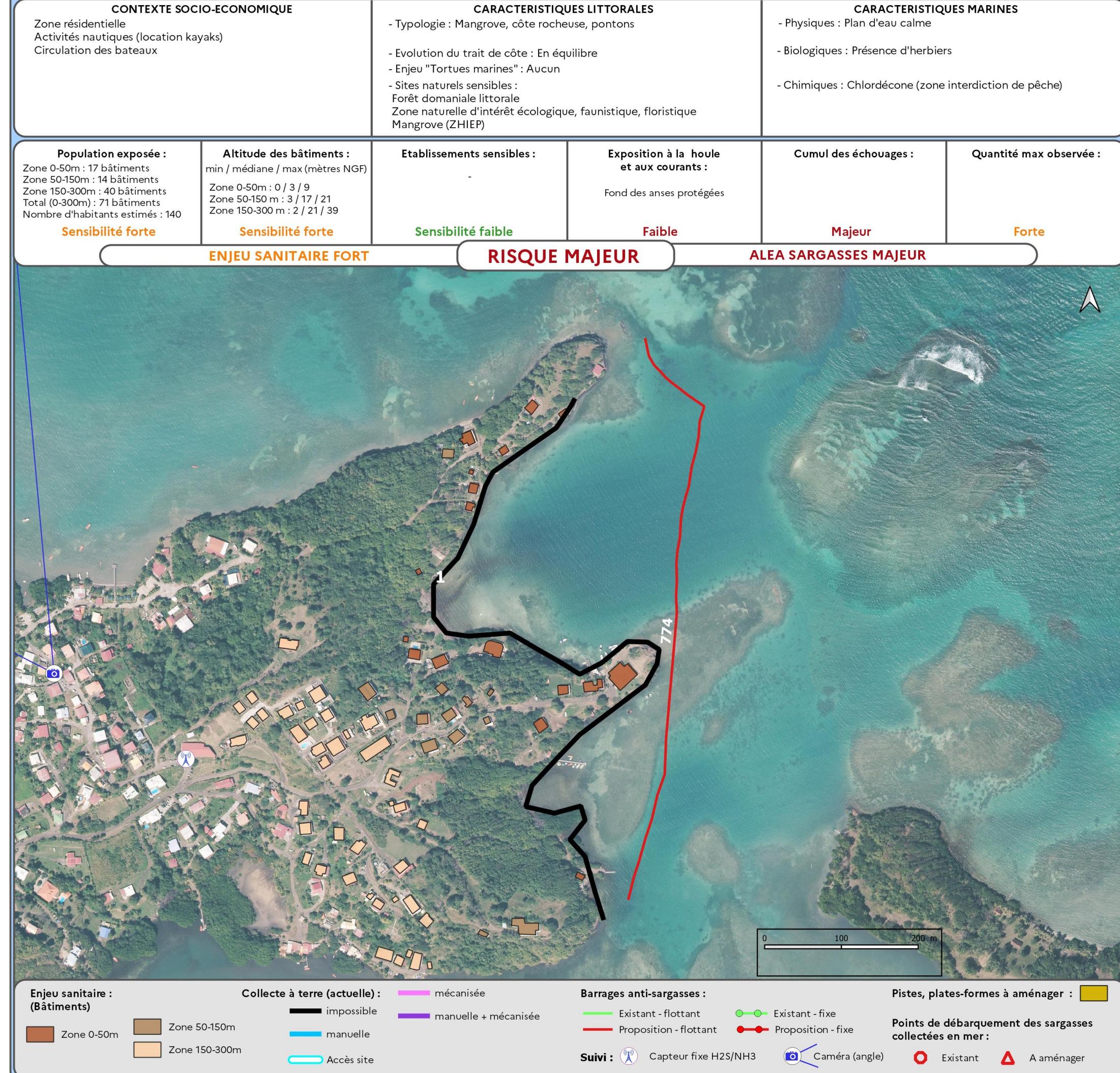
Investissements :

- Barrage hybride (linéaire : 774 m) 193 500 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 29 030 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 535 m

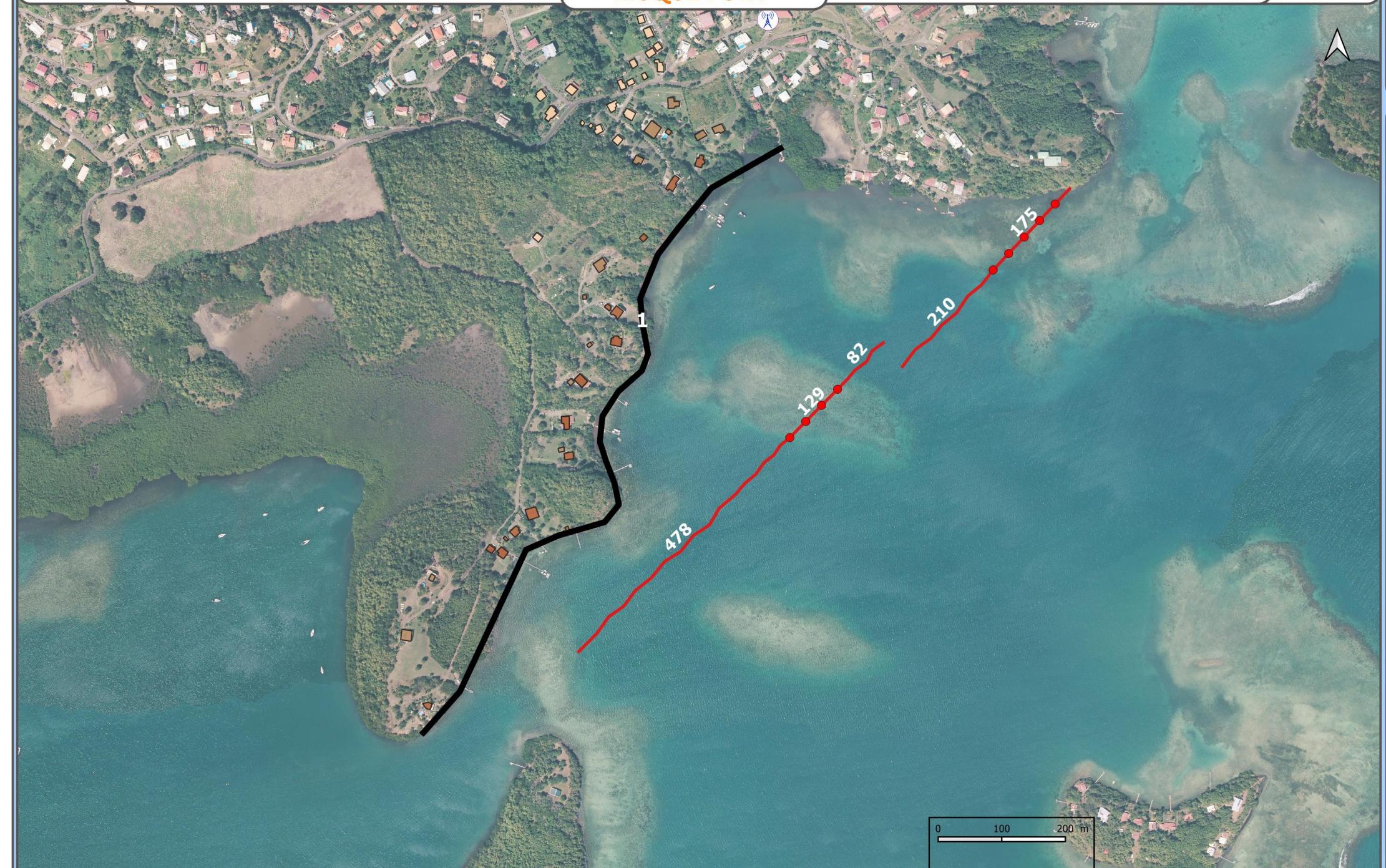


Site : Pointe Melon

Linéaire impacté : 1190 m

SITUATION ACTUELLE

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTERISTIQUES MARINES	
Zone résidentielle au nord et habitations individuelles isolées Circulation de bateaux		<ul style="list-style-type: none"> - Typologie : Côte rocheuse, mangrove, pontons - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique Zone humide d'intérêt environnemental particulier 		<ul style="list-style-type: none"> - Physiques : Plan d'eau calme - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche) 	
Population exposée : Zone 0-50m : 16 bâtiments Zone 50-150m : 15 bâtiments Zone 150-300m : 19 bâtiments Total (0-300m) : 50 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 153	Altitude des bâtiments : min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 2 / 8 / 14 Zone 50-150 m : 6 / 12 / 30 Zone 150-300 m : 11 / 21 / 38	Etablissements sensibles : -	Exposition à la houle et aux courants : Zone peu agitée	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
Sensibilité forte	Sensibilité forte	Sensibilité faible	Faible	Majeur	Majeure
ENJEU SANITAIRE FORT		RISQUE FORT		ALEA SARGASSE MAJEUR	



Enjeu sanitaire
(Bâtiments)

Collecte à terre (actuelle) :

mechanized

Barrages anti-sargasses :

Pistes, plates-formes à aménager :

 Zone 0-50m

 Zone 50-150m

1

manuel

 Zone 150-300m

Théorie + Mécanisme

— Proposition - flottant

Proposition - fixe

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Suivi :  Capteur fixe H₂S/NH₃

Caméra (anglo)

 Existing Annotations

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

1

ection
l'environnement,
l'aménagement et du logement

Site : Quartier Reunion

Linéaire impacté : 669 m

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Existant

- Type : Déviant
- Efficacité : Non encore démontrée

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

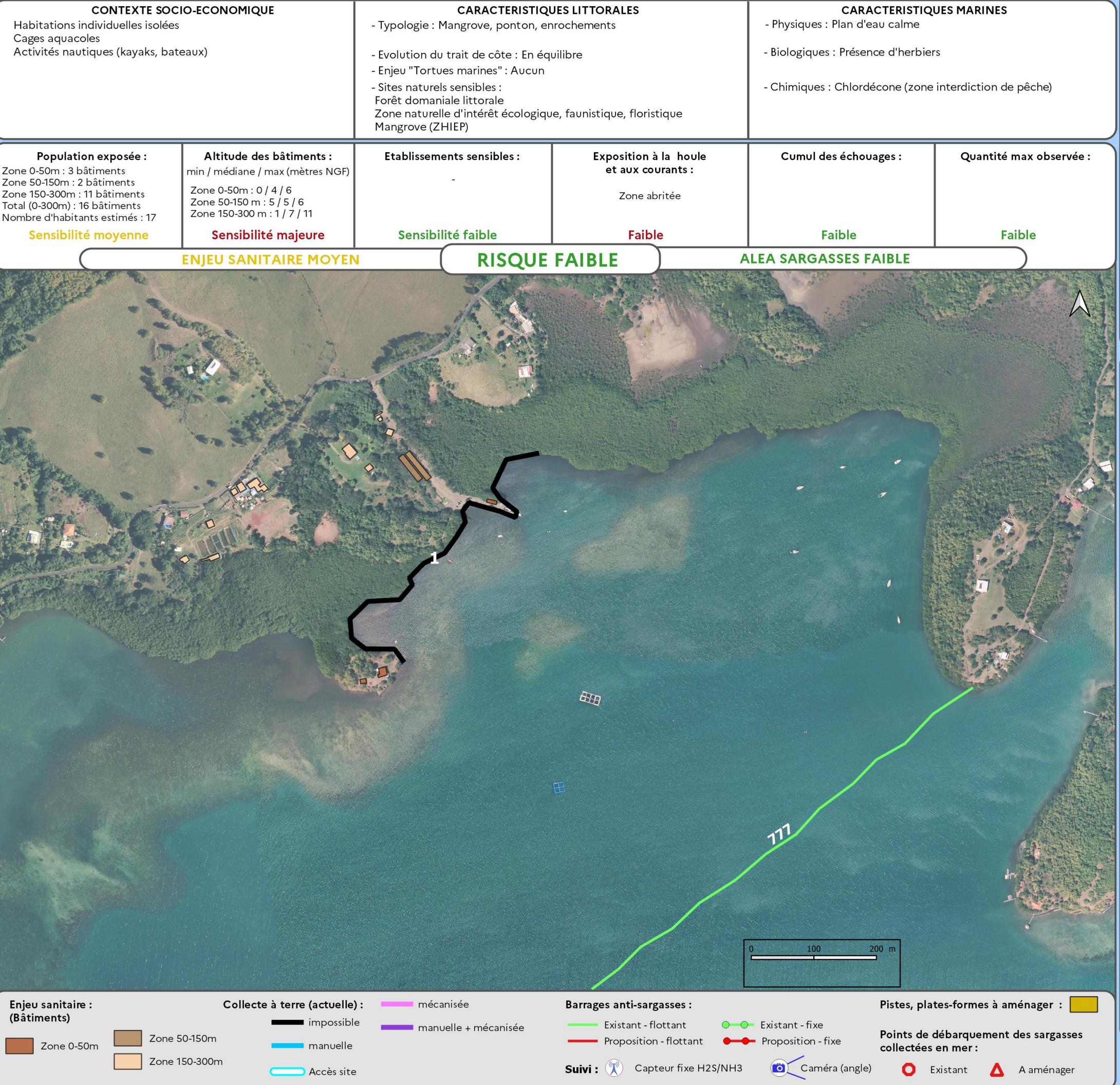
- Maintien et gestion du barrage de Pointe Lynch

Débarquement : cf. site Bourg (barrage déviant)

Evacuation : Vers le bourg par déviation

Investissements :

Fonctionnement annuel :



Site : Pointe Lynch

Linéaire impacté : 1132 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Zone résidentielle Restauration Pêche, circulation bateaux	

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES	
- Typologie : Côte rocheuse et aménagements urbains (pontons, cale de mise à l'eau, bétonisation) - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique Zone humide d'intérêt environnemental particulier	

CARACTÉRISTIQUES MARINES	
- Physiques : Plan d'eau calme - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)	

Population exposée :	Altitude des bâtiments :
Zone 0-50m : 73 bâtiments	min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 50-150m : 99 bâtiments	Zone 0-50m : 0 / 3 / 18
Zone 150-300m : 96 bâtiments	Zone 50-150 m : 2 / 10 / 25
Total (0-300m) : 268 bâtiments	Zone 150-300 m : 0 / 6 / 23
Nombre d'habitants estimés : 955	

Sensibilité majeure

Sensibilité majeure

Sensibilité faible

Exposition à la houle et aux courants :

Cumul des échouages :

Quantité max observée :

RISQUE MAJEUR

ALEA SARGASSE MAJEUR

ENJEU SANITAIRE MAJEUR



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)

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

Collecte à terre (actuelle) :

impossible
manuelle
Accès sitemécanisée
manuelle + mécanisée

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 inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Impossible

Barrages : Existant
- Type : Déviant
- Efficacité : Non encore démontrée

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Maintien et gestion du barrage existant

Débarquement : cf. site du bourg (barrage déviant)

Evacuation : Vers le bourg par déviation

Investissements :

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 62 740 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 356 m

Site : Bourg du Robert

Linéaire impacté : 721 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Centre ville Commerces Entreprises Restauration Pêche, circulation bateaux	

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES	
<ul style="list-style-type: none"> - Typologie : Aménagements urbains (potons, polder, enrochements, bétonisation), plage sableuse urbaine - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique 	

CARACTÉRISTIQUES MARINES	
<ul style="list-style-type: none"> - Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau, bathymétrie inconnue en proche côtière (forte turbidité) - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche) 	

Population exposée :	Altitude des bâtiments :
Zone 0-50m : 34 bâtiments	min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 50-150m : 94 bâtiments	Zone 0-50m : 0 / 2 / 11
Zone 150-300m : 139 bâtiments	Zone 50-150 m : 0 / 5 / 17
Total (0-300m) : 267 bâtiments	Zone 150-300 m : 0 / 13 / 29
Nombre d'habitants estimés : 837	

Sensibilité majeure

Site : Pontalery

Linéaire impacté : 1748 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

Zone résidentielle
Commerces
Restauration
Circulation de bateaux
Collège Robert 3

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES

- Typologie : Aménagements urbains (pontons, enrochements), estuaires, plage sableuse urbaine
- Evolution du trait de côte : En équilibre
- Enjeu "Tortues marines" : Aucun
- Sites naturels sensibles : Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique

CARACTÉRISTIQUES MARINES

- Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau, bathymétrie inconnue en proche côtière (forte turbidité)
- Biologiques : Présence d'herbiers
- Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)

Population exposée :
Zone 0-50m : 113 bâtiments
Zone 50-150m : 71 bâtiments
Zone 150-300m : 100 bâtiments
Total (0-300m) : 284 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 449

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : 0 / 1 / 5
Zone 50-150 m : 0 / 2 / 21
Zone 150-300 m : 0 / 3 / 20

Sensibilité majeure

Sensibilité majeure

Etablissements sensibles :
Etablissements scolaires

Exposition à la houle et aux courants :
Zone peu agitée

Cumul des échouages :

Quantité max observée :

Sensibilité majeure

Sensibilité majeure

Faible

Fort

Majeure

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

mécanisée

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 : Très localisée

Collecte à terre : Possible

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

Zone 4 : mécanisée (Pelle mécanique long bras + amphibie pousseur)

Evacuation : Vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : km

Barrages : Existant

- Type : Semi-déviant (portion bloquante si vent NE)
- Efficacité : Non encore démontrée

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Maintien et gestion du barrage en place
- Si besoin collecte en mer par navire mutualisé avec les sites du Bourg et Four à Chaux

Débarquement : Au niveau du port de Reynoard si collecte en mer complémentaire

Evacuation : Vers le bourg et le barrage de Four à Chaux par déviation et vers le site de stockage communal si collecte en mer (cf. site Four à Chaux)

Investissements :

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 115 m

Site : Four a Chaux

Linéaire impacté : 1287 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

Zone résidentielle
Restauration
Pêche, circulation de bateaux
Zone d'activité, entreprise
Terrains de foot

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES

- Typologie : Aménagements urbains (pontons, enrochements, cale de mise à l'eau), plages sableuses urbaines, estuaire
- Evolution du trait de côte : En avancée
- Enjeu "Tortues marines" : Aucun
- Sites naturels sensibles : Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique

CARACTÉRISTIQUES MARINES

- Physiques : Plan d'eau calme, faible tirant d'eau, bathymétrie inconnue en proche côtière (forte turbidité)
- Biologiques : Présence d'herbiers
- Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)

Population exposée :
Zone 0-50m : 108 bâtiments
Zone 50-150m : 74 bâtiments
Zone 150-300m : 109 bâtiments
Total (0-300m) : 291 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 452

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : 0 / 1 / 2
Zone 50-150 m : 0 / 2 / 28
Zone 150-300 m : 0 / 12 / 73

Etablissements sensibles :
Etablissements scolaires
Sensibilité majeure

Exposition à la houle et aux courants :
Fond de baie protégée
Faible

Cumul des échouages :
Moyenne

Quantité max observée :
Moyenne

Sensibilité majeure**Sensibilité majeure****Sensibilité majeure****RISQUE FORT****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
Proposition - fixe

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 (Pelle mécanique long bras + Amphibie pousseur)

Evacuation : Vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : 1.1 km

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage bloquant et d'un barrage convergent vers un point de collecte à terre
- Collecte en mer par navire mutualisé avec autres sites du Robert
- Collecte à terre au niveau des terrains de foot

Débarquement : Au niveau du port de Reynoard

Evacuation : Vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : 1.1 km

Investissements :

- Barrages bloquants (linéaire : 1079 m) et barrage convergent (linéaire : 400 m) 369 750 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien des barrages 55 460 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 52 m

Site : Pointe Royale

Linéaire impacté : 456 m

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Vers le site de Four à Chaux par déviation

Barrages : Aucun

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Mise en place d'un barrage déviant les algues vers le barrage prévu pour Four à Chaux

Débarquement : cf. site Four à Chaux (barrage déviant)

Evacuation : Vers le site de Four à Chaux par déviation

Investissements :

- Barrage déviant (linéaire : 361 m) 90 250 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 13 540 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 170 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTÉRISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
Habitations individuelles isolées		<ul style="list-style-type: none"> - Typologie : Côte rocheuse, pontons - 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) 		<ul style="list-style-type: none"> - Physiques : Plan d'eau calme - Biologiques : Présence d'herbiers - Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche) 	
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 : 8 bâtiments Zone 150-300m : 0 bâtiments Total (0-300m) : 10 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 13	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 14 / 15 / 16 Zone 50-150 m : 14 / 16 / 31 Zone 150-300 m : n.d.	-	Zone protégée	Majeur	Forte
Sensibilité faible	Sensibilité forte	Sensibilité faible	Faible	Risque moyen	ALEA SARGASSE MAJEUR



Site : Pointe Hyacinthe

Linéaire impacté : 639 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Zone résidentielle Circulation de bateaux Activités nautiques Locations saisonnières	

CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
- Typologie : Mangrove, plage sableuse, côte rocheuse, pontons - Evolution du trait de côte : En équilibre - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique		- Physiques : Plan d'eau calme - Biologiques : Présence d'herbiers et de récifs coralliens - Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)	

Population exposée :	Altitude des bâtiments :	Etablissements sensibles :	Exposition à la houle et aux courants :	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
Zone 0-50m : 35 bâtiments Zone 50-150m : 62 bâtiments Zone 150-300m : 80 bâtiments Total (0-300m) : 177 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 212	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 2 / 9 / 27 Zone 50-150 m : 2 / 17 / 38 Zone 150-300 m : 1 / 10 / 41	Sensibilité majeure Sensibilité forte ENJEU SANITAIRE FORT	Sensibilité faible Faible RISQUE MAJEUR	Zone peu agitée Majeur ALEA SARGASSE FORT	Moyenne

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site très peu accessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Vers le site de Four à Chaux par déviation

Barrages : Existant en partie

- Type : Déviant

- Efficacité : Protection insuffisante du barrage actuel de sable blanc

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Installation d'une portion polongeant le barrage de sable blanc
- Collecte en mer par navire si vent nord (accumulation)

Débarquement : cf. site Four à Chaux (barrage déviant)

Evacuation : Vers le site de Four à Chaux par déviation

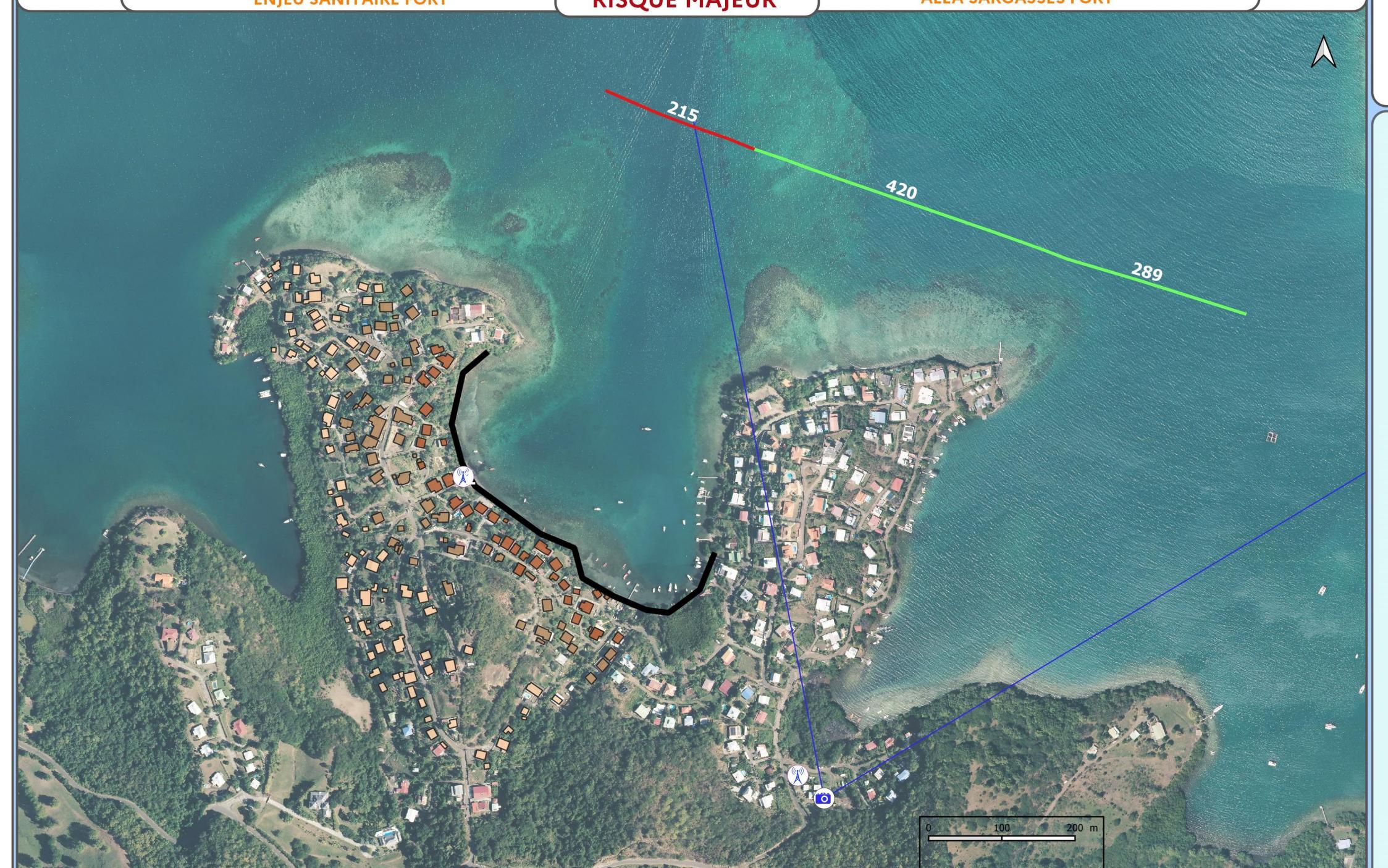
Investissements :

- Prolongation du barrage déviant (linéaire : 215 m) 53 750 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 23 810 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 296 m



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)

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Existant

A aménager

Site : Pointe Sable Blanc

Linéaire impacté : 636 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE

Zone résidentielle
Circulation de bateaux
Activités nautiques
Hôtellerie

CARACTÉRISTIQUES LITTORALES

- Typologie : Mangrove, côte rocheuse et aménagements urbains (nombreux pontons, route)
- 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)

CARACTÉRISTIQUES MARINES

- Physiques : Plan d'eau calme
- Biologiques : Présence d'herbiers et de récifs coralliens
- Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)

Population exposée :
Zone 0-50m : 27 bâtiments
Zone 50-150m : 72 bâtiments
Zone 150-300m : 46 bâtiments
Total (0-300m) : 145 bâtiments
Nombre d'habitants estimés : 184

Sensibilité majeure

Altitude des bâtiments :
min / médiane / max (mètres NGF)
Zone 0-50m : 0 / 4 / 11
Zone 50-150 m : 0 / 10 / 30
Zone 150-300 m : 1 / 11 / 26

Sensibilité majeure

Etablissements sensibles :
-
Sensibilité faible

Exposition à la houle et aux courants :
Zone peu agitée
Faible

Cumul des échouages :
Majeur

Quantité max observée :
Forte

ENJEU SANITAIRE MAJEUR**RISQUE MAJEUR****ALEA SARGASSE MAJEUR**

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible**Collecte à terre :** Impossible**Evacuation :** Vers le site Four à Chaux par déviation**Barrages :** Existant

- Type : semi déviant
- Efficacité : Barrage bloquant lorsque le vent est nord, diminuant son efficacité

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Maintien et gestion du barrage
- Collecte en mer par navire si vent nord (accumulation)

Débarquement : cf. site Four à Chaux (barrage déviant)**Evacuation :** Vers le site Four à Chaux par déviation

Investissements :

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 22 540 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 185 m

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 :

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

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

Site : Pointe Boyoca Est

Linéaire impacté : 669 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Habitations individuelles isolées Locations saisonnières	

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

CARACTERISTIQUES MARINES		
- Physiques : Plan d'eau périodiquement agité		
- Biologiques : Présence d'herbiers et de récifs coralliens		
- Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)		

Population exposée :	Altitude des bâtiments :	Etablissements sensibles :	Exposition à la houle et aux courants :	Cumul des échouages :	Quantité max observée :
Zone 0-50m : 1 bâtiments	min / médiane / max (mètres NGF)				
Zone 50-150m : 7 bâtiments					
Zone 150-300m : 8 bâtiments					
Total (0-300m) : 16 bâtiments					
Nombre d'habitants estimés : 6					
Sensibilité moyenne	Sensibilité forte	Sensibilité faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne

ENJEU SANITAIRE MOYEN

RISQUE MOYEN

ALEA SARGASSE MOYEN



Enjeu sanitaire : (Bâtiments)	Collecte à terre (actuelle) :	Barrages anti-sargasses :	Pistes, plates-formes à aménager :
Zone 0-50m	impossible	Existant - flottant	Existant - fixe
Zone 50-150m	manuelle + mécanisée	Proposition - flottant	Proposition - fixe
Zone 150-300m	manuelle		
Accès site			

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3

Caméra (angle)

Existant A aménager

Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Localisée

Collecte à terre : Possible

Zone 2 : manuelle

Zone 3 : manuelle + mécanisée (Tractopelle)

Evacuation : Vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : 6.8 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 : Vers le site de stockage communal

Distance site de stockage : 6.8 km

Investissements :

Fonctionnement annuel :

Site : Pointe Roseau Est

Linéaire impacté : 1208 m

CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE	
Habitations individuelles isolées	

CARACTERISTIQUES LITTORALES		CARACTERISTIQUES MARINES	
- Typologie : Côte rocheuse, mangrove, pontons		- Physiques : Plan d'eau calme	
- Evolution du trait de côte : En avancée		- Biologiques : Présence d'herbiers et de récifs coralliens	
- Enjeu "Tortues marines" : Aucun		- Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche)	

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	min / médiane / max (mètres NGF)				
Zone 50-150m : 11 bâtiments					
Zone 150-300m : 5 bâtiments					
Total (0-300m) : 20 bâtiments					
Nombre d'habitants estimés : 34					
Sensibilité moyenne	Sensibilité forte	Sensibilité faible	Faible	Majeur	Majeure

ENJEU SANITAIRE MOYEN

RISQUE FORT

ALEA SARGASSE MAJEUR



SITUATION ACTUELLE

Accessibilité terrestre : Site inaccessible

Collecte à terre : Impossible

Evacuation : Aucune

Barrages : Existant

- Type : Confinement
- Efficacité : Problème d'absence de collecte

GESTION PRÉCONISÉE :

Actions :

- Réorganisation des deux barrages en un barrage continu avec une portion fixe

Débarquement : Aucun

Evacuation : Aucune

Investissements :

- Barrage déviant (linéaire : 574 m) 143 500 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 42 000 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 326 m

Site : Pointe la Rose

Linéaire impacté : 2307 m

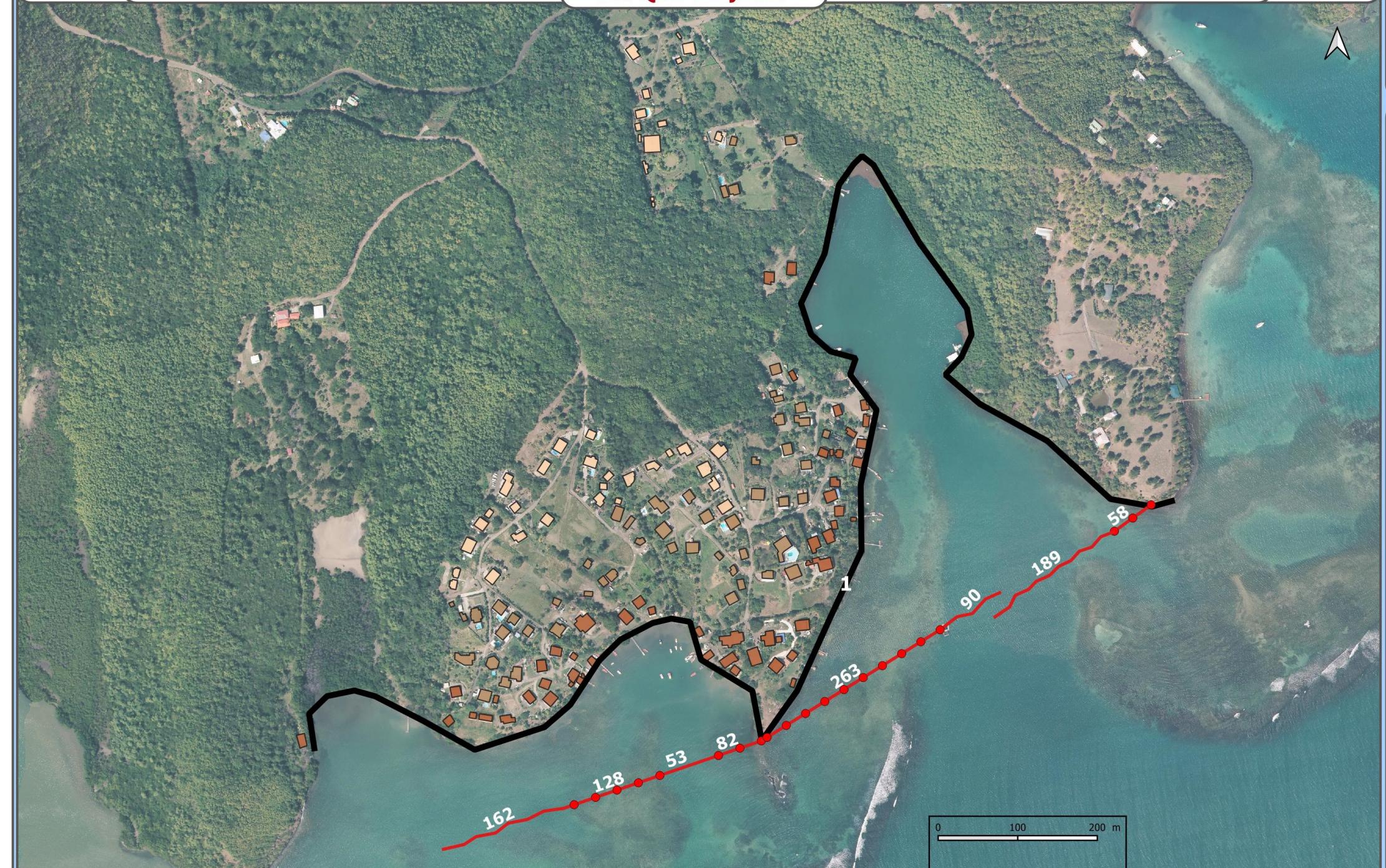
CONTEXTE SOCIO-ECONOMIQUE		CARACTÉRISTIQUES LITTORALES		CARACTÉRISTIQUES MARINES	
Zone résidentielle Restauration Activités nautiques (kayaks, excursions bateaux)		<ul style="list-style-type: none"> - Typologie : Aménagements urbains (nombreux pontons), côte rocheuse et mangrove - Evolution du trait de côte : En avancée - Enjeu "Tortues marines" : Aucun - Sites naturels sensibles : Forêt domaniale littorale Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique, floristique Mangrove (ZHIEP) 		<ul style="list-style-type: none"> - Physiques : Plan d'eau calme - Biologiques : Présence d'herbiers et de récifs coralliens - Chimiques : Chlordécone (zone interdiction de pêche) 	

Population exposée :	Altitude des bâtiments :	Etablissements sensibles :	Exposition à la houle et aux courants :	Cumul des échouages :	Quantité max observée :		
Zone 0-50m : 54 bâtiments Zone 50-150m : 58 bâtiments Zone 150-300m : 40 bâtiments Total (0-300m) : 152 bâtiments Nombre d'habitants estimés : 256	min / médiane / max (mètres NGF) Zone 0-50m : 0 / 4 / 20 Zone 50-150 m : 4 / 14 / 31 Zone 150-300 m : 12 / 28 / 42	Sensibilité forte	Sensibilité forte	Sensibilité faible	Faible	Majeur	Majeur

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 Zone 50-150m Zone 150-300m Accès site	<ul style="list-style-type: none"> impossible manuelle mécanisée manuelle + mécanisée 	<ul style="list-style-type: none"> Existant - flottant Proposition - flottant Existant - fixe Proposition - fixe 	<ul style="list-style-type: none"> Points de débarquement des sargasses collectées en mer :

Suivi : Capteur fixe H2S/NH3 | Caméra (angle)

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 hybride, bloquant puis déviant les algues vers le barrage proposé pour le site Mansarde Rancée sur la commune du François

Débarquement : cf. site Mansarde Rancée (barrage déviant)

Evacuation : Vers le site Mansarde Rancée par déviation

Investissements :

- Barrage hybride (linéaire : 1025 m) 256 250 €

Fonctionnement annuel :

- Entretien du barrage 38 440 €

Linéaire de mangroves protégées par la gestion préconisée : 1319 m