

5. ANNEXES

5.1. Annexe 1 : Tableau synthétique des enjeux, impacts et mesures à considérer sur le territoire du permis sollicité

Thèmes	Enjeux	Phase de travaux	Impacts et incidences potentiels	Occurrence de l'impact	Mesures de prévention et contraintes pour les travaux
Biens et patrimoine culturel	Préservation du patrimoine culturel	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	-	-	-
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	• Découverte de vestiges archéologiques lors des travaux d'installation de la plate-forme	Phase de Génie Civil	• Eloignement vis à vis des sites sensibles • Consultation de la DAC avant le début des travaux et en cas de découverte pendant les travaux
Paysage	Préservation du Paysage	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	-	-	-
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	• Eclairage Nocturne et • Présence du mât de forage • Plate-forme empierrée	Phase de Génie Civil, Phase de forage et essais, Phase de remise en état	• Recherche d'implantations favorables à proximité de zones boisées ou de relief marqué • Impact visuel de courte durée : 2 à 4 mois • Impact résiduel négligeable à la fin des travaux limité à la présence de la tête de puits
Ecologie	Protection des écosystèmes & Préservation des zones protégées	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	• Petit aménagement pour la pose des dispositifs d'écoute du bruit sismique naturel (1 m ²) ou de la sismicité naturelle locale	Phases de mise en place et d'acquisition	• Opération de courte durée (quelques heures à quelques jours au maximum pour la MT et la Gravimétrie) • Opération d'un à deux mois pour l'écoute du bruit sismique naturel • Plusieurs mois pour l'écoute de la sismicité locale naturelle • Aucun impact résiduel
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	• Défrichage à l'emplacement de la plate-forme et éventuellement le long des accès, perturbation de la faune • Perte d'habitat pour la faune dans l'emprise de la plate-forme • Fuite de la faune locale à cause du bruit et de l'activité • Dérangements de la faune • Destruction de zone humide • Prolifération d'espèces exotiques envahissantes (EEE) • Risque de création de gîtes larvaires du moustique tigre	Phase de Génie Civil, Phase de forage et essais, Phase de remise en état	• Implantation du chantier en dehors des zones protégées recensées concernant les écosystèmes : ZICO, Zone Natura 2000, Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope, Zone Humide, Réserves Naturelles • Prise en compte des enjeux environnementaux des zones ZNIEFF lors des aménagements ou travaux • Consultation de l'ONF avant les travaux si abattage d'arbres prévu • Impact de durée limitée aux travaux de forage (quelques mois) • Remise en état du site et aucun impact résiduel à la fin des travaux • Implantation du chantier en dehors des zones humides ou sensibles sur le plan environnemental • Des mesures spécifiques seront adaptées au chantier en lien avec le risque larvaire et de prolifération d'espèces exotiques envahissantes.

Thèmes	Enjeux	Phase de travaux	Impacts et incidences potentiels	Occurrence de l'impact	Mesures de prévention et contraintes pour les travaux
Sols	Minimisation de l'incidence sur les sols	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	<ul style="list-style-type: none"> • Pose temporaire de dipôles électromagnétiques dans la terre (<20cm de profondeur pour les dipôles horizontaux ; <80cm pour un dipôle vertical, facultatifs) 	Phases de mise en place et d'acquisition	<ul style="list-style-type: none"> • Accord des propriétaires des parcelles et voies concernées • Remise en état après passage sur les emplacements
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	<ul style="list-style-type: none"> • Nivellement et potentiel défrichage pour installer la plate-forme de forage • Dérangements de la faune 	Phase de Génie Civil, Phase de forage et essais, Phase de remise en état	<ul style="list-style-type: none"> • Travaux limités à l'emprise de la plate-forme, soit 4000 à 8000 m² (< 1 ha) • Inventaire des conduites et câbles éventuellement présents auprès des concessionnaires • Remise en état en fin de chantier
Circulation routière	Réduction de l'incidence sur la circulation routière, et limitation des risques d'accident	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	<ul style="list-style-type: none"> • Circulation de véhicules légers et tout terrain pour le transport du matériel 	Phases de mise en place et d'acquisition	<ul style="list-style-type: none"> • Information aux autorités locales
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	<ul style="list-style-type: none"> • Circulation de véhicules transportant le matériel de forage : perturbation limitée de la circulation, bruit et risque d'accident • Circulation de véhicules du personnel de chantier : bruit et risque d'accident • Circulation de véhicules transportant le matériel de forage : perturbation limitée de la circulation, bruit et risque d'accident • Dérangements de la faune 	Phase de Génie Civil, Phase de forage et essais, Phase de remise en état	<ul style="list-style-type: none"> • Déclaration aux autorités compétentes et obtention des autorisations nécessaires pour les convois exceptionnels • Circulation liée à l'arrivée et au départ du matériel limitée à environ 15 jours au début et à la fin du chantier • Signalisation du chantier • Signalement de toute éventuelle modification de voirie causée par le chantier • Circulation limitée au strict nécessaire durant la nuit : cas d'urgences et opérations spécifiques de cimentation • Remise en état de la voirie en cas de dégradation

Thèmes	Enjeux	Phase de travaux	Impacts et incidences potentiels	Occurrence de l'impact	Mesures de prévention et contraintes pour les travaux
Air	Préservation de la qualité de l'Air	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	-	-	-
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	<ul style="list-style-type: none"> • Odeurs liées aux gaz d'échappement des moteurs diesels • Potentielle production de gaz dissous dans l'eau souterraine au moment du forage et/ou des essais ou présence de H2S 	Phase de Génie Civil, Phase de forage et essais, Phase de remise en état	<ul style="list-style-type: none"> • Implantation du chantier « sous le vent » par rapport aux habitations avoisinantes dans la mesure du possible, sous réserve de disponibilité du réseau électrique HT • Si possible branchement sur le réseau électrique sans utilisation de groupes diesels / électriques • Traitement des fumées des moteurs si besoin avec mise en place de systèmes homologués • Surveillance et gestion d'une production potentielle de gaz dissous dans l'eau souterraine par équipe en place • Intervention et pilotage des opérations par du personnel formé à la prévention d'éruptions <p>Mise en place de matériel adapté de détection et de gestion : vannes de sécurité, détecteurs gaz</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formation du personnel à la prévention d'éruption • Mise en place de procédures de mise en sécurisation du puits • Installation et surveillance de Capteurs gaz dédiés (H2S, CH4,) au moment des opérations de forage • Mise en œuvre et affichage des plans de prévention et d'évacuation

Thèmes	Enjeux	Phase de travaux	Impacts et incidences potentiels	Occurrence de l'impact	Mesures de prévention et contraintes pour les travaux
Eaux superficielles	Protection des eaux superficielles	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	-	-	-
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	<ul style="list-style-type: none"> • Risque de pollution par les eaux pluviales tombées à l'intérieur de la plate-forme • Risque de pollution des eaux superficielles via les effluents issus des travaux de forage 	Phase de Génie Civil, Phase de forage et essais, Phase de remise en état	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de travaux à l'intérieur des périmètres de protection de captages pour l'alimentation en eau potable • Aménagement de la plateforme afin de limiter les risques au droit de zone étanches en dessous des bassin à boue et du mat de forage • Collecte dans un réseau dédié des déblais de forage, boues usées • Collecte et évacuation en filière agréée des produits potentiellement polluants stockés ou générés pendant les travaux,
Eaux souterraines	Protection des eaux souterraines	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	-	-	-
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	<ul style="list-style-type: none"> • Risques liés à la traversée d'aquifères pendant le forage : pollution via la boue de forage et/ou par mélange d'eaux entre aquifères 	Phase de forage et essais	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de travaux à l'intérieur des périmètres de protection de captages pour l'alimentation en eau potable • Bassin de rétention des boues à fond imperméable • Recyclage des boues • Pose de cuvelages cimentés en face des horizons aquifères

Thèmes	Enjeux	Phase de travaux	Impacts et incidences potentiels	Occurrence de l'impact	Mesures de prévention et contraintes pour les travaux
Bruit	Minimisation de l'impact sonore	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	-	-	-
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	<ul style="list-style-type: none"> • Bruit continu des moteurs, des groupes électrogènes, des pompes, de la table de rotation, du treuil de levage des appareils • Bruit discontinu de manutention et d'assemblage du train de tige 	Phase de forage et essais	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place de levées de terre ou d'écrans antibruit si nécessaire en cas de chantier à proximité immédiate des habitations • Communication à la population sur l'ensemble du déroulement du chantier • Contact permanent des responsables du chantier avec les habitants pour résoudre les éventuels cas de nuisances <p>Les bruits seront limités à la phase de chantier, en exploitation, aucun bruit ne sera généré par les forages.</p>

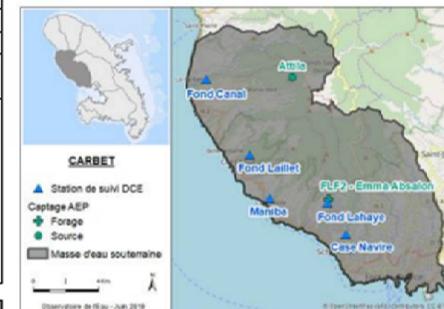
Thèmes	Enjeux	Phase de travaux	Impacts et incidences potentiels	Occurrence de l'impact	Mesures de prévention et contraintes pour les travaux
Flux et circulation de matière	Gestion de la production de déchets	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	-	-	-
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	<ul style="list-style-type: none"> • Production de déchets liés à la présence du chantier : - déchets d'activité de forage - déchets assimilés à des déchets ménagers 	Phase de forage et essais	<p>Déchets d'activité de forage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recyclage de la boue dans la mesure du possible ou évacuation vers des centres de traitements agréés <p>Déchets assimilables à des déchets ménagers :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valorisation dans la mesure du possible pour limiter la production : réutilisation de certains éléments / recyclage des éléments métalliques / recyclage des contenants • Tri sélectif : plastiques, cartons, palettes / éléments aciers / déchets ménagers
Économie locale	Minimiser l'impact sur l'économie locale	Prospection Géophysique (mesures MT, mesures gravimétriques, écoute bruit sismique naturel)	-	-	-
		Travaux de forage : - génie civil ; - forage et essais ; - remise en état ;	<ul style="list-style-type: none"> • Perte temporaire d'usage des terrains concernés par les travaux 	Phase de Génie Civil, Phase de forage et essais, Phase de remise en état	<ul style="list-style-type: none"> • Information avant le début des travaux et concertation pour déterminer les passages à emprunter • Convention d'occupation des terrains



Masse d'eau souterraine FRJG003 : Carbet

Identification et Localisation

Type de Masse d'eau souterraine	Description					Zones de protection, d'inventaires, labels et convention pour le patrimoine nature						
<ul style="list-style-type: none"> Edifice volcanique Masse d'eau majoritairement libre 	Superficie de l'aire d'extension de 144 km². Secteur constitué par les formations volcaniques de la 2ème phase du volcan boudlier du Morne Jacob (2,2 Ma) et du complexe volcanique des pitons du Carbet (2,1-0,9 Ma).					Parc Naturel Régional	X	ZNIEFF	X			
Connexions / échanges possibles avec les autres Masses d'eau	Eaux côtières : • FRJC002	Cours d'eau : • FRJR115 • FRJR116 • FRJR117 • FRJR119	Souterraines : • FRJG001 • FRJG002 • FRJG004 • FRJG005	Fond Laillet (1173ZZ0082/NF5)	Case Navire (1177ZZ0165/CNF2)	Maniba (1177ZZ0173/PZ)	Fond Lahaye (1177ZZ0177/PZ2)	Fond Canal (1172ZZ0063/SD6)	Réserves biologiques	X	APB	X
									Réserves naturelles		Site(s) inscrit(s)/classé(s)	X
Station de suivi DCE								Zones humides (RAMSAR)		Sites CELRL	X	



Objectifs de bon état et analyse du Risque de Non Atteinte des Objectifs d'Etat

	État en 2019	Paramètres déclassant	Objectif d'état du SDAGE 2016-2021	Objectif d'état du SDAGE 2022-2027	RNAOE en 2027	Pressions / substances à l'origine du RNAOE	RNAOE Global
Etat Quantitatif	BON	-	2015	2015	NON RISQUE		NON RISQUE
Etat Qualitatif	BON	-	Moins strict	Moins strict	NON RISQUE	-	NON RISQUE

Pressions sur l'état chimique et quantitatif

	Nature des pressions sur l'état chimique et commentaires	Pression actuelle	Tendance évolutive	Mesures du PDM associées (SDAGE 2022-2027)
Pollutions ponctuelles	Pollutions d'origine industrielles : 13 ICPE, 9 sites BASOL, 122 sites BASIAS	?	↗	
	Décharges: divers dépôts sauvages, décharge DE Case Navire	?	↘	
	Sites et sols pollués :	?	↘	
Pollutions diffuses	Ruissellement (urbain)	?	↗	
	Emissions agricoles (fertilisation) : moyenne pression fertilisation	MOYENNE	↘	
	Emissions agricoles (pesticides) : Faible pression pesticide	FAIBLE	↘	
	Pollutions agricoles historiques (Chlordécone) : la pression historique liée à l'utilisation de la chlordécone est faible.	FAIBLE	↘	
	Élevage	?	↘	
Recharge artificielle		?	↘	
Prélèvements	Peu de prélèvement	FAIBLE	↘	

Impacts sur l'état chimique

	Niveau d'impact	Pressions / activités à l'origine de l'impact
Nitrates	FAIBLE	élevage (?), émissions industrielles (?), fertilisation (faible)
Phytosanitaires	FAIBLE	RAS
Ratio prélèvement / recharge, assècs et disparition de zones humides	FAIBLE	
Intrusion saline	-	

Masse d'eau souterraine FRJG005 : Centre

Identification et Localisation

Type de Masse d'eau souterraine	Description					Zones de protection, d'inventaires, labels et convention pour le patrimoine naturel			
<ul style="list-style-type: none"> Edifice volcanique Masse d'eau majoritairement libre 	Superficie de l'aire d'extension de 161 km². Les formations géologiques associées à cette masse d'eau correspondent à la chaîne volcanique sous-marine de Vauclin Pitault (15,5-11,5 Ma) et au volcan bouclier du Morne Jacob (5,5-2,2 Ma).					Parc Naturel Régional	X	ZNIEFF	X
Connexions / échanges possibles avec les autres Masses d'eau	Eaux côtières : • FRJC001 • FRJC015 • FRJC016	Cours d'eau : • FRJR0011 • FRJR0012 • FRJR0013 • FRJR0014	Souterraines : • FRJG003 • FRJG004 • FRJG007 • FRJG008			Réserves biologiques		APB	X
						Réserves naturelles		Site(s) inscrit(s)/classé(s)	X
Station de suivi DCE	Vert Pré (1175Z Z0106/F)	Sarrault (1179ZZ01 58/PR-S1)	Habitations Ressource 70 (1179ZZ0070/P.6)	Habitation Ressource (1179ZZ0039/P.6)	Bois Rouge (1179ZZ0157/CR-S2)	Zones humides (RAMSAR)	X	Sites CELRL	X



Objectifs de bon état et analyse du Risque de Non Atteinte des Objectifs d'Etat

	État en 2019	Paramètres déclassant	Objectif d'état du SDAGE 2016-2021	Objectif d'état du SDAGE 2022-2027	RNAOE en 2027	Pressions / substances à l'origine du RNAOE	RNAOE Global
Etat Quantitatif	BON	-	2015	2015	NON RISQUE		RISQUE
Etat Qualitatif	MAUVAIS	Pesticides	Moins strict	Moins strict	RISQUE	Pesticides	

Pressions sur l'état chimique

	Nature des pressions sur l'état chimique et commentaires	Pression actuelle	Tendance évolutive	Mesures du PDM associées (SDAGE 2022-2027)
Pollutions ponctuelles	Pollutions d'origine industrielles : 29 ICPE dont la SARA, 11 sites BASOL, 92 sites BASIAS	?		
	Décharges : dépôt de ferraille	?		
Pollutions diffuses	Ruissellement (urbain)	?		
	Emissions agricoles (fertilisation) : pression fertilisation fort	FORT		
	Emissions agricoles (pesticides) : pression pesticide modérée	MOYEN		
	Pollutions agricoles historiques (Chlordécone) : La pression historique liée à l'utilisation de la chlordécone est faible.	FORT		
Recharge artificielle	Eleveage	?		
Prélèvements	Peu de prélèvement	?		

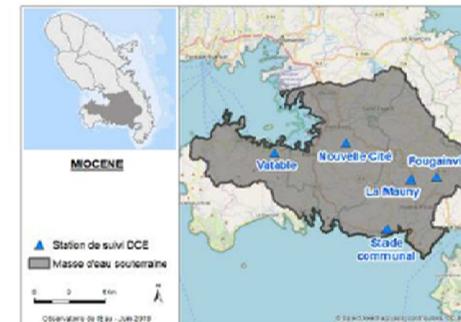
Impacts sur l'état chimique

	Niveau d'impact	Pressions / activités à l'origine de l'impact
Nitrates	FAIBLE	Eleveage (?), fertilisation (?), et émissions industrielles (?)
Phytoplanctons	MOYEN	Paramètre déclassant : chlordécone
Ratio prélèvement / recharge, assècs et disparition de zones humides	FAIBLE	Peu de prélèvements
Intrusion saline	-	

Masse d'eau souterraine FRJG007 : Miocène

Identification et Localisation

Type de Masse d'eau souterraine	Description					Zones de protection, d'inventaires, labels et convention pour le patrimoine naturel			
<ul style="list-style-type: none"> • Edifice volcanique • Masse d'eau majoritairement libre 	Superficie de l'aire d'extension de 192 km ² . Les formations géologiques associées à cette masse d'eau correspondent aux formations volcaniques Miocènes (11-6,5 Ma).					Parc Naturel Régional	X	ZNIEFF	X
						Réerves biologiques			APB
Connexions / échanges possibles avec les autres Masses d'eau	Eaux côtières : • FRJC001 • FRJC009 • FRJC010 • FRJC017 • FRJC018	Cours d'eau : • FRJR108 • FRJR109 • FRJR110	Souterraines : • FRJG05 • FRJG06 • FRJG08	Plan d'eau : FRJL101		Réerves naturelles		Site(s) inscrit(s)/classé(s)	X
Station de suivi DCE	Vatable (1181ZZ0132/PZ)	Fougain ville (1183ZZ0052/PZ)	La Mauny (1183ZZ0024/S2)	Stade Communa (1185ZZ0120/PZ)	Nouvelle Citée (1182ZZ0160/F2)	Zones humides (RAMSAR)		Sites CELRL	X



Objectifs de bon état et analyse du Risque de Non Atteinte des Objectifs d'Etat

	État en 2019	Paramètres déclassant	Objectif d'état du SDAGE 2016-2021	Objectif d'état du SDAGE 2022-2027	RNAOE en 2027	Pressions / substances à l'origine du RNAOE	RNAOE Global
Etat Quantitatif	BON	-	2015	2015	NON RISQUE		NON RISQUE
Etat Qualitatif	BON		Moins strict	Moins strict	NON RISQUE		NON RISQUE

Pressions sur l'état chimique

	Nature des pressions sur l'état chimique et commentaires	Pression actuelle	Tendance évolutive	Mesures du PDM associées (SDAGE 2022-2027)
Pollutions ponctuelles	Pollutions d'origine industrielles : 15 ICPE, 6 sites BASOL, 64 sites BASIAS	?		
	Décharges : décharge d'ordures ménagère de la Céron	?		
Pollutions diffuses	Ruissellement (urbain)	?		
	Emissions agricoles (fertilisation) : Risque fertilisation moyen	MOYEN		
	Emissions agricoles (pesticides) : Risque pesticide faible	FAIBLE		
	Pollutions agricoles historiques (Chlordécone) : Les pressions liées à l'usage historique de chlordécone est faible.	FAIBLE		
Elevage		?		
Recharge artificielle		?		
Prélèvements	Pas de prélèvements	-		

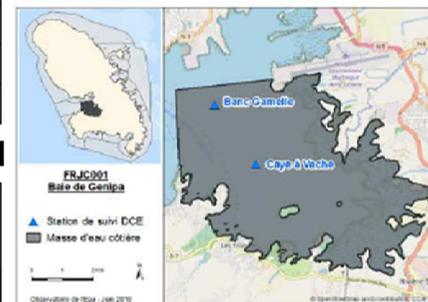
Impacts sur l'état chimique

	Niveau d'impact	Pressions / activités à l'origine de l'impact
Nitrates	FABIBLE	Elevage (?), fertilisation (?) et émissions industrielles (?)
Phytosanitaires	MOYEN	Paramètre déclassant : chlordécone
Ratio prélèvement / recharge, assés et disparition de zones humides	-	Absence de prélèvement significatif

Masse d'eau côtière FRJC001 : Baie de Genipa

Identification et Localisation

Commune(s)	Ducos, Rivière-Salée, Trois-Ilets			Description	Zones de protection, d'inventaires, labels et convention pour le patrimoine naturel			
	Connexions / échanges possibles avec les autres Masses d'eau	Eaux côtières : • FRJC015 • FRJC016	Cours d'eau : • FRJR110		Souterraines : • FRJG005 • FRJG007	Parc Naturel Régional	Zones humides (RAMSAR)	ZNIEFF
Station de suivi DCE	Banc Gamelle (08999503)			Superficie de la masse d'eau de 33 km ² . Baie de Genipa, de l'Aéroport du Lamentin à la Pointe du Bout (Trois-Ilets) Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs	Réerves biologiques	Site(s) inscrit(s)/ classé(s)	X	APB
					Réerves naturelles	Sites CELRL		Parc Marin X



Objectifs de bon état et analyse du Risque de Non Atteinte des Objectifs d'Etat

	Etat en 2019	Etat en 2019 sans substance ubiquiste / sans Chlordécone	Paramètres déclassants	Objectif d'état du SDAGE 2016-2021	Objectif global de bon état SDAGE 2016-2021	RNAOE en 2027 sans substance ubiquiste / sans Chlordécone	RNAOE en 2027	Pressions / substances à l'origine du RNAOE	RNAOE Global
Etat chimique	BON	BON	-	2021		NON RISQUE	NON RISQUE		
Etat écologique	MEDIOCRE	MEDIOCRE	Assainissement collectif et non collectif	2027	2027	RISQUE	RISQUE	AC, ANC, Espèces invasives	RISQUE

Pressions sur la masse d'eau

	Nature des pressions existantes recensées	Intensité de la	Tendance évolutive	Mesures du PDM associées
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif (Origine de la pollution : Pays NOYE-Ducos)	FORTE	↘	
	Rejets industriels	-		
	Décharges	-		
	Dragage, clapage, extractions	-		
	Aquaculture marine	-		
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif (Pollution en azote rejetée : 1,54 T/an)	MOYENNE	↘	
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)	FAIBLE	↔	
	Pollutions agricoles historiques (Chlordécone)	FORTE	↔	
	Emissions agricoles (azote) (8,21 T d'azote lixivié par an en moyenne)	FAIBLE	↔	
	Emissions agricoles (pesticides)	MOYENNE	↘	
Autres Pressions	Artificialisation du littoral (Nombreux aménagements en cours ou prévus)	FAIBLE	↔	
	Espèces invasives (<i>Halophila stipulacea</i> et <i>Pterois volitans</i>)	FORTE	↔	
	Sargasses	-		
	Tourisme et plaisance	FAIBLE	↗	

Impacts sur la masse d'eau

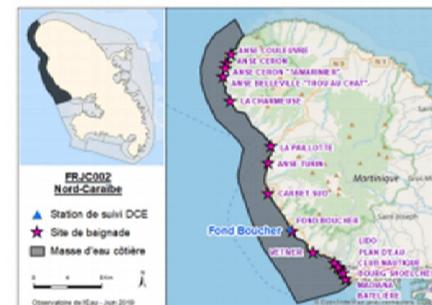
	Niveau d'impact	Pressions / activités à l'origine de l'impact
Impact sur l'état chimique	FAIBLE	
Impact sur l'état écologique	FORTE	L'état médiocre semble difficile à reclasser avant 2027



Masse côtière FRJC002 : Nord Caraïbe

Identification et Localisation

Commune(s)	Le Prêcheur, Saint Pierre, Le Carbet, Belle fontaine, Case-Pilote			Description	Zones de protection, d'inventaires, labels et convention pour le patrimoine naturel					
Connexions / échanges possibles avec les autres Masses d'eau	Eaux côtières :	Cours d'eau :	Souterraines :	Superficie de la masse d'eau de 126 km ² . De Cap Saint-Martin à Case-Pilote, incluant la Baie de Saint-Pierre et l'Îlet La Perle	Parc Naturel Régional	X	Zones humides (RAMSAR)		ZNIEFF	X
	• FRJC004 • FRJC015 • FRJC016	• FRJR118 • FRJR119 • FRJR120	• FRJG001 • FRJG003		Réserves biologiques		Site(s) inscrit(s)/ classé(s)	X	APB	
Station de suivi DCE	Fond Boucher (08999506)				Réserves naturelles	X	Sites CELRL	Parc Marin	X	



Objectifs de bon état et analyse du Risque de Non Atteinte des Objectifs d'Etat

	Etat en 2019	Etat en 2019 sans substance ubiquiste / sans Chlordécone	Paramètres déclassants	Objectif d'état du SDAGE 2016-2021	Objectif global de bon état SDAGE 2016-2021	RNAOE en 2027 sans substance ubiquiste / sans Chlordécone	RNAOE en 2027	Pressions / substances à l'origine du RNAOE	RNAOE Global
Etat chimique	BON	BON	-	2021	2027	NON RISQUE	NON RISQUE	Agriculture (fertilisation), AC, ANC, Aquaculture marine, Tourisme, Espèces invasives	
Etat écologique	BON	MOYEN	Chlordécone	2027		NON RISQUE	RISQUE		

Pressions sur la masse d'eau

	Nature des pressions existantes recensées	Intensité de la	Tendance évolutive	Mesures du PDM associées
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif (Origine : MANIBA-Case Pilote)	FAIBLE	↘	
	Rejets industriels (EPI Bellefontaine, COLAS, Distillerie NEISSON)	FAIBLE	↗	
	Décharges (Décharge de Fond Canonville arrêtée et réhabilitée depuis 2006)	FAIBLE	↘	
	Dragage, clapage, extractions	-		
	Aquaculture marine (Perspectives d'évolution mal connues. Capacité de production maxi estimée à 30 T/an par IFREMER)	FAIBLE	↔	
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif (Pollution en azote rejetée : 3,41 T/an)	FAIBLE	↘	
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)	FAIBLE	↔	
	Pollutions agricoles historiques (Chlordécone)	FORTE	↔	
	Emissions agricoles (azote) (52,33 T d'azote lixivié par an en moyenne)	FORTE	↔	
	Emissions agricoles (pesticides)	FORTE	↘	
Autres Pressions	Artificialisation du littoral	FAIBLE	↔	
	Espèces invasives (<i>Holophila stipulacea</i> et <i>Pterois volitans</i>)	FORTE	↔	
	Sargasses	-		
	Tourisme et plaisance (Une zone de mouillage organisés est en projet mais pas encore effective)	MODEREE	↗	

Impacts sur la masse d'eau

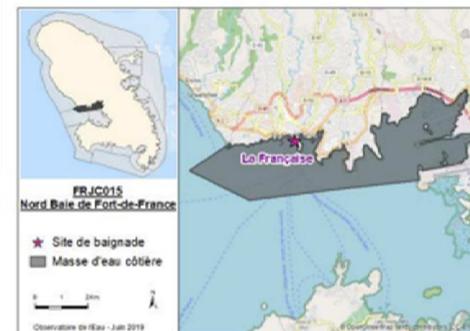
	Niveau d'impact	Pressions / activités à l'origine de l'impact
Impact sur l'état chimique	FAIBLE	L'état biologique et physico-chimique laisse supposer un maintien du bon état. Une attention est à porter sur l'azote agricole (pression forte): le PAOT ne prévoit pas de nombreuses mesures pour la réduction de cette pression. Il ne semble pas que cette pression soit suffisamment importante pour déclasser l'état biologique et physico-chimique mais elle reste à surveiller.
Impact sur l'état écologique	FAIBLE	



Masse d'eau côtière FRJC015 : Nord Baie de Fort-de-France

Identification et Localisation

Commune(s)	Fort-de-France, Le Lamentin			Description	Zones de protection, d'inventaires, labels et convention pour le patrimoine naturel			
Connexions / échanges possibles avec les autres Masses d'eau	Eaux côtières :	Cours d'eau :	Souterraines :	Superficie de la masse d'eau : 20 km². De la Pointe des Nègres (Schoelcher) à l'Aéroport du Lamentin incluant le Port de Fort-de-France, dont la Cohé du Lamentin fait Partie. Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs.	Parc Naturel Régional	X	Zones humides (RAMSAR)	ZNIEFF
	• FRJC001 • FRJC002 • FRJC016	• FRJR111 • FRJR115 • FRJR116	• FRJG003 • FRJG005		Réserves biologiques		Site(s) inscrit(s)/classé(s)	APB
Station de suivi DCE	Analogie Cohé du Lamentin + RNO				Réserves naturelles		Sites CELRL	Parc Marin X



Objectifs de bon état et analyse du Risque de Non Atteinte des Objectifs d'Etat

	Etat en 2019	Etat en 2019 sans substance ubiquiste / sans Chlordécone	Paramètres déclassants	Objectif d'état du SDAGE 2016-2021	Objectif global de bon état SDAGE 2016-2021	RNAOE en 2027 sans substance ubiquiste / sans Chlordécone	RNAOE en 2027	Pressions / substances à l'origine du RNAOE	RNAOE Global
Etat chimique	BON	BON	-	2021		NON RISQUE	NON RISQUE	AC, ANC, Agriculture (fertilisation), Tourisme	
Etat écologique	MAUVAIS	MAUVAIS	Pressions AC, ANC, Azote agricole, Chlordécone	2027	2027	RISQUE	RISQUE		

Pressions sur la masse d'eau

	Nature des pressions existantes recensées	Intensité de la	Tendance évolutive	Mesures du PDM associées
Pollutions ponctuelles	Assainissement collectif (Origine : POINTE DES NEGRES-FDF ; DILLON 1 – FDF ; ACAJOU – Le Lamentin ; ROSIERES – S ⁵ Joseph)	FORTE	↗	
	Rejets industriels (EDF Pointe des Carrières, E-compagnie, SARA Raffinerie)	FORTE	↔	
	Décharges	-		
	Dragage, clapage, extractions (Projet de dragage sur l'étang Z'abricots (9 000 m³) et à Port Cohé (46 000 m³) à horizon 2020-2021)	FAIBLE	↗	
	Aquaculture marine	-		
Pollutions diffuses	Assainissement non collectif (Pollution en azote rejetée : 2,21 T/an)	FORTE	↘	
	Ruissellement des surfaces imperméabilisées (urbain)	FAIBLE	↔	
	Pollutions agricoles historiques (Chlordécone)	FORTE	↔	
	Emissions agricoles (azote) (44,47 T d'azote lixivié par an en moyenne)	FORTE	↔	
Autres Pressions	Emissions agricoles (pesticides)	MODEREE	↘	
	Artificialisation du littoral	MODEREE	↔	
	Espèces invasives (<i>Halophila stipulacea</i> et <i>Pterois volitans</i>)	MODEREE	↔	
	Sargasses	-		
	Tourisme et plaisance	MODEREE	↗	

Impacts sur la masse d'eau

	Niveau d'impact	Pressions / activités à l'origine de l'impact
Impact sur l'état chimique	FAIBLE	L'état mauvais semble difficile à reclasser en Bon Etat avant 2027 au vu des nombreuses pressions qui s'y exercent, notamment une très forte pression assainissement et en azote agricole.
Impact sur l'état écologique	FORT	Le PAOT ne prévoit pas de nombreuses mesures pour la réduction de la pression agricole (azote). Trop faible nombre de mesures engagées dans le PAOT pour la réduction des effluents industriels.