



Directive Cadre européenne sur l'Eau

Suivi physico-chimique, biologique et chimique des stations du réseau de surveillance des Masses d'Eau Côtières et de la Masse d'Eau de Transition de la Martinique au titre de l'année 2021. Etat global partiel.

Fiches synthèse Masses d'Eau

Rapport final Version Finale

Catherine DESROSIERS (Impact Mer), Florian DE BETTIGNIES (Impact Mer)

Fevrier 2023

Document élaboré dans le cadre de : Directive Cadre sur l'Eau

Bilan Pression / Etat des masses d'eau : Fiches synthèse

Des fiches de synthèse par masse d'eau sont réalisées afin de mettre en relation les pressions répertoriées et le résultat des évaluations réalisées à partir des mesures *in situ*.

Pour ne pas alourdir le rapport final, ces fiches constituent un document complémentaire.

Chaque fiche présente les sections suivantes:

Informations Générales sur la Masse d'Eau

Description de la masses d'eau et du/des sites de suivis (position, code, type de suivi)

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions, intensité/tendance évolutive de ces pressions : données issues des fiches de synthèse par masse d'eau (Qualité et Pressions des Eaux du District Hydrographique de la Martinique – Fiches de synthèse par masse d'eau – Décembre 2020 -OFB, Observatoire de l'Eau, ODE Martinique)

Sensibilité biologique de la masse d'eau, intérêt écologique et halieutique de la masses d'eau : données issues du SDAGE 2016-2021.

Appréciation Globale de la masse d'eau 2016-2020

Synthèse des niveaux de qualité (biologique, physico-chimique et hydromorphologique) et états (écologique et chimique) pour obtenir le niveau d'état global.

Qualités biologique, physico-chimiques : données Impact Mer 2016-2020

Qualité hydromorphologie : évaluation BRGM 2018

Etat chimique : données Impact Mer 2019

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021

Une section par type d'indicateur. Qualité obtenue à partir des données de la période indiquée dans l'encadré.

Illustration station benthos 2021

Si une station est présente sur la masse d'eau, illustration de la station.

LEXIQUE :

EDL : Etat des lieux

RNAOE : Risque de Non Atteinte des Objectif Environnementaux

Informations Générales sur la Masse d'Eau

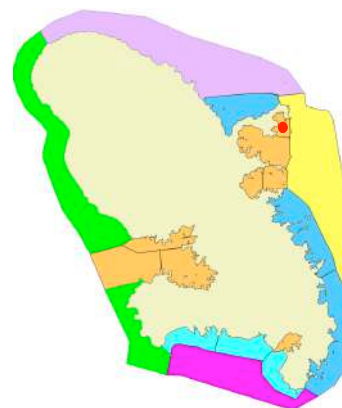
Masse d'eau: **FRJC013 Baie du Trésor**
Type 1 – Baies (orange)

Localisation Département : 972 - Martinique
Secteur : Sud Atlantique
Commune : Trinité
Bassin Versant adjacent : Caravelle

Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
	...	727527/ 1632795	727672/ 1632538	727672/ 1632538
Bathymétrie :		1-2 m	9 m	10-12 m

Nom sites : Baie du Trésor, Baie du Trésor
Herbier

Code SANDRE 60002391 / 60008813



Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	-		Sédimentation	Forte
	Rejets industriels	-		Eutrophisation	moyenne
	Décharges	-		Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions	-		Nautisme	Faible
	Aquaculture marine	-		Pêche	Cantonnement de pêche
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Très faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔	Intérêts :	
	Emissions agricoles (azote)	-		Intérêt écologique :	Très Bon
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-		Intérêt halieutique :	Très Bon
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral	-		-	↗ augmentation
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔	faible	↔ stable
	Sargasses		↔	moyen	↘ diminution
Mesures de protection	Tourisme et plaisance		↗	fort	↕ indéterminé
	Cantonnement de pêche, PNR, RN, ZNIEFF, Site classé, CELRL, Parc Marin			RNAOE	

Appréciation Globale de la masse d'eau 2016-2020

		Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Moyen			
Qualité physicochimique sans PSEE	Très Bon	Moyen	Bon	Moyen
Qualité hydro-morpho	TBE			

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Très Bon	Très Bon
Indice « macroalgues » (%)	Très Bon	

Indicateur Angiospermes : Herbiers



Données collectées sur le site Baie du Trésor Herbier / Indicateur en cours de développement-

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



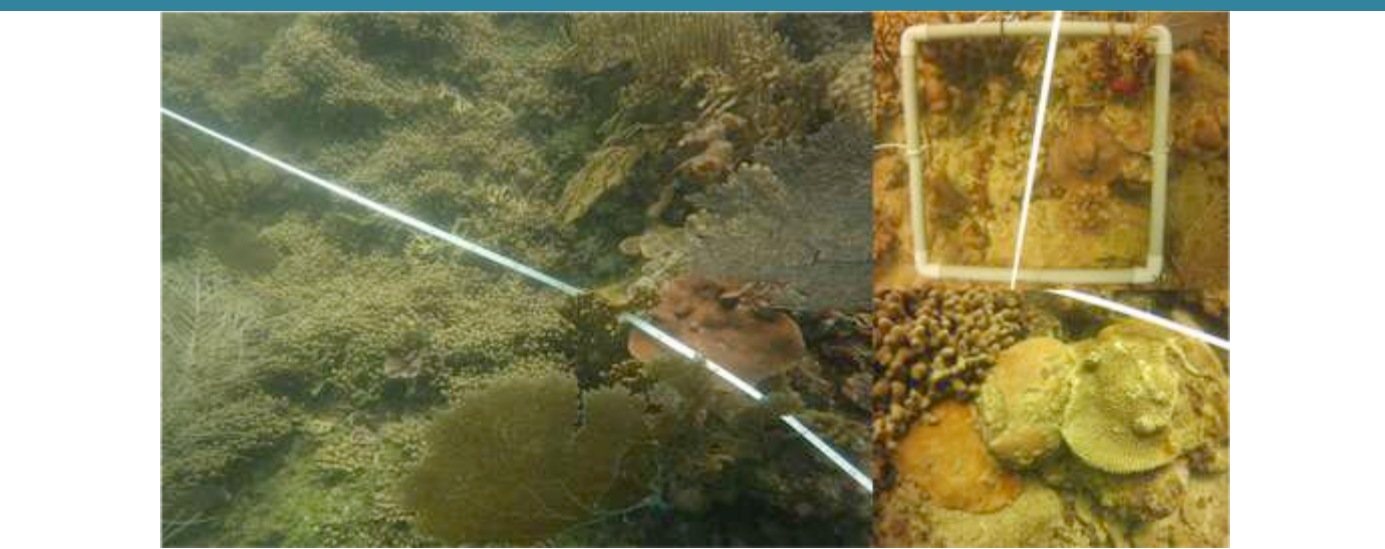
Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Moyen	Moyen
Abondance (%)	Moyen	

Indicateur Physicochimie 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

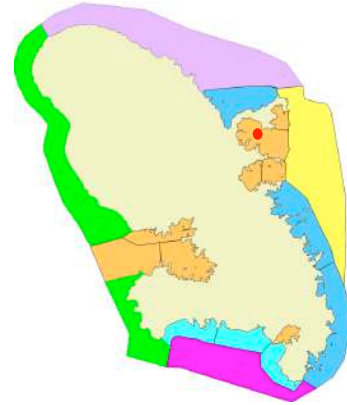
Illustration station benthos 2021



Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau: **FRJC014 Baie du Galion**
Type 1-Baies (orange)

Localisation Département : 972 - Martinique
Secteur : Sud Atlantique
Commune : Trinité
Bassin Versant adjacent : Caravelle



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
	...			724020/ 1629706
Bathymétrie :				10-12 m

Nom site : Baie du Galion
Code SANDRE : 60008811

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :

Intensité/tendance évolutive

Nature des pressions recensées	Intensité/tendance évolutive	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	faible ↔
	Rejets industriels	-
	Décharges	-
	Dragage, clapage, extractions	-
	Aquaculture marine	-
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif	faible ↘
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)	faible ↔
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)	faible ↔
	Emissions agricoles (azote)	faible ↔
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)	fort ↘
	Artificialisation du littoral	faible ↔
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)	faible ↔
	Sargasses	faible ↔
Mesures de protection	Tourisme et plaisance	- ↔
PNR, ZNIEFF, APB, Site classé, Parc Marin		

Sensibilité biologique face à :

Sédimentation	Forte
Eutrophisation	moyenne
Polluants spécifiques	NR
Nautisme	Faible
Pêche	Interdiction Chlordécone
Activités portuaires	Très faible

Intérêts :

Intérêt écologique :	Très Bon
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗ augmentation
faible	↔ stable
moyen	↘ diminution
fort	↕ indéterminé
RNOAE	

Appréciation Globale du site 2017-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Moyen (phyto)		
Qualité physicochimique sans PSEE	Moyen	Bon	Moyen
Qualité hydro-morpho	non TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes

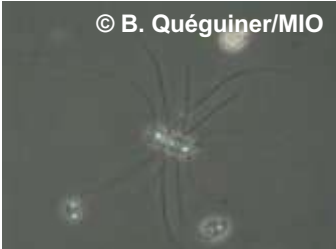
Pas de suivi dans cette ME

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de suivi dans cette ME -

Indicateur Phytoplancton 2017-2021

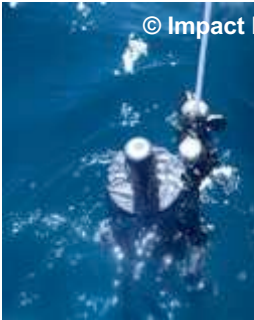
© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Médiocre	Médiocre
Abondance (%)	Moyen	Médiocre

Indicateur Physicochimie 2017-2021

© Impact I



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Moyen	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJC005 Fond Ouest Baie du Robert**

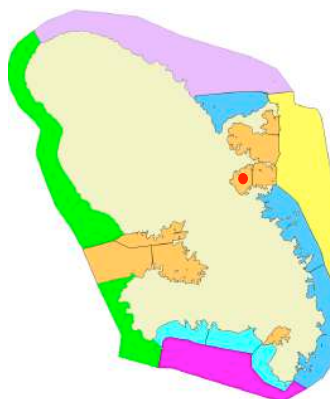
Type 1 – Baies (orange)

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Sud Atlantique

Commune : Le Robert

Bassin Versant adjacent : Le Robert



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
...				723643/ 1622950
Bathymétrie :				10-12 m

Site: Baie du Robert

Code SANDRE : 60008812

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :

Intensité/tendance évolutive

Nature des pressions recensées	Intensité/tendance évolutive
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif ↗
	Rejets industriels
	Décharges ↘
	Dragage, clapage, extractions ↔
	Aquaculture marine ↔
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif ↘
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain) ↔
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone) ↔
	Emissions agricoles (azote) ↔
	Emissions agricoles (pesticides DCE) - ↔
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE) ↘
	Artificialisation du littoral ↔
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>) ↔
	Sargasses ↗
Mesures de protection	Tourisme et plaisance ↗
PNR, ZNIEFF, APB	

Sensibilité biologique face à :

Sédimentation	Forte
Eutrophisation	moyenne
Polluants spécifiques	NR
Nautisme	Faible
Pêche	Interdiction Chlordécone
Activités portuaires	Très faible

Intérêts :

Intérêt écologique :	Bon
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2017-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Médiocre (phyto)		
Qualité physicochimique sans PSEE	Moyen	Bon	Médiocre
Qualité hydro-morpho	non TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes

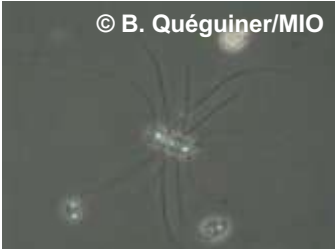
Pas de suivi dans cette ME

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de suivi dans cette ME -

Indicateur Phytoplancton 2017-2021

© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Médiocre	Médiocre
Abondance (%)	Moyen	

Indicateur Physicochimie 2017-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Moyen	
Oxygène dissous (P10)	Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJC007 Est de la Baie du Robert**

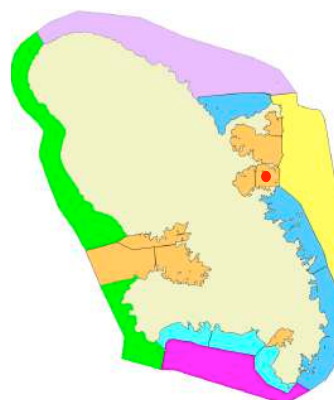
Type 1-Baies (orange)

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Sud Atlantique

Commune : Le Robert

Bassin Versant adjacent : Pointe Melon/Pointe Rouge/Ilet Chancel



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		726223/16245 37	726464/1624 462	726464/16244 62
Bathymétrie :		1-2 m	5-6 m	10 m

Site : Ilet à Rats / Ilet à Rats Herbier

Code SANDRE : 60002385 / 60008820

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	-		Sédimentation	Forte
	Rejets industriels	-		Eutrophisation	Forte
	Décharges	-		Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions	-		Nautisme	Moyenne
	Aquaculture marine	-		Pêche	Moyenne
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔		
	Emissions agricoles (azote)	-			
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-			
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral		↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔		
	Sargasses		↔		
Mesures de protection	Tourisme et plaisance		↗		
	PNR, ZNIEFF, APB, Site classé, CELRL, Parc Marin				

Intérêts :	
Intérêt écologique :	Bon
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

		Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Moyen	Moyen	Bon	Moyen
Qualité physicochimique sans PSEE	Bon			
Qualité hydro-morpho	TBE			

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Bon	Bon
Indice « macroalgues » (%)	Bon	

Indicateur Angiospermes : Herbiers



Données collectées sur le site Ilet à Rat Herbier/ Indicateur en cours de développement

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Moyen	Moyen
Abondance (%)	Moyen	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)		
Phosphates (moyenne)		
Chlordécone	Moyen	

Illustration station benthos 2021



Informations Générales sur les Masses d'Eau

Masse d'eau : **FRJC001 Baie de Génipa**

Type 1 – Baies (orange)

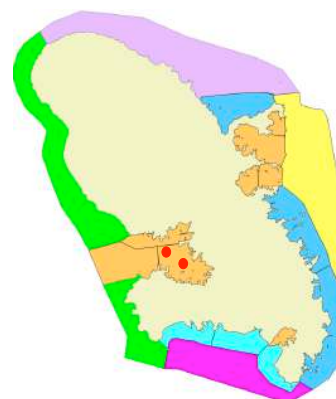
Localisation

Département : 972 - Martinique

Secteur : Baie de Fort de France

Commune : Rivière Salée/Trois-Ilets

Bassin Versant adjacent : Ducos/Rivière Salée/Trois Ilet



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		712377/1610818	-	711026/1612750
Code SANDRE		60008814		49130203
Bathymétrie :		2 m		10 m

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif		↘	Sédimentation	Forte
	Rejets industriels	-		Eutrophisation	Forte
	Décharges	-		Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions	-		Nautisme	Forte
	Aquaculture marine	-		Pêche	Restriction (chlordécone)
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Très Faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔		
	Emissions agricoles (azote)		↔		
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔		
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral		↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔		
	Sargasses	-	↔		
Mesures de protection	Tourisme et plaisance		↗		
		PNR, Site classé, Parc Marin			

Intérêts :	
Intérêt écologique :	Moyen
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale des Masses d'Eau FRJC001 2016-2021

		Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Moyen (phyto)	Moyen	Bon	Moyen
Qualité physicochimique sans PSEE	Très Bon			
Qualité hydro-morpho	non TBE			

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes

non suivi pour cette masse d'eau

Indicateur Angiospermes : Herbiers



Données collectées sur le site Caye à Vache/ Indicateur en cours de développement

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Moyen	Moyen
Abondance (%)	Bon	Moyen

Indicateurs Physicochimie 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)		
Phosphates (moyenne)		
Chlordécone	Moyen	

Illustration station herbier Caye à Vache 2021

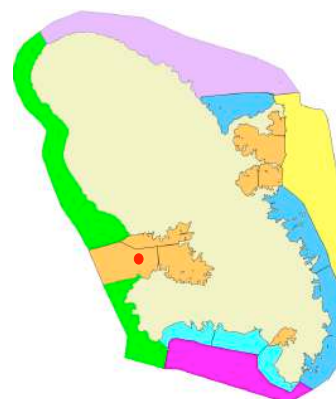


Informations Générales sur les Masses d'Eau

Masse d'eau : **FRJC016 Ouest Baie de Fort-de-France**
Type 1 – Baies (orange)

Localisation **Département :** 972 - Martinique
Secteur : Baie de Fort de France
Commune : Fort de France

Bassin Versant adjacent : Schoelcher/Fort de France/Trois Ilet



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
			709188/1612903	
Code SANDRE			60008815	
Bathymétrie :			7 m	

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif		↔	Sédimentation	Forte
	Rejets industriels	-		Eutrophisation	Forte
	Décharges	-		Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions		↘	Nautisme	Forte
	Aquaculture marine	-		Pêche	Restriction (chlordécone)
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Très Faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔		
	Emissions agricoles (azote)	-			
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-			
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral		↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔		
	Sargasses	-			
Mesures de protection	Tourisme et plaisance		↗		
	PNR				

Intérêts :	
Intérêt écologique :	Moyen
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale des Masses d'Eau FRJC016 2016-2021

		Etat écologique	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Bon (corail)	N.e.	Non évalué	N.e.
Qualité physicochimique sans PSEE	Non suivi			
Qualité hydro-morpho	TBE			

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Bon	Bon
Indice « macroalgues » (%)	Très Bon	Bon

Indicateur Angiospermes : Herbiers

non suivi pour cette masse d'eau

Indicateur Phytoplancton

non suivi pour cette masse d'eau

Indicateurs Physicochimie

non suivi pour cette masse d'eau

Illustration station benthos Caye Grande Sèche 2021



Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau: **FRJC010 Baie du Marin**

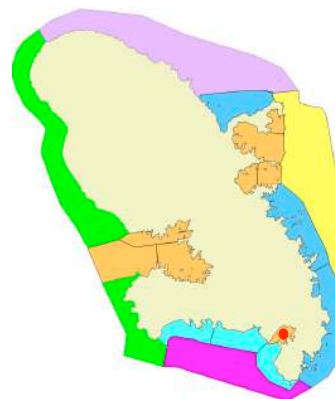
Type 1 – Baies (orange)

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Zone méridionale

Commune : Le Marin

Bassin Versant adjacent : Morne Aca/La Duprey/Ravine Grand Jean



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		727106/15987 24	727136/15 98633	727136/1598633
Bathymétrie :		2 m	10 m	10-12 m

Site : Baie du Marin

Code SANDRE : 60002388

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :

Intensité/tendance évolutive

Nature des pressions recensées	Intensité/tendance évolutive
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif ↗
	Rejets industriels -
	Décharges -
	Dragage, clapage, extractions -
	Aquaculture marine -
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif ↘
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain) ↔
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone) ↔
	Emissions agricoles (azote) ↔
	Emissions agricoles (pesticides DCE) - ↔
Emissions agricoles (pesticides hors DCE) ↘	
Autres Pressions	Artificialisation du littoral ↔
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>) ↔
	Sargasses -
	Tourisme et plaisance ↗
Mesures de protection	PNR, APB, Site classé

Sensibilité biologique face à :

Sédimentation	Très Forte
Eutrophisation	Forte
Polluants spécifiques	NR
Nautisme	Très Forte
Pêche	Moyenne
Activités portuaires	Très Forte

Intérêts :

Intérêt écologique :	Bon
Intérêt halieutique :	Très Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Moyen		
Qualité physicochimique sans PSEE	Très Bon	Bon	Moyen
Qualité hydro-morpho	non TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Moyen	Moyen
Indice « macroalgues » (%)	Moyen	

Indicateur Angiospermes : Herbiers



Données collectées / Indicateur en cours de développement

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Moyen	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	N.e.	

Illustration station benthos 2021



Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJC008 Littoral du François au Vauclin**

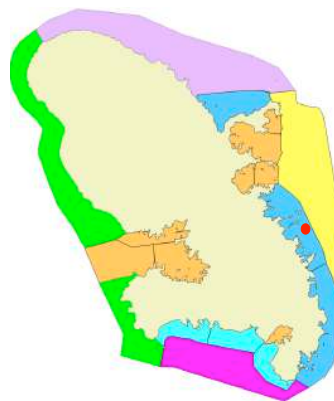
Type 2 – Récifs frangeants et lagons Atlantique

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Sud Atlantique

Commune : Le François

Bassin Versant adjacent : Littoral du François au Vauclin



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier		physico-chimie
			732799/1612028	
Bathymétrie :		1-2 m		12 m

Site : Pinsonnelle / Baie des Mulets

Code SANDRE : 60002386 / 60008810

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif		↔	Sédimentation	Moyenne
	Rejets industriels		↗	Eutrophisation	Forte
	Décharges	-		Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions	-		Nautisme	Forte
	Aquaculture marine		↔	Pêche	Forte. Interdiction Chlordécone en partie
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	moyenne
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔		
	Emissions agricoles (azote)		↔		
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔		
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral		↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔		
	Sargasses		↔		
Mesures de protection	Tourisme et plaisance		↗		
	PNR, ZNIEFF, APB, CELRL				

Intérêts :	
Intérêt écologique :	Bon
Intérêt halieutique :	Très Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Bon(phyto)		
Qualité physicochimique sans PSEE	Bon	Bon	Bon
Qualité hydro-morpho	TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes

Non suivi sur ce site

Indicateur Angiospermes : Herbiers



Données collectées / Indicateur en cours de développement

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Moyen	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Informations Générales sur la Masse d'Eau

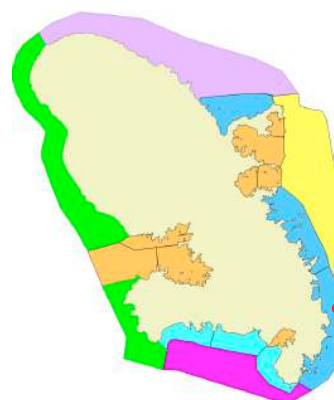
Masse d'eau : **FRJC006 Littoral du Vauclin à St-Anne**
Type 2 – Récifs frangeants et lagons Atlantique

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Sud Atlantique

Commune : Le Vauclin

Bassin Versant adjacent : Vauclin/Paquemar



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		736099/16083 96	...	736099/16083 96
Bathymétrie :		6 m		13 m

Site : Caye Pariadis

Code SANDRE : 60002384

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	-		Sédimentation	Faible
	Rejets industriels	-		Eutrophisation	Faible
	Décharges	-		Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions	-		Nautisme	Moyenne
	Aquaculture marine	-		Pêche	Forte
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Moyenne
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔	Intérêts :	
	Emissions agricoles (azote)		↔	Intérêt écologique :	Bon
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔	Intérêt halieutique :	Très Bon
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral	-			
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔		
Mesures de protection	Sargasses		↔		
	Tourisme et plaisance	-			
		PNR, RN, Site classé			

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Bon (phyto)		
Qualité physicochimique sans PSEE	Bon	Bon	Bon
Qualité hydro-morpho	TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes

Station plus suivie depuis 2014

Indicateur Angiospermes : Herbiers

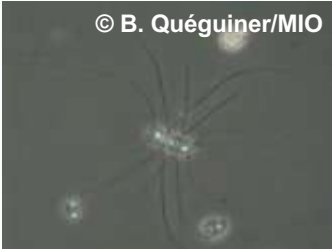
© Impact Mer



Données collectées / Indicateur en cours de développement

Indicateur Phytoplancton 2016-2021

© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Bon	Bon
Abondance (%)	Très Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJC012 Baie de la Trinité**

Type 2 – Récifs frangeants et lagons Atlantique

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Nord Atlantique

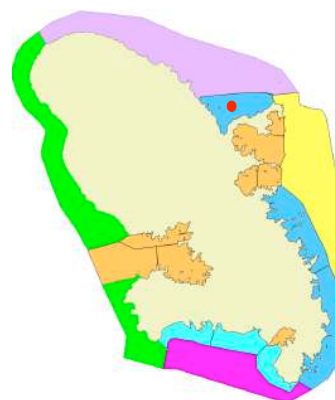
Commune : Sainte Marie / Trinité

Bassin Versant adjacent : Sainte Marie/Caravelle

Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	721102/ 1634819	721102/1634819
Bathymétrie :			8 m	11 m

Site : Loup Ministre

Code SANDRE : 60002390



Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :

Intensité/tendance évolutive

Nature des pressions recensées	Intensité/tendance évolutive
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif -
	Rejets industriels -
	Décharges -
	Dragage, clapage, extractions -
	Aquaculture marine -
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif ↘
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain) ↔
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone) ↔
	Emissions agricoles (azote) ↔
	Emissions agricoles (pesticides DCE) - ↔
Emissions agricoles (pesticides hors DCE) ↘	
Autres Pressions	Artificialisation du littoral -
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>) ↔
	Sargasses ↔
	Tourisme et plaisance -
Mesures de protection	RN, ZNIEFF, APB, Site classé, CELRL

Sensibilité biologique face à :

Sédimentation	Très Faible
Eutrophisation	Très Forte
Polluants spécifiques	NR
Nautisme	Moyenne
Pêche	Forte. Interdiction chlordécone en partie
Activités portuaires	Faible

Intérêts :

Intérêt écologique :	Moyen
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

		Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Moyen	Moyen	Bon	Moyen
Qualité physicochimique sansPSEE	Bon			
Qualité hydro-morpho	TBE			

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Bon	Moyen
Indice « macroalgues » (%)	Moyen	

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de station herbier

Indicateur Phytoplancton 2016-2021

© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Moyen	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Illustration station benthos 2021



Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJC011 Récif Barrière Atlantique**

Type 3 – Récifs barrières Atlantique

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Sud Atlantique

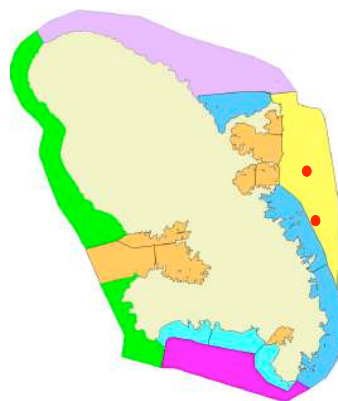
Commune : Le Robert

Bassin Versant adjacent :

Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	732092/1624 320	731657/16241 64
Bathymétrie :			10 m	11 m

Sites : Loup Garou / Loup Garou corail/
Caye Pinsonnelle

Code SANDRE : 60002389 / 60008822 / 60008817



Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :

Intensité/tendance évolutive

Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	-
	Rejets industriels	-
	Décharges	-
	Dragage, clapage, extractions	-
	Aquaculture marine	-
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif	-
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)	-
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)	-
	Emissions agricoles (azote)	-
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)	-
	Artificialisation du littoral	-
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)	-
Mesures de protection	Sargasses	-
	Tourisme et plaisance	-
Mesures de protection		APB, Site classé

Sensibilité biologique face à :

Sédimentation	Très faible
Eutrophisation	Moyenne
Polluants spécifiques	NR
Nautisme	Fort
Pêche	Forte
Activités portuaires	Très faible

Intérêts :

Intérêt écologique :	Moyen
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale de la masse d'eau 2016-2021

		Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Moyen	Moyen	Bon	Moyen
Qualité physicochimique sans PSEE	Bon			
Qualité hydro-morpho	TBE			

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021

© Impact Mer



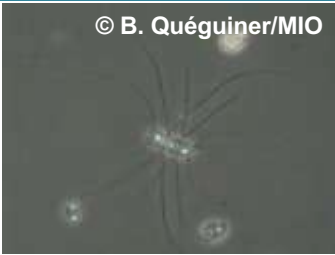
Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Cf résultat/station	Moyen
Indice « macroalgues » (%)	Cf résultat/station	

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de station herbier

Indicateur Phytoplancton 2016-2021

© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Bon	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Informations Générales sur le site

Nom : **Loup Garou**

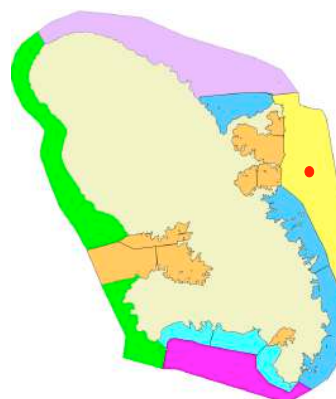
site associé : -

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Sud Atlantique

Commune : Le Robert

Bassin Versant adjacent : Rivière Cacao, Mansarde Catalogne, du Galion



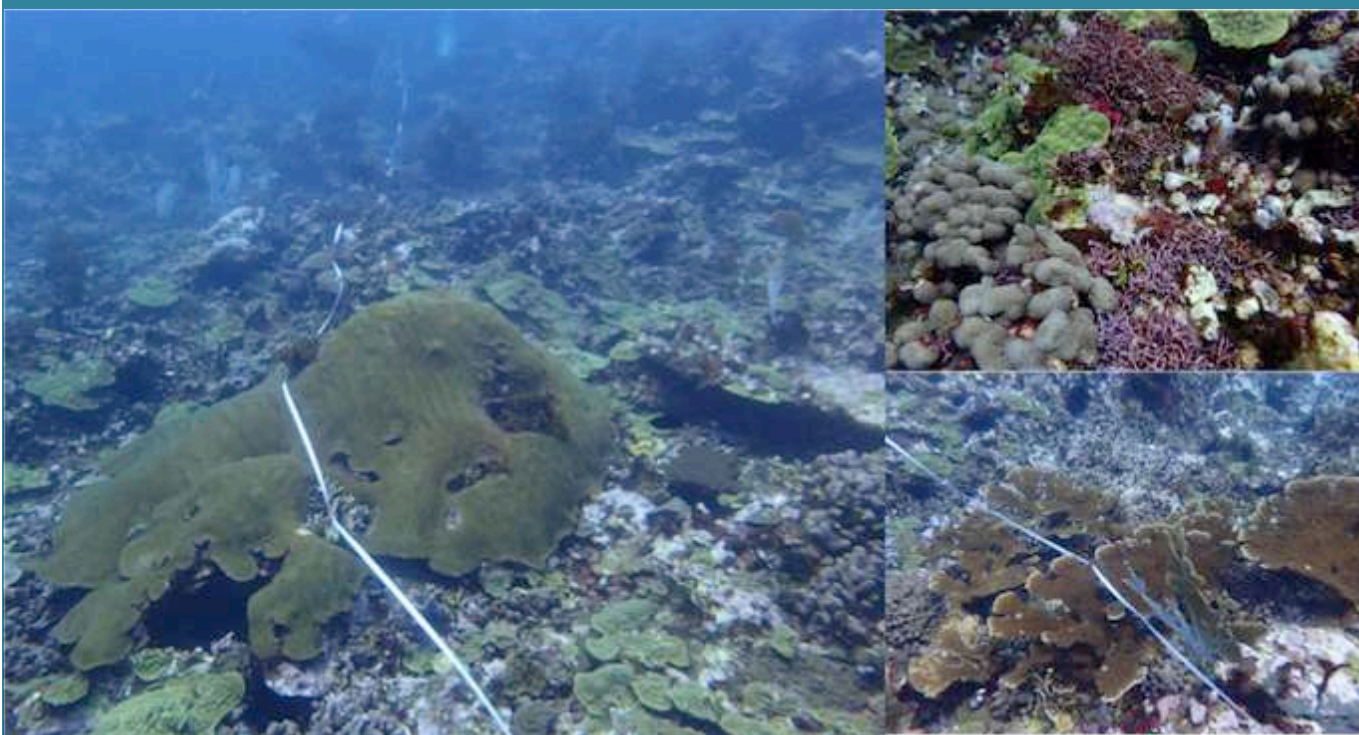
Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	732092/1624 320	731657/1624 164
Code SANDRE			60002389	60008822
Bathymétrie :			10-11 m	

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes Loup Garou 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Très Bon	Bon
Indice « macroalgues » (%)	Bon	Bon

Illustration station benthos Loup Garou 2021



Informations Générales sur le site

Nom : **Caye Pinsonnelle**

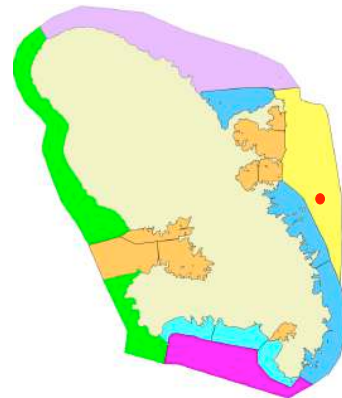
site associé : -

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Sud Atlantique

Commune : Le François

Bassin Versant adjacent : Rivière du Simon



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	722347/1637 696	
Code SANDRE			60008817	
Bathymétrie :			9-11 m	

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes Caye Pinsonnelle 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Bon	Moyen
Indice « macroalgues » (%)	Médiocre	

Illustration station benthos Caye Pinsonnelle 2021



Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJC004 Nord-Atlantique, plateau insulaire**

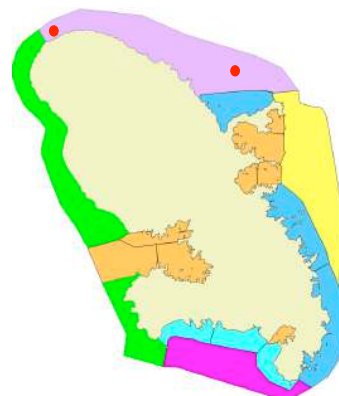
Type 4 – Côte rocheuse très exposée et plateau insulaire Atlantique

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Nord Atlantique

Commune : Trinité

Bassin Versant adjacent : Caravelle



Sites suivis	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	Loup Caravelle / Cap st-Martin	

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif		↘	Sédimentation	Très Faible
	Rejets industriels	-		Eutrophisation	Faible
	Décharges		↘	Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions		↔	Nautisme	Faible
	Aquaculture marine	-		Pêche	Moyenne
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔		
	Emissions agricoles (azote)		↔		
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔		
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral		↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)	-			
	Sargasses		↔		
Mesures de protection	Tourisme et plaisance	-			
		PNR, ZNIEFF, APB, CELRL, Parc Marin			

Intérêts :	
Intérêt écologique :	Très Bon
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Moyen		
Qualité physicochimique sans PSEE	Bon	Bon	Moyen
Qualité hydro-morpho	TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail » (%)		Moyen
Indice « macroalgues » (%)		

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de station herbier

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Moyen	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Informations Générales sur le site

Nom : **Loup Caravelle**

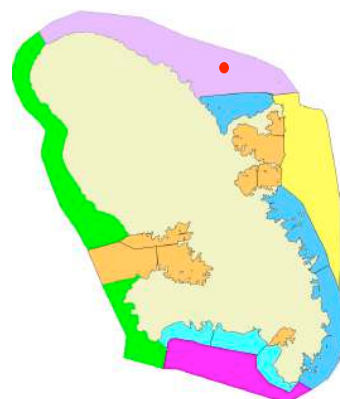
site associé : -

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Nord Atlantique

Commune : Grand Rivière

Bassin Versant adjacent : Rivière Trois Bras, Grande Rivière, Montagne Pelée



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	722347/1637696	
Code SANDRE			60002382	
Bathymétrie :			17 m	

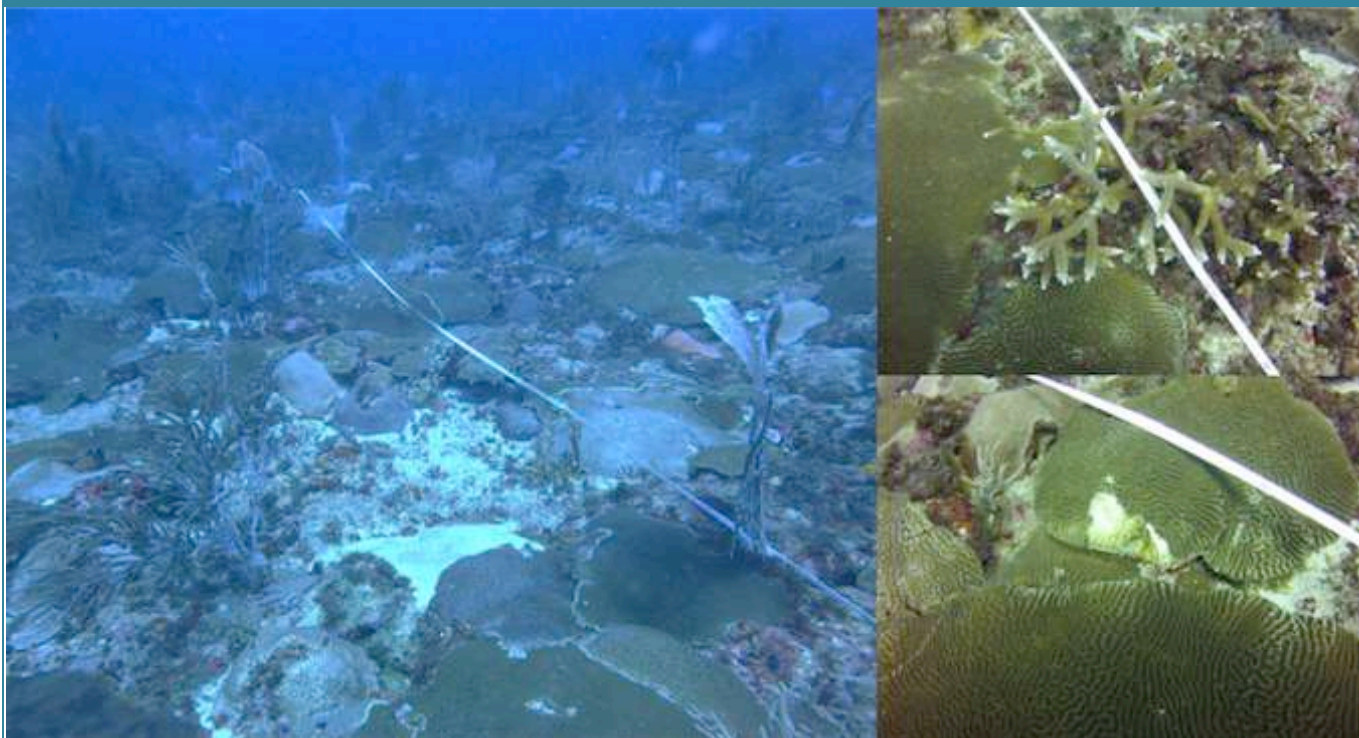
Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



© Impact Mer

Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail » (%)	Très Bon	Bon
Indice « macroalgues » (%)	Moyen	

Illustration station benthos Loup Caravelle 2021



Informations Générales sur le site

Nom : **Cap St Martin**

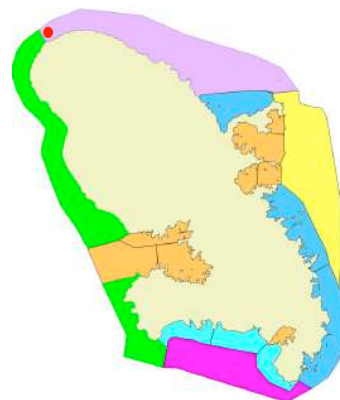
site associé : -

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Nord Atlantique

Commune : Grand Rivière

Bassin Versant adjacent : Rivière Trois Bras, Grande Rivière, Montagne Pelée



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	692970/1643915	
Code SANDRE			60002383	
Bathymétrie :			7 m	10 m

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail » (%)	Moyen	Moyen
Indice « macroalgues » (%)	Moyen	

Illustration station benthos Cap St-Martin 2021



Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJC003 Anse d'Arlet**

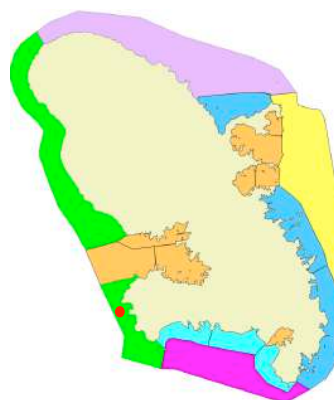
Type 5 – Côte rocheuse protégée Caraïbe

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Anse d'Arlet

Commune : Anse d'Arlet

Bassin Versant adjacent : Morne Baguidi / Morne Reduit / ravine Grande Anse



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		705906/16045 68	704604/1604 755	704604/16047 55
Bathymétrie :		5 m	12 m	14 m

Site : Cap Salomon / Grande Anse Herbier

Code SANDRE : 60002381 / 60008819

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif		↗	Sédimentation	Faible
	Rejets industriels		↗	Eutrophisation	moyenne
	Décharges			Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions			Nautisme	Forte
	Aquaculture marine			Pêche	Très Forte
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔	Intérêts :	
	Emissions agricoles (azote)		↔	Intérêt écologique :	Très Bon
	Emissions agricoles (pesticides DCE)		↔	Intérêt halieutique :	Très Bon
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral		↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔		
Mesures de protection	Sargasses				
	Tourisme et plaisance		↗		
Mesures de protection		PNR, ZNIEFF, APB			

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Bon		
Qualité physicochimique sans PSEE	Très Bon	Bon	Bon
Qualité hydro-morpho	TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail » (%)	Bon	Bon
Indice « macroalgues » (%)	Très Bon	

Indicateur Angiospermes : Herbiers

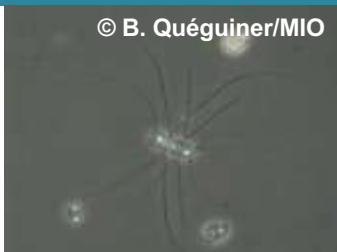
© Impact Mer



Données collectées sur le site Grande Anse Herbier / Indicateur en cours de développement

Indicateur Phytoplancton 2016-2021

© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Bon	Très Bon
Abondance (%)	Très Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Illustration station benthos 2021



Informations Générales sur la Masse d'Eau

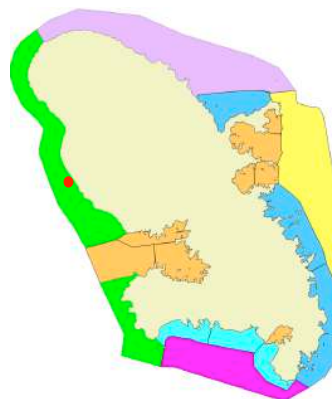
Masse d'eau : **FRJC002 Nord Caraïbes**
Type 5 – Côte rocheuse protégée Caraïbe

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Nord Caraïbe

Commune : Case Pilote

Bassin Versant adjacent : Rivière de Fond Boucher



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	698461/1621 194	698461/16211 94
Bathymétrie :			8 m	10 m

Site : Fond Boucher

Code SANDRE : 60002380

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif		↘	Sédimentation	Faible
	Rejets industriels		↗	Eutrophisation	Moyenne
	Décharges		↘	Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions	-		Nautisme	Faible
	Aquaculture marine		↔	Pêche	Faible
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Très Faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔	Intérêts :	
	Emissions agricoles (azote)		↔	Intérêt écologique :	Bon
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔	Intérêt halieutique :	Bon
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral		↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔		
	Sargasses	-			
Mesures de protection	Tourisme et plaisance		↗		
	PNR, Cantonnement de pêche de Case-Pilote				

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Bon	Bon	Bon
Qualité physicochimique sans PSEE	Très Bon	Bon	Bon
Qualité hydro-morpho	TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Bon	Bon
Indice « macroalgues » (%)	Bon	

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de station herbier

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Bon	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Illustration station benthos 2021

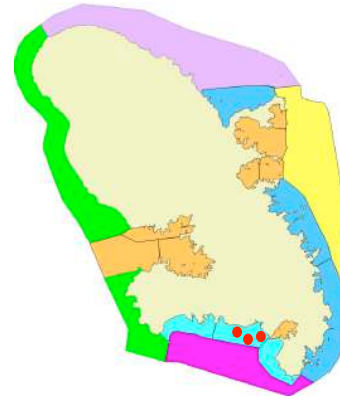




Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau: **FRJC017 – Baie de St-Luce**
Type 6 – Côte abritée à plate forme corallienne

Localisation Département : 972 - Martinique
Secteur : Zone méridionale
Commune : Sainte Luce
Bassin Versant adjacent : Morne Aca/Sainte Anne/Morne Caritan/Rivière Pilote



Sites suivis	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		Corps de Garde / Pointe Borgnesse	Corps de Garde / Pointe Borgnesse / Jardin Tropical	Corps de Garde / Pointe Borgnesse

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :	Intensité/tendance évolutive
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif ↔
	Rejets industriels -
	Décharges -
	Dragage, clapage, extractions -
	Aquaculture marine -
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif ↘
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain) ↔
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone) ↔
	Emissions agricoles (azote) ↔
	Emissions agricoles (pesticides DCE) - ↔
Emissions agricoles (pesticides hors DCE) ↘	
Autres Pressions	Artificialisation du littoral ↔
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>) ↔
	Sargasses -
	Tourisme et plaisance ↗
Mesures de protection	PNR, ZNIEFF

Sensibilité biologique face à :	
Sédimentation	moyenne
Eutrophisation	moyenne
Polluants spécifiques	NR
Nautisme	moyenne
Pêche	moyenne
Activités portuaires	Forte

Intérêts :

Intérêt écologique :	Très Bon
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Médiocre		
Qualité physicochimique sans PSEE	Très Bon	Médiocre	Médiocre
Qualité hydro-morpho	TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail » (%)	Cf résultat/station	Médiocre
Indice « macroalgues » (%)	Cf résultat/station	

Indicateur Angiospermes : Herbiers



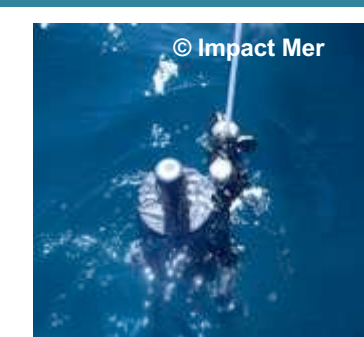
Données collectées sur les sites Corps de Garde Herbier et Pointe Borgnesse/ Indicateur en cours de développement

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Bon	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021

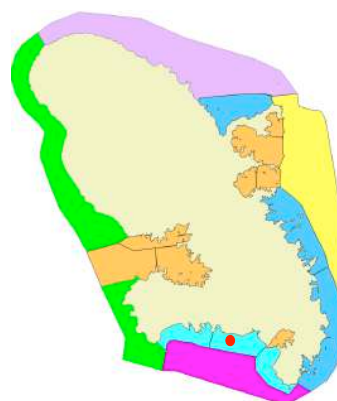


Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Informations Générales sur le site Corps de Garde

Nom : **Corps de Garde**
 site associé Corps de Garde herbier

Localisation Département : 972 - Martinique
 Secteur : Zone méridionale
 Commune : Sainte Luce
 Bassin Versant adjacent : Morne Aca/Sainte Anne/Morne Caritan/Rivière Pilote



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		722039/1600025	721650/1599300	
Code SANDRE		60008818	60002392	
Bathymétrie :			11 m	

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes Corps de Garde 2016-2021



© Impact Mer

Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail » (%)	Très Bon	Très Bon
Indice « macroalgues » (%)	Très Bon	

Illustration station benthos Corps de Garde 2021



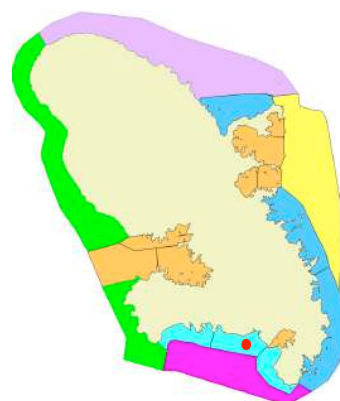
Illustration station herbier Corps de Garde 2021



Informations Générales sur le site Jardin Tropical

Nom : **Jardin Tropical**
 site associé -

Localisation Département : 972 - Martinique
 Secteur : Zone méridionale
 Commune : Sainte Luce
 Bassin Versant adjacent : Morne Aca/Sainte Anne/Morne Caritan/Rivière Pilote



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		---	723707/1599082	---
Code SANDRE			60004517	
Bathymétrie :			11 m	

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes Jardin Tropical 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail » (%)	Bon	Bon
Indice « macroalgues » (%)	Bon	

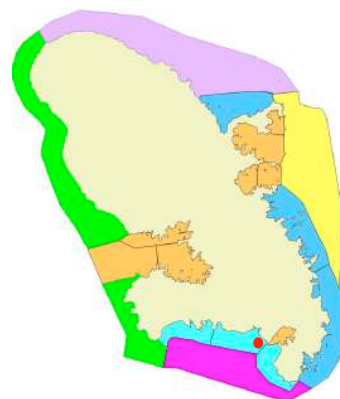
Illustration station benthos Jardin Tropical 2021



Informations Générales sur le site Pointe Borgnesse

Nom : **Pointe Borgnesse**
 site associé Pointe Borgnesse herbier

Localisation Département : 972 - Martinique
 Secteur : Zone méridionale
 Commune : Sainte Anne
 Bassin Versant adjacent : Morne Aca/La Duprey/Ravine Grand Jean



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		726068/1598825	725712/1598329	
Code SANDRE		60008824	60002387	
Bathymétrie :		2-3 m	10 m	

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes Pte Borgnesse 2016-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail » (%)	Moyen	Médiocre
Indice « macroalgues » (%)	Médiocre	

Illustration station benthos Pointe Borgnesse 2021



Illustration station herbier Pointe Borgnesse 2021



Informations Générales sur le Site

Masse d'eau : **FRJC018 Baie du Diamant**

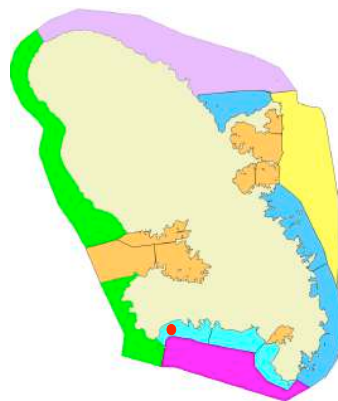
Type 6 – Côte abritée à plateforme corallienne

Localisation Département : 972 - Martinique

Secteur : Zone méridionale

Commune : Diamant

Bassin Versant adjacent : Morne Larcher / Morne Gardier / Morne Pavillon



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		...	713536/1600 022	713536/16000 22
Bathymétrie :			15 m	15 m

Site : Caye d'Olbian

Code SANDRE : 60007995

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	-	↘	Sédimentation	Très faible
	Rejets industriels	-	↘	Eutrophisation	moyenne
	Décharges	-	↘	Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions	-	↘	Nautisme	Moyenne
	Aquaculture marine	-	↘	Pêche	Forte
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔	Intérêts :	
	Emissions agricoles (azote)		↔	Intérêt écologique :	Très Bon
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔	Intérêt halieutique :	Bon
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘		
	Artificialisation du littoral		↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔		
	Sargasses		↔		
Mesures de protection	Tourisme et plaisance		↗		
	PNR, Site classé				

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↗↘	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Bon	Bon	Bon
Qualité physicochimique sans PSEE	Bon	Bon	Bon
Qualité hydro-morpho	TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes 2016-2021

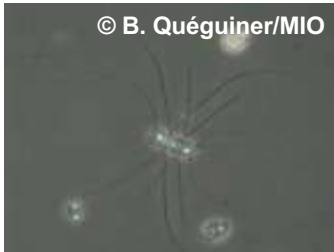


Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Indice « corail »	Très Bon	Très Bon
Indice « macroalgues » (%)	Très Bon	

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de station herbier

Indicateur Phytoplancton 2016-2021



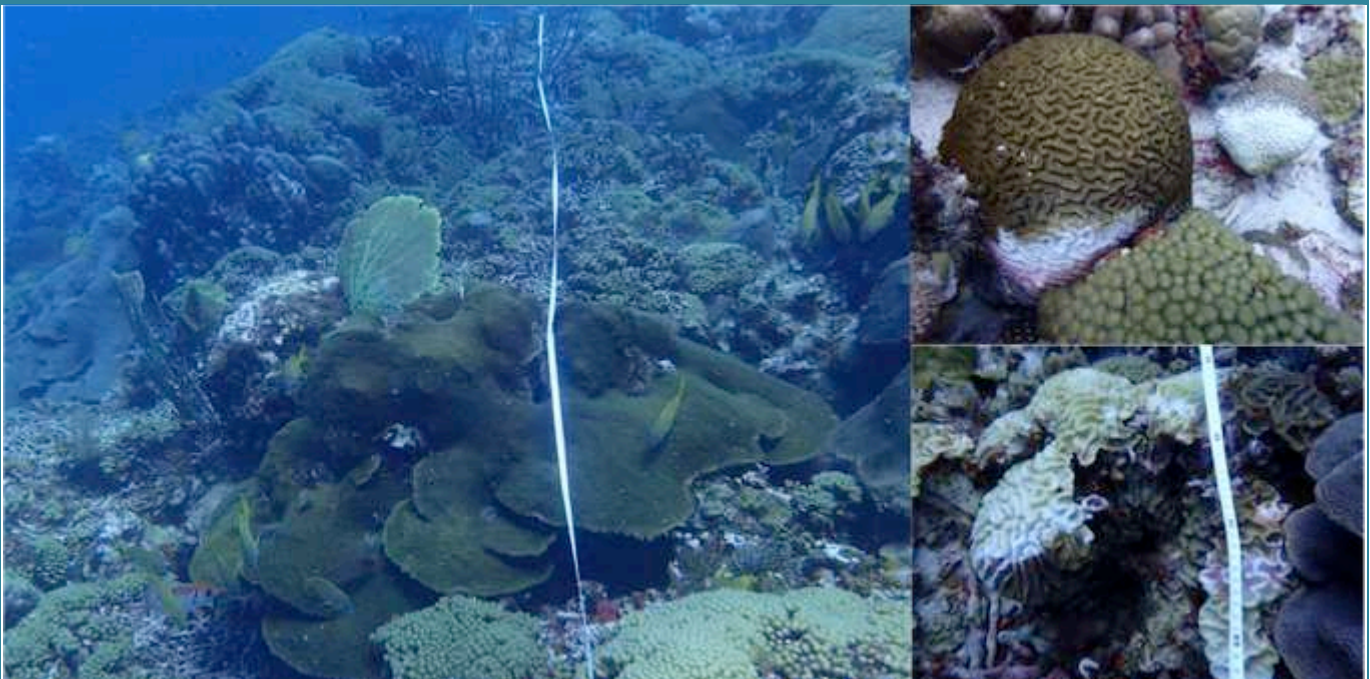
Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Bon	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2016-2021



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Indéterminé
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Indéterminé	

Illustration station benthos 2021



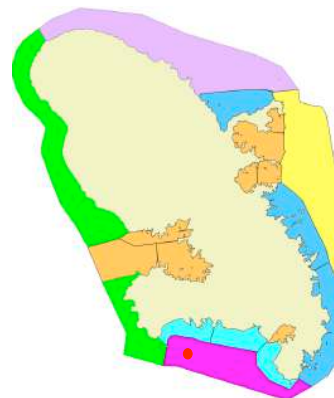
Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJC019 Eaux côtières du Sud et Rocher du Diamant**

Type 7- Eaux du large de la baie méridionale de Sainte Luce/Diamant

Localisation Département : 972 - Martinique
Secteur : Zone méridionale
Commune : Diamant

Bassin Versant adjacent : Rocher du Diamant



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		712770/15971 40
Bathymétrie :				10 m

Site : Banc du Diamant

Code SANDRE : 60007996

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :	
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	-	↔	Sédimentation	Très faible
	Rejets industriels	-	↔	Eutrophisation	moyenne
	Décharges	-	↔	Polluants spécifiques	NR
	Dragage, clapage, extractions	-	↔	Nautisme	Forte
	Aquaculture marine	-	↔	Pêche	Forte
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif	-	↔	Activités portuaires	Faible
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)	-	↘		
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)	-	↔	Intérêts :	
	Emissions agricoles (azote)	-	↔	Intérêt écologique :	Très Bon
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔	Intérêt halieutique :	Bon
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)	-	↔		
	Artificialisation du littoral	-	↔		
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)	-	↔		
	Sargasses	-	↔		
Mesures de protection	Tourisme et plaisance	-	↗		
	Aucune				

Appréciation Globale du site 2016-2021

	Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Très Bon (phyto)		
Qualité physicochimique sans PSEE	Très Bon	Bon	Très Bon
Qualité hydro-morpho	TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes

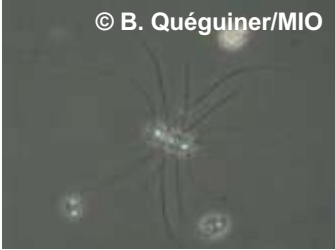
Pas de station communautés coralliennes

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de station herbier

Indicateur Phytoplancton 2016-2021

© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Bon	Très Bon
Abondance (%)	Très Bon	Très Bon

Indicateurs Physicochimie 2016-2021

© Impact Mer



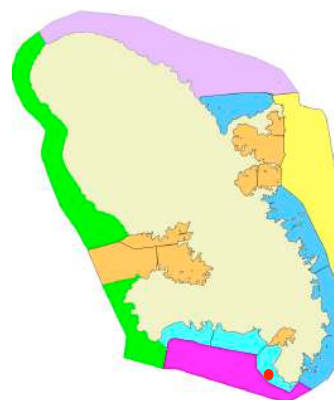
Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau: **FRJC009 Baie de St-Anne**
Type 6 – Côte abritée à plateforme corallienne

Localisation Département : 972 - Martinique
Secteur : Zone méridionale
Commune : St-Anne

Bassin Versant adjacent : Etang des Salines



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		727006/15939 36
Bathymétrie :				10 m

Site : Pointe Catherine

Code SANDRE : 60008825

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :		Intensité/tendance évolutive		Sensibilité biologique face à :		
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	-	↘	Sédimentation	Très faible	
	Rejets industriels	-	↘	Eutrophisation	moyenne	
	Décharges	-	↘	Polluants spécifiques	NR	
	Dragage, clapage, extractions	-	↘	Nautisme	Forte	
	Aquaculture marine	-	↘	Pêche	Forte	
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘	Activités portuaires	Faible	
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔			
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔	Intérêts :		
	Emissions agricoles (azote)		↔	Intérêt écologique :	Très Bon	
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔	Intérêt halieutique :	Bon	
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘			
	Artificialisation du littoral		↔	-	↗	augmentation
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)		↔	faible	↔	stable
	Sargasses	-	↔	moyen	↘	diminution
Mesures de protection	Tourisme et plaisance		↗	fort	↕	indéterminé
	PNR, RAMSAR, ZNIEFF, APB, Site classé			RNOAE		

Appréciation Globale du site 2017-2021

		Etat écologique sans PSEE	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	Bon (phyto)	Bon	Bon	Bon
Qualité physicochimique sans PSEE	Très Bon			
Qualité hydro-morpho	TBE			

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes

Pas de station communautés coralliennes

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de station herbier

Indicateur Phytoplancton 2017-2021

© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Bon	Bon
Abondance (%)	Bon	

Indicateurs Physicochimie 2017-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	Très Bon	Moyen
Turbidité (P90)	Très Bon	
Oxygène dissous (P10)	Très Bon	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	

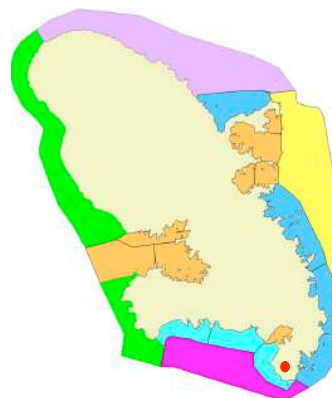
Informations Générales sur la Masse d'Eau

Masse d'eau : **FRJT001 Etang des Salines**

Type de transition

Localisation Département : 972 - Martinique
Secteur : Zone méridionale
Commune : St-Anne

Bassin Versant adjacent : Morne des Pétrifications



Coordonnées X / Y (RRAF91 – UTM 20N)	Chimie	Herbier	corail	physico-chimie
		729624/15934 50
Bathymétrie :				1 m

Site : Etang des Salines- Centre

Code SANDRE : 60006910

Pressions sur la Masse d'eau (EDL, 2019 (pressions) ; SDAGE 2016-2021 (sensibilité et intérêts))

Nature des pressions recensées :

Intensité/tendance évolutive

Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif	-	
	Rejets industriels	-	
	Décharges	-	
	Dragage, clapage, extractions	-	
	Aquaculture marine	-	
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif		↘
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)		↔
	Pollutions agricoles historiques (chlordécone)		↔
	Emissions agricoles (azote)		↔
	Emissions agricoles (pesticides DCE)	-	↔
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides hors DCE)		↘
	Artificialisation du littoral	-	↔
	Espèces invasives (<i>H.stipulacea</i> , <i>P.volitans</i>)	-	↔
	Sargasses	-	↔
Mesures de protection	Tourisme et plaisance	-	↗
	PNR, RAMSAR, Site classé, CELRL		

Sensibilité biologique face à :

Sédimentation	Très faible
Eutrophisation	moyenne
Polluants spécifiques	NR
Nautisme	Forte
Pêche	Forte
Activités portuaires	Faible

Intérêts :

Intérêt écologique :	Très Bon
Intérêt halieutique :	Bon

-	↗	augmentation
faible	↔	stable
moyen	↘	diminution
fort	↕	indéterminé
RNOAE		

Appréciation Globale du site 2017-2021

	Etat écologique	Etat chimique	ETAT GLOBAL
Qualité biologique	N.e.		
Qualité physicochimique avec PSEE	N.e.	Bon	N.e.
Qualité hydro-morpho	non TBE		

Commentaires :

Indicateur Invertébrés Benthiques : Communautés coralliennes

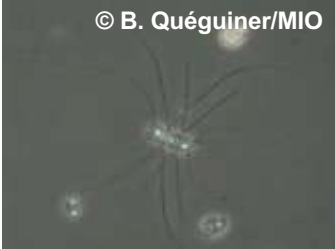
Pas de station communautés coralliennes

Indicateur Angiospermes : Herbiers

Pas de station herbier

Indicateur Phytoplancton 2017-2021

© B. Quéguiner/MIO



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Biomasse (P90)	Mauvais	Mauvais
Abondance (%)	Mauvais	Mauvais

Indicateurs Physicochimie 2017-2021

© Impact Mer



Indices	Classe de l'indice	Classe de l'indicateur
Température (%)	N.e.	N.e.
Turbidité (moyenne)	N.e.	
Oxygène dissous (P10)	N.e.	
DIN (moyenne)	-	
Phosphates (moyenne)	-	
Chlordécone	Moyen	



Hall C – Le Nadar
5, square Félix Nadar
94300 Vincennes
01 45 14 36 00
www.ofb.gouv.fr



7 Avenue Condorcet BP 32
97201 Fort-de-France
05 96 48 47 20
www.eaumartinique.fr