



ETAT DES LIEUX 2025

Evaluation du risque de non atteinte des
objectifs environnementaux à l'horizon 2033

Travaux préparatoires à l'élaboration du SDAGE 2028-2033



09 novembre 2025

Table des matières

1 Introduction.....	2
2 Méthodologie	2
3 RNAOE 2033 pour les cours d'eau	3
4 RNAOE 2033 pour les eaux souterraines	14
5 RNAOE 2033 pour les plans d'eau et les eaux de transition	21
6 RNAOE 2033 pour les eaux littorales.....	25

Table des figures

Figure 1 : Nombre de masses d'eau "cours d'eau" impactées par les pressions significatives	3
Figure 2 : Nombre de masses d'eau souterraine impactées par les pressions significatives	14
Figure 3 : Nombre de masses d'eau plan d'eau et de transition impactées par les pressions significatives	21
Figure 4 : Nombre de masses d'eaux littorales impactées par les pressions significatives	25

Table des tableaux

Tableau 1 : Evaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux pour les cours d'eau.....	5
Tableau 2 : Evaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux pour les eaux souterraines	16
Tableau 3 : Evaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux pour les plans d'eau et les eaux de transition	23
Tableau 4 : Evaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux pour les eaux littorales	26

Table des annexes

Annexe 1 : Synthèse des pressions-impacts sur les cours d'eau	30
Annexe 2 : Synthèse des pressions-impacts sur les eaux souterraines.....	31
Annexe 3 : Synthèse des pressions-impacts sur les plans d'eau et les eaux de transition	32
Annexe 4 : Synthèse des pressions-impacts sur les eaux littorales.....	33

1 Introduction

L'évaluation du risque de non-atteinte des objectifs environnementaux (RNAOE) à l'horizon 2033 est une étape de construction essentielle des cycles de gestion prévus par la directive cadre sur l'eau (DCE.) Au travers de cette évaluation, en vue de construire le quatrième plan de gestion et le programme de mesures associé (2028-2033), il s'agit d'identifier les masses d'eau risquant de ne pas atteindre les objectifs environnementaux de la DCE en 2033 c'est-à-dire :

1. L'objectif général d'atteinte du bon état des eaux ;
2. La non-dégradation des masses d'eau, et la prévention et la limitation de l'introduction de polluants dans les eaux souterraines ;
3. Les objectifs liés aux zones protégées ;
4. La réduction progressive ou, selon les cas, la suppression des émissions, rejets et pertes de substances prioritaires, pour les eaux de surface ;
5. L'inversion des tendances, pour les eaux souterraines.

Le RNAOE doit être apprécié en fonction des pressions significatives s'exerçant sur les masses d'eau, de leurs états, des actions menées ou prévues dans le programme de mesures avant 2033 et les scénarios tendanciels d'évolution des pressions.

Il permettra de construire le futur programme de mesures et de mettre en place les contrôles opérationnels du programme de surveillance. Il s'agit d'une approche en termes de probabilité, par conséquent dotée d'un certain niveau d'incertitude. L'évaluation du risque doit permettre de prévoir les actions qui seront nécessaires au cours du prochain cycle de gestion (2028-2033) pour atteindre les objectifs.

Les résultats du RNAOE ne sont pas rapportés à la Commission européenne et ne constituent pas en soi un engagement vis-à-vis de l'Europe, lequel porte sur les objectifs à atteindre et l'ambition des mesures affichées pour atteindre les résultats escomptés.

2 Méthodologie

Le RNAOE est apprécié en fonction des pressions s'exerçant actuellement sur chaque masse d'eau et de son état. Quatre rapports ont été rédigés pour caractériser l'état des masses d'eau :

- Etat chimique et écologique des cours d'eau ;
- Etat chimique et quantitatif des eaux souterraines ;
- Etat chimique et écologique des plans d'eau et des eaux de transition ;
- Etat chimique et écologique des eaux littorales.

Cette analyse est ensuite complétée par la prise en compte de tendances d'évolution des pressions, d'une part à l'échelle globale de l'île et d'autre part à l'échelle de la masse d'eau si elles sont connues, s'agissant notamment d'actions ou de projets identifiés.

Il s'agit donc d'effectuer, dans un premier temps, un inventaire général des pressions et d'effectuer une première évaluation des impacts sur les masses d'eau au regard des éléments de qualité. Les pressions suivantes ont été évaluées dans des rapports dédiés :

- Assainissement collectif
- Assainissement non collectif
- Activités agricoles

- Continuité écologique
- Hydromorphologie
- Industrielles
- Pêche et activités de loisirs
- Prélèvements
- Ruissellement urbain

Dans un deuxième temps, un rapport sur les scénarios tendanciels a permis de se projeter sur l'évolution des pressions à l'horizon 2033 pour évaluer le risque de non atteinte des objectifs environnementaux.

3 RNAOE 2033 pour les cours d'eau

L'ensemble des pressions-impacts évaluées pour les cours d'eau sont visibles en annexe 1.

Sept pressions significatives sont identifiées pour les cours d'eau : les pêcheries de bichiques, les obstacles à la continuité écologique, les prélèvements, les activités agricoles, l'assainissement non collectif, le braconnage et les pressions industrielles.

La figure ci-dessous présente le nombre de masses d'eau « cours d'eau » concernées par les pressions significatives identifiées dans l'Etat des lieux 2025.

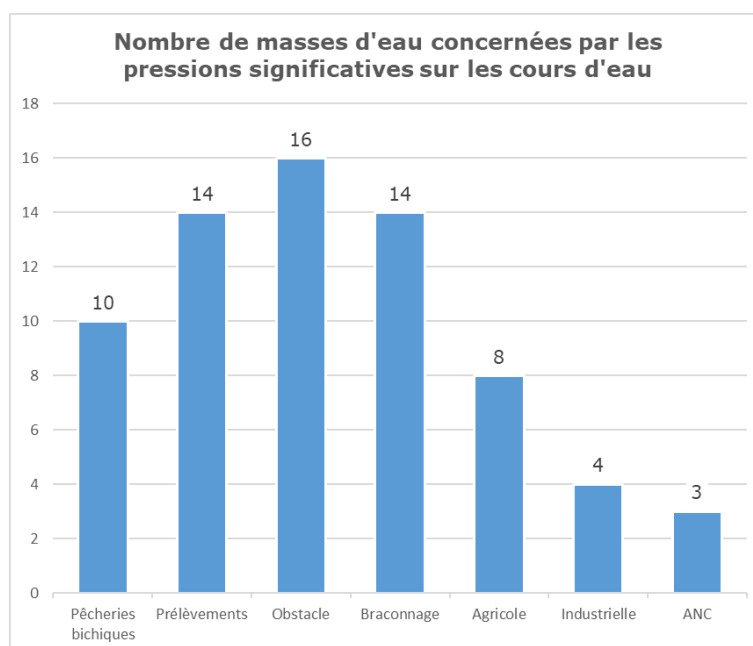


Figure 1 : Nombre de masses d'eau "cours d'eau" impactées par les pressions significatives

Le tableau ci-dessous présente pour chaque masse d'eau l'évaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux à l'horizon 2033 en tenant compte des pressions significatives, des scénarios tendanciels d'évolution et des actions réalisées ou à mener dans le cadre du programme de mesures 2022-2027.

Il montre que :

- pour l'état chimique :
 - 21 masses d'eau sur 24 ne présentent pas de RNAOE 2033 ;
 - 3 masses d'eau sur 24 présentent un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033 ;
- pour l'état écologique :
 - 5 masses d'eau sur 24 présentent un doute sur l'atteinte du bon état écologique en 2033 ;
 - 19 masses d'eau sur 24 présentent un RNAOE 2033.

Tableau 1 : Evaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux pour les cours d'eau

CODE ME	Nom de la ME	PRESSIONS SIGNIFICATIVES	ETAT GLOBAL 2025	ELEMENT DECLASSANT 2025							RNAOE 2033 Etat chimique	RNAOE 2033 Etat écologique
				Poissons	Invertébrés	Diatomées	O2 dissous	Ptot	pH	Chimie		
FRLR 101	La Rivière Saint-Denis	PECHERIE, PRELEVEMENT, OBSTACLE, BRACONNAGE	Médiocre	x							NON	OUI
FRLR 102	La Rivière des Pluies	BRACONNAGE, PECHERIE	Moyen	x	x						NON	DOUTE
FRLR 103	La Rivière Sainte-Suzanne	AGRICOLE	Médiocre	x	x		x				DOUTE	OUI
FRLR 104	La Rivière Saint-Jean	AGRICOLE, ANC, PRELEVEMENT INDUSTRIEL, BRACONNAGE, PECHERIES	Moyen	x	x	x					DOUTE	OUI
FRLR 105	Rivière des Fleurs Jaunes	OBSTACLE, BRACONNAGE, PRELEVEMENT	Moyen	x	x						NON	OUI
FRLR 106	Rivière du Mat amont	OBSTACLE, BRACONNAGE	Médiocre	x							NON	OUI
FRLR 107	Rivière du Mât intermédiaire	OBSTACLE, AGRICOLE, BRACONNAGE	Médiocre	x							NON	OUI
FRLR 108	Rivière du Mât aval	AGRICOLE, PRELEVEMENT, PECHERIE	Médiocre	x							NON	OUI
FRLR 109	Le Bras de Caverne	OBSTACLE, BRACONNAGE, PECHERIE	Moyen	x	x						NON	DOUTE
FRLR 110	Le Bras des Lianes	OBSTACLE, PRELEVEMENT INDUSTRIEL	Moyen	x	x						NON	DOUTE
FRLR 111	Le Bras Panon	AGRICOLE, OBSTACLE, PECHERIE	Moyen		x	x					DOUTE	OUI
FRLR 112	La Rivière des Roches	OBSTACLE, PECHERIE	Moyen	x	x						NON	OUI

CODE ME	Nom de la ME	PRESSIONS SIGNIFICATIVES	ETAT GLOBAL 2025	ELEMENT DECLASSANT 2025							RNAOE 2033 Etat chimique	RNAOE 2033 Etat écologique
				Poissons	Invertébrés	Diatomées	O2 dissous	Ptot	pH	Chimie		
FRLR 113	La Rivière des Marsouins	PRELEVEMENT INDUSTRIEL, BRACONNAGE, PECHERIE	Moyen		x						NON	DOUTE
FRLR 114	La Rivière de l'Est	PRELEVEMENT INDUSTRIEL, OBSTACLE	PE Moyen	Non pris en compte (MEFM)				x			NON	OUI (Bon potentiel)
FRLR 115	La Rivière Langevin	PRELEVEMENT INDUSTRIEL, OBSTACLE, BRACONNAGE	Moyen	x	x						NON	OUI
FRLR 116	La Rivière des Remparts	AGRICOLE, PECHERIE	Moyen		x						NON	DOUTE
FRLR 117	Le Bras de la Plaine	OBSTACLE, PRELEVEMENT, BRACONNAGE	Moyen à dire d'expert		x					x (DHEP)	NON	OUI
FRLR 118	Cirque de Cilaos	OBSTACLE, PRELEVEMENT, BRACONNAGE	Moyen	x	x						NON	OUI
FRLR 119	Bras de Cilaos	PRELEVEMENT, OBSTACLE, BRACONNAGE	Moyen à dire d'expert	x						x (Mercure)	NON	OUI
FRLR 120	La Rivière Saint-Etienne	PRELEVEMENT, BRACONNAGE, PECHERIE, AGRICOLE, ANC	Moyen à dire d'expert			x				x (Nickel)	NON	OUI
FRLR 121	La Ravine Saint-Gilles	PRELEVEMENT, OBSTACLE, AGRICOLE, ANC	Moyen	x		x					NON	OUI
FRLR 122	Rivière des Galets amont	PRELEVEMENT, OBSTACLE, BRACONNAGE	Moyen		x						NON	OUI
FRLR 123	Bras de Sainte-Suzanne	PRELEVEMENT, OBSTACLE	Médiocre	x							NON	OUI
FRLR 124	Rivière des Galets couloir	PRELEVEMENT, BRACONNAGE, PECHERIE	Moyen	x	x				x		NON	OUI

FRLR 101 – Rivière Saint-Denis

Déclassée par l'état piscicole ;

Impactée par les pressions pêcheries de bichiques, prélèvement, obstacle à la continuité écologique et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de cette masse reste en état médiocre depuis 2019 pour le compartiment piscicole. Malgré les actions mises en œuvre pour améliorer la franchissabilité de la prise d'eau de Bellepierre et la réduction de la pression des pêcheries de bichiques à l'embouchure, la présence du seuil de Bourbon et l'impact des prélèvements sur la continuité écologique font peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique.

FRLR 102 – Rivière des Pluies

Déclassée par les états piscicole et invertébrés ;

Impactée par les pressions pêcheries de bichiques et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : DOUTE

Ce cours n'est plus impacté par des aménagements anthropiques significatifs ni par des prélèvements. Son état global s'est amélioré depuis 2019 en passant de médiocre à moyen. Il conserve toutefois un doute sur ses possibilités de retrouver un bon état écologique en 2033 compte tenu du temps de résilience des milieux aquatiques qui reste mal connu à La Réunion.

FRLR 103 – Rivière Sainte-Suzanne

Déclassée par les états piscicole, invertébrés et oxygène dissous ;

Impactée par la pression agricole et industrielle ;

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de cette masse est en état médiocre pour le compartiment piscicole depuis 2015 et pour les compartiments invertébrés et oxygène dissous en 2025. La forte pression agricole et la pression industrielle qui s'exercent sur cette masse d'eau fait peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique et un doute sur ses possibilités de retrouver un bon état chimique en 2033 (présence régulière de pesticides).

FRLR 104 – Rivière Saint-Jean

Déclassée par les états piscicole, invertébrés et diatomées ;

Impactée par les pressions agricole, assainissement non collectif, prélèvement industriel, braconnage et pêcheries de bichiques ;

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de cette masse est en état moyen depuis 2019 et le compartiment diatomées se dégrade en 2025. Ce cours d'eau affiche le plus grand nombre de détection de pesticides chaque année à l'échelle de La Réunion. Des actions ont été engagées pour réduire la pression des pêcheries de bichiques. Cependant, les actions de réduction des pressions agricoles et ANC tardent à se mettre en œuvre à La Réunion et les prélèvements industriels de la plateforme de Bois Rouge sur un affluent de la masse d'eau font peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique et un doute sur ses possibilités de retrouver un bon état chimique en 2033 (présence régulière de pesticides).

FRLR 105 – Rivière des Fleurs Jaunes

Déclassée par les états piscicole et invertébrés ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, pêcheries de bichiques et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

Ce cours est en état moyen depuis 2015. Malgré l'amélioration de la franchissabilité de la prise ILO, l'étude sur les volumes prélevables en cours et la réduction de la pression pêcheries de bichiques, l'impact des prélèvements sur le cours d'eau et la présence du barrage de Bengalis font peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique.

FRLR 106 – Rivière du Mât amont

Déclassée par l'état piscicole ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, prélèvement et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état de la masse d'eau passe de moyen en 2019 à médiocre en 2025 pour les poissons. Malgré l'amélioration de la franchissabilité de la prise ILO, l'étude sur les volumes prélevables en cours et la réduction de la pression pêcheries de bichiques, l'impact des prélèvements sur le cours d'eau et la présence du barrage de Bengalis font peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique.

FRLR 107 – Rivière du Mât intermédiaire

Déclassée par l'état piscicole ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, prélèvement et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état de la masse d'eau passe de moyen en 2019 à médiocre en 2025 pour les poissons. Malgré l'amélioration de la franchissabilité de la prise ILO, l'étude sur les volumes

prélevables en cours et la réduction de la pression pêcheries de bichiques, l'impact des prélèvements sur le cours d'eau et la présence du barrage de Bengalis font peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique.

FRLR 108 – Rivière du Mât aval

Déclassée par l'état piscicole ;

Impactée par les pressions agricole, prélèvement et pêcheries de bichiques ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

Ce cours est en état médiocre pour les poissons depuis 2019. Malgré la réalisation de l'étude sur les volumes prélevables et la réduction de la pression pêcheries de bichiques, l'impact des prélèvements sur le cours d'eau fait peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique.

FRLR 109 – Bras de Cavernes

Déclassée par les états piscicole et invertébrés ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, pêcheries de bichiques et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : DOUTE

Ce cours est en état moyen depuis 2015. Malgré l'étude sur les volumes prélevables en cours sur la Rivière du Mât et la réduction de la pression pêcheries de bichiques, l'impact des prélèvements sur le cours d'eau et la présence du barrage de Bengalis font peser un doute sur ses possibilités de retrouver un bon état écologique en 2033.

FRLR 110 – Bras des Lianes

Déclassée par les états piscicole et invertébrés ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, pêcheries de bichiques et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : DOUTE

Cette masse d'eau est en état moyen pour les poissons et les invertébrés en 2025. Elle est un affluent qui se jette dans la Rivière du Mât. Malgré l'étude sur les volumes prélevables qui devrait permettre d'améliorer la connexion de la Rivière du Mât avec l'océan, la présence du barrage Bengalis et les prélèvements réalisés en amont pour la production d'électricité et l'adduction en eau potable font peser un doute sur les possibilités de cette masse d'eau à retrouver un bon état écologique en 2033.

FRLR 111 – Bras Panon

Déclassée par les états invertébrés et diatomées ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, pêcheries de bichiques et agricole ;

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de cette masse passe de médiocre en 2019 à moyen en 2025 pour les compartiments diatomées et invertébrés. Ce cours d'eau affiche un grand nombre de détections de pesticides chaque année. Des actions ont été engagées pour réduire la pression des pêcheries de bichiques et des travaux sur le radier Beauvallon situé en aval sont prévus avant 2027. Cependant, les actions de réduction des pressions agricoles tardent à se mettre en œuvre à La Réunion. Cette pression entraîne un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique et un doute sur ses possibilités de conserver un bon état chimique en 2033 (présence régulière de pesticides).

FRLR 112 – Rivière des Roches

Déclassée par les états piscicole et invertébrés ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique et pêche de bichiques ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de cette masse passe de mauvais en 2019 (pour la chimie) à moyen en 2025 pour les compartiments poissons et invertébrés. Des actions ont été engagées pour réduire la pression des pêcheries de bichiques et des travaux sur le radier Beauvallon situé en aval sont prévus avant 2027. Cependant, elle conserve un doute sur ses possibilités de retrouver un bon état écologique en 2033 compte tenu du temps de résilience des milieux aquatiques qui reste mal connu à La Réunion.

FRLR 113 – Rivière des Marsouins

Déclassée par l'état invertébrés ;

Impactée par les pressions braconnage, prélèvement industriel et pêche de bichiques ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : DOUTE

En 2025, cette masse est en bon état piscicole. Son état global est dégradé uniquement par le compartiment invertébrés. Des actions ont été engagées pour réduire la pression des pêcheries de bichiques. Cependant, elle conserve un doute sur ses possibilités de retrouver un bon état écologique en 2033 compte tenu du maintien des prélèvements industriels (distillerie et hydroélectricité) et du temps de résilience des milieux aquatiques qui reste mal connu à La Réunion.

FRLR 114 – Rivière de l'Est

La Rivière de l'Est est une masse d'eau fortement modifiée. Les objectifs environnementaux sont l'atteinte du bon état chimique et du bon potentiel écologique.

Elle est concernée par les pressions prélèvement industriel et obstacle à la continuité écologique. Des mesures d'atténuation ont été mises en place pour améliorer la continuité hydraulique du cours d'eau et les remontées d'espèces amphihalines. Le risque de ne pas atteindre le bon potentiel écologique en 2033 persiste sur cette masse d'eau.

FRLR 115 – Rivière Langevin

Déclassée par les états piscicole et invertébrés ;

Impactée par les pressions braconnage, prélèvement industriel et obstacle à la continuité écologique ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

En 2025, cette masse est en état global moyen. Malgré les actions de réduction de la pression braconnage, le contexte hydraulique de ce cours d'eau avec des zones d'assecs naturels et la présence d'une installation hydroélectrique font peser un risque de non atteinte du bon état écologique sur ce cours d'eau.

FRLR 116 – Rivière des Remparts

Déclassée par l'état invertébrés ;

Impactée par les pressions agricole et pêcheries de bichiques ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : DOUTE

En 2025, cette masse est déclassée uniquement par l'indicateur invertébrés. Contrairement à 2019, l'état piscicole est bon et ne dégrade plus la masse d'eau. Malgré les actions de réduction de la pression pêcheries de bichique, elle conserve un doute sur ses possibilités de retrouver un bon état écologique en 2033 compte tenu du temps de résilience des milieux aquatiques qui reste mal connu à La Réunion.

FRLR 117 – Bras de la Plaine

Déclassée par l'état invertébrés ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, prélèvement et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

Une détection ponctuelle de Di(ethylhexyl)phtalate a entraîné un dépassement du seuil de bon état chimique sur cette masse d'eau. Cette valeur unique n'a pas été considérée comme représentative de l'état général de la masse d'eau et l'état chimique a été reclassé en bon état à dire d'expert.

En 2025, cette masse est déclassée uniquement par l'indicateur invertébrés. Contrairement à 2019, l'état piscicole est bon et ne dégrade plus la masse d'eau.

Malgré les actions d'amélioration de la franchissabilité des barrages, l'impact des prélèvements fait peser un risque de ne pas atteindre le bon état écologique en 2033.

FRLR 118 – Cirque de Cilaos

Déclassée par les états piscicole et invertébrés ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, prélèvement et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de cette masse d'eau passe de médiocre en 2019 à moyen en 2025. Malgré les actions d'amélioration de la franchissabilité des prises d'eau situées sur le Grand Bras de Cilaos et le Petit Bras de Cilaos, les 2 prises d'eau restent difficiles à franchir pour certaines espèces. Combinée à la pression prélèvement, la masse d'eau présente un risque de non atteinte du bon état écologique en 2033.

FRLR 119– Bras de Cilaos

Déclassée par l'état piscicole ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, prélèvement et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

Une détection ponctuelle de mercure a entraîné un dépassement du seuil de bon état chimique sur cette masse d'eau. Cette valeur unique n'a pas été considérée comme représentative de l'état général de la masse d'eau et l'état chimique a été reclassé en bon état à dire d'expert.

En 2025, cette masse est déclassée uniquement par l'indicateur piscicole.

Malgré les actions de réduction de la pression pêcheries de bichique, l'impact des prélèvements situés en amont fait peser un risque de ne pas atteindre le bon état écologique en 2033.

FRLR 120 – Rivière Saint-Etienne

Déclassée par l'état diatomées ;

Impactée par les pressions pêcheries de bichiques, agricole, assainissement non collectif, prélèvement, industries et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

Une forte détection ponctuelle de nickel a entraîné un dépassement du seuil de bon état chimique sur cette masse d'eau. Cette valeur n'a pas été considérée comme représentative de l'état général de la masse d'eau et l'état chimique a été reclassé en bon état à dire d'expert.

En 2025, cette masse est déclassée uniquement par l'indicateur diatomées.

Malgré les actions de réduction de la pression pêcheries de bichique, l'impact des prélèvements, des pressions agricole et ANC font peser un risque de ne pas atteindre le bon état écologique en 2033.

FRLR 121 – Ravine Saint-Gilles

Déclassée par les états piscicole et diatomées ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, prélèvement agricole et assainissement non collectif ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de cette masse d'eau passe de médiocre en 2019 à moyen en 2025. L'aménagement du port de Saint-Gilles constitue un obstacle difficilement franchissable pour les espèces migratrices. Le cours d'eau présente des teneurs en nitrates inférieures au seuil de déclasserment mais élevées dans le contexte réunionnais et dont l'origine provient des dispositifs d'assainissement non collectif et de l'épandage. Dans ce contexte, la masse d'eau présente un risque de non atteinte du bon état écologique en 2033.

FRLR 122 – Rivière des Galets amont

Déclassée par l'état invertébrés ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, prélèvement et braconnage ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état de la masse d'eau est en état moyen en 2025 pour les invertébrés. Malgré l'amélioration de la franchissabilité de la prise ILO et la réduction de la pression pêcheries de bichiques, l'impact des prélèvements sur le cours d'eau et le braconnage font peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique.

FRLR 123 – Bras de Sainte-Suzanne

Déclassée par l'état piscicole ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique et prélèvement ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état de la masse d'eau est en état médiocre en 2025 pour les poissons. Malgré l'amélioration de la franchissabilité de la prise ILO et la réduction de la pression pêche de bichiques, l'impact des prélèvements sur le cours d'eau, le braconnage intense et la présence d'un assec partiellement anthropique font peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique.

FRLR 124 – Rivière des Galets couloir

Déclassée par les états piscicole et invertébrés ;

Impactée par les pressions obstacle à la continuité écologique, braconnage et prélèvement ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état de la masse d'eau est moyen depuis 2019 pour les poissons et les invertébrés. Malgré la réduction de la pression pêche de bichiques, l'impact des prélèvements sur le cours d'eau, le braconnage intense et la présence d'un assec partiellement anthropique font peser un risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033 pour l'état écologique.

4 RNAOE 2033 pour les eaux souterraines

L'ensemble des pressions-impacts évaluées pour les eaux souterraines sont visibles en annexe 2.

Cinq pressions significatives sont identifiées pour les eaux souterraines : les prélèvements, les activités agricoles, l'assainissement non collectif, l'assainissement collectif et les pressions industrielles.

La figure ci-dessous présente le nombre de masses d'eaux souterraines concernées par les pressions significatives identifiées dans l'Etat des lieux 2025.

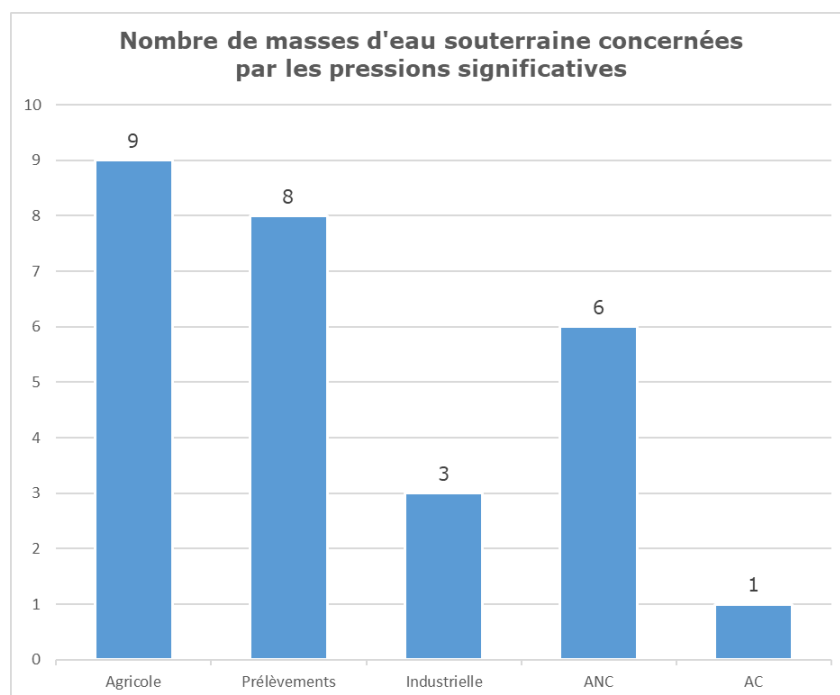


Figure 2 : Nombre de masses d'eau souterraine impactées par les pressions significatives

Le tableau ci-dessous présente pour chaque masse d'eau l'évaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux en tenant compte des pressions significatives, des scénarios tendanciels d'évolution et des actions réalisées ou à mener dans le cadre du programme de mesure 2022-2027.

Il montre que :

- pour l'état chimique :
 - 18 masses d'eau sur 27 ne présentent pas de RNAOE 2033 ;
 - 5 masses d'eau sur 27 présentent un RNAOE 2033 ;
 - 4 masses d'eau sur 27 présentent un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033 ;

- pour l'état écologique :
 - 19 masses d'eau sur 27 ne présentent pas un RNAOE ;
 - 1 masse d'eau sur 27 présente un doute sur l'atteinte du bon état quantitatif en 2033 ;
 - 7 masses d'eau sur 27 présentent un RNAOE pour l'atteinte du bon état quantitatif en 2033.

Tableau 2 : Evaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux pour les eaux souterraines

CODE ME	Nom de la ME	PRESSIONS SIGNIFICATIVES	ETAT GLOBAL 2025	Eléments déclassants 2025				RNAOE 2033 Etat chimique	RNAOE 2033 Etat quantitatif
				Ratio P/R > 5%	Intrusion saline	Chlorures	Conductivité		
FRLG101	Formations volcaniques du littoral Nord	AGRICOLE, PRELEVEMENT, ANC, AC	Bon					DOUTE	DOUTE
FRLG102	Formations volcaniques du littoral de Bras Panon - Saint Benoit	AGRICOLE	Bon					DOUTE	NON
FRLG103	Formations volcaniques du littoral Sainte Anne - Sainte Rose	AGRICOLE	Bon					DOUTE	NON
FRLG104	Formations volcaniques du littoral de La Fournaise	AGRICOLE	Bon					DOUTE	NON
FRLG105	Formations volcaniques du littoral de Petite Ile à Saint Pierre	AGRICOLE	Bon					NON	NON
FRLG106	Formations volcaniques et volcano-sédimentaires du littoral de Pierrefonds à St Pierre	PRELEVEMENT, INDUSTRIELLE	Médiocre	x				NON	OUI
FRLG107	Formations volcaniques et volcano-sédimentaires littorales des Cocos	ANC, AGRICOLE, PRELEVEMENT	Médiocre	x		x	x	OUI	OUI
FRLG108	Formations volcaniques et volcano-sédimentaires littorales du Gol	ANC, AGRICOLE, PRELEVEMENT, INDUSTRIELLE	Médiocre	x	x	x	x	OUI	OUI
FRLG109	Formations volcaniques et sédimentaires du littoral de l'Etang Salé	PRELEVEMENT, ANC	Médiocre	x	x	x	x	OUI	OUI
FRLG110	Formations volcaniques et sédimentaires du littoral de la Planèze Ouest	PRELEVEMENT, ANC, AGRICOLE	Médiocre	x	x	x	x	OUI	OUI
FRLG111	Formations aquitardes des brèches de Saint Gilles	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG112	Formations volcaniques et volcano-sédimentaires du littoral de l'étang Saint Paul à Plaine des Galets	PRELEVEMENT, ANC, AGRICOLE, INDUSTRIELLE	Médiocre	x	x	x	x	OUI	OUI

CODE ME	Nom de la ME	PRESSIONS SIGNIFICATIVES	ETAT GLOBAL 2025	Eléments déclassants 2025				RNAOE 2033 Etat chimique	RNAOE 2033 Etat quantitatif
				Ratio P/R >5%	Intrusion saline	Chlorures	Conductivité		
FRLG113	Formations volcaniques du littoral de La Montagne	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG114	Formations volcaniques de la Roche Ecrite à Plaine des Fougères	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG115	Formations volcaniques de Bébouir-Bélouve - Plaine des Lianes	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG116	Formations volcaniques de la Plaine des Palmistes	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG117	Formations volcaniques du Massif sommital de La Fournaise	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG118	Formations volcaniques de la Plaine des Grègues - Le Tampon	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG119	Formations volcaniques de la Plaine des Cafres - Le Dimitile	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG120	Formations volcaniques des Makes	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG121	Formations volcaniques de la Planèze du Maïdo à Grand Bénare	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG122	Formations volcaniques et volcano-sédimentaires de la Ravine Saint Gilles	PRELEVEMENT	Médiocre	x				NON	OUI
FRLG123	Formations volcaniques de Bois de Nèfles à Dos d'âne	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG124	Formations volcaniques sommitales de La Montagne	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG125	Formations volcano-détritiques du Cirque de Salazie	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG126	Formations volcano-détritiques du Cirque de Cilaos	Aucune	Bon					NON	NON
FRLG127	Formations volcano-détritiques du Cirque de Mafate	Aucune	Bon					NON	NON

FRLG101 – Littoral Nord

Masse d'eau en bon état ;

Exposée à des pressions agricole, assainissement non collectif, prélèvement, assainissement collectif ;

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat quantitatif : DOUTE

Cette masse présente régulièrement des détections de pesticides, notamment dans les secteurs de Sainte-Marie et de Sainte-Suzanne. Elle est également soumise à une pression industrielle.

Le ratio entre les prélèvements et la recharge dépasse le seuil de bon état fixé à 5% au niveau national. Cependant, l'étude sur les volumes prélevables a montré que le potentiel d'exploitation de cette masse d'eau est de 7%. Sur cette base, l'état quantitatif a été classé en bon à dire d'expert mais la capacité de production devra être réévaluée compte tenu des changements climatiques en cours.

La présence régulière de pesticides et la nécessité de réévaluer la capacité de production de cette masse d'eau font peser un doute sur l'atteinte du bon état quantitatif et chimique en 2033.

FRLG102 – Littoral Saint-Benoît

Masse d'eau en bon état ;

Exposée à des pressions agricoles ;

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat quantitatif : NON

Des détections fréquentes de pesticides sur cette masse d'eau font peser un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033.

FRLG103 – Littoral Sainte-Rose

Masse d'eau en bon état ;

Exposée à des pressions agricoles ;

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat quantitatif : NON

Des détections fréquentes de pesticides sur cette masse d'eau font peser un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033.

FRLG104 – Littoral Fournaise

Masse d'eau en bon état ;

Exposée à des pressions agricoles ;

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat quantitatif : NON

Des détections fréquentes de pesticides dans le secteur du Baril à Saint-Philippe font peser un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033.

FRLG106 – Littoral Saint-Pierre

Masse d'eau déclassée par un ratio Prélèvement/Recharge > 5% ;

Impactée par des pressions prélèvements et industrielles

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat quantitatif : OUI

Cette masse d'eau présente un ratio entre les prélèvements et la recharge de 8,5%, supérieur au seuil de bon état fixé à 5% au niveau national.

Le dépassement de ce seuil fait peser un risque de ne pas atteindre le bon état quantitatif en 2033 sur cette masse d'eau.

FRLG107 – Littoral Les Cocos

Masse d'eau déclassée par un ratio Prélèvement/Recharge > 5%, concentration en chlorures et conductivité ;

Impactée par des pressions prélèvements, agricoles et assainissement non collectif

RNAOE 2033 Etat chimique : OUI

RNAOE 2033 Etat quantitatif : OUI

Cette masse d'eau présente un ratio entre les prélèvements et la recharge de 53%, supérieur au seuil de bon état fixé à 5% au niveau national. Des dégradations de l'état chimique sont également présentes sur les paramètres associés aux intrusions salines avec des dépassements de seuils de bon état constatés pour les concentrations en chlorures et de la conductivité.

Les dépassements de ces seuils font peser un risque de ne pas atteindre le bon état quantitatif et qualitatif en 2033 sur cette masse d'eau.

FRLG108 – Littoral du Gol

Masse d'eau déclassée par un ratio Prélèvement/Recharge > 5%, intrusion saline, concentration en chlorures et conductivité ;

Impactée par des pressions prélèvements, agricoles, industrielles et assainissement non collectif

RNAOE 2033 Etat chimique : OUI

RNAOE 2033 Etat quantitatif : OUI

Cette masse d'eau présente un ratio entre les prélèvements et la recharge de 48%, supérieur au seuil de bon état fixé à 5% au niveau national. Des dégradations de l'état chimique sont également présentes sur les paramètres associés aux intrusions salines avec des dépassements de seuils de bon état constatés pour les concentrations en chlorures et de la conductivité.

Les dépassements de ces seuils font peser un risque de ne pas atteindre le bon état quantitatif et qualitatif en 2033 sur cette masse d'eau.

FRLG109 – Littoral Etang-Salé

Masse d'eau déclassée par un ratio Prélèvement/Recharge > 5%, intrusion saline, concentration en chlorures et conductivité ;

Impactée par des pressions prélèvements et assainissement non collectif

RNAOE 2033 Etat chimique : OUI

RNAOE 2033 Etat quantitatif : OUI

Cette masse d'eau présente un ratio entre les prélèvements et la recharge de 24%, supérieur au seuil de bon état fixé à 5% au niveau national. Des dégradations de l'état chimique sont également présentes sur les paramètres associés aux intrusions salines avec des dépassements de seuils de bon état constatés pour les concentrations en chlorures et de la conductivité.

Les dépassements de ces seuils font peser un risque de ne pas atteindre le bon état quantitatif et qualitatif en 2033 sur cette masse d'eau.

FRLG110 – Littoral Ouest

Masse d'eau déclassée par un ratio Prélèvement/Recharge > 5%, intrusion saline, concentration en chlorures et conductivité ;

Impactée par des pressions prélèvements, agricoles et assainissement non collectif

RNAOE 2033 Etat chimique : OUI

RNAOE 2033 Etat quantitatif : OUI

Cette masse d'eau présente un ratio entre les prélèvements et la recharge de 14%, supérieur au seuil de bon état fixé à 5% au niveau national. Des dégradations de l'état chimique sont également présentes sur les paramètres associés aux intrusions salines avec des dépassements de seuils de bon état constatés pour les concentrations en chlorures et de la conductivité.

Les dépassements de ces seuils font peser un risque de ne pas atteindre le bon état quantitatif et qualitatif en 2033 sur cette masse d'eau.

FRLG112 – Littoral Saint-Paul/Le Port

Masse d'eau déclassée par un ratio Prélèvement/Recharge > 5%, intrusion saline, concentration en chlorures et conductivité ;

Impactée par des pressions prélèvements, agricoles, industrielles et assainissement non collectif

RNAOE 2033 Etat chimique : OUI

RNAOE 2033 Etat quantitatif : OUI

Cette masse d'eau présente un ratio entre les prélèvements et la recharge de 55%, supérieur au seuil de bon état fixé à 5% au niveau national. Des dégradations de l'état chimique sont également présentes sur les paramètres associés aux intrusions salines avec des dépassements de seuils de bon état constatés pour les concentrations en chlorures et de la conductivité.

Les dépassements de ces seuils font peser un risque de ne pas atteindre le bon état quantitatif et qualitatif en 2033 sur cette masse d'eau.

FRLG122 – Saint-Gilles amont

Masse d'eau déclassée par un ratio Prélèvement/Recharge > 5% ;

Impactée par des pressions prélèvements

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat quantitatif : OUI

Cette masse d'eau présente un ratio entre les prélèvements et la recharge de 24%, supérieur au seuil de bon état fixé à 5% au niveau national.

Le dépassement de ce seuil fait peser un risque de ne pas atteindre le bon état quantitatif en 2033 sur cette masse d'eau.

5 RNAOE 2033 pour les plans d'eau et les eaux de transition

L'ensemble des pressions-impacts évaluées pour les plans d'eau et les eaux de transition sont visibles en annexe 3.

Sept pressions significatives sont identifiées pour les plans d'eau et les eaux de transition : les espèces exotiques envahissantes, les activités agricoles, l'assainissement non collectif, l'assainissement collectif, les pressions industrielles, le ruissellement urbain et le braconnage.

La figure ci-dessous présente le nombre de masses d'eaux concernées par les pressions significatives identifiées dans l'Etat des lieux 2025.

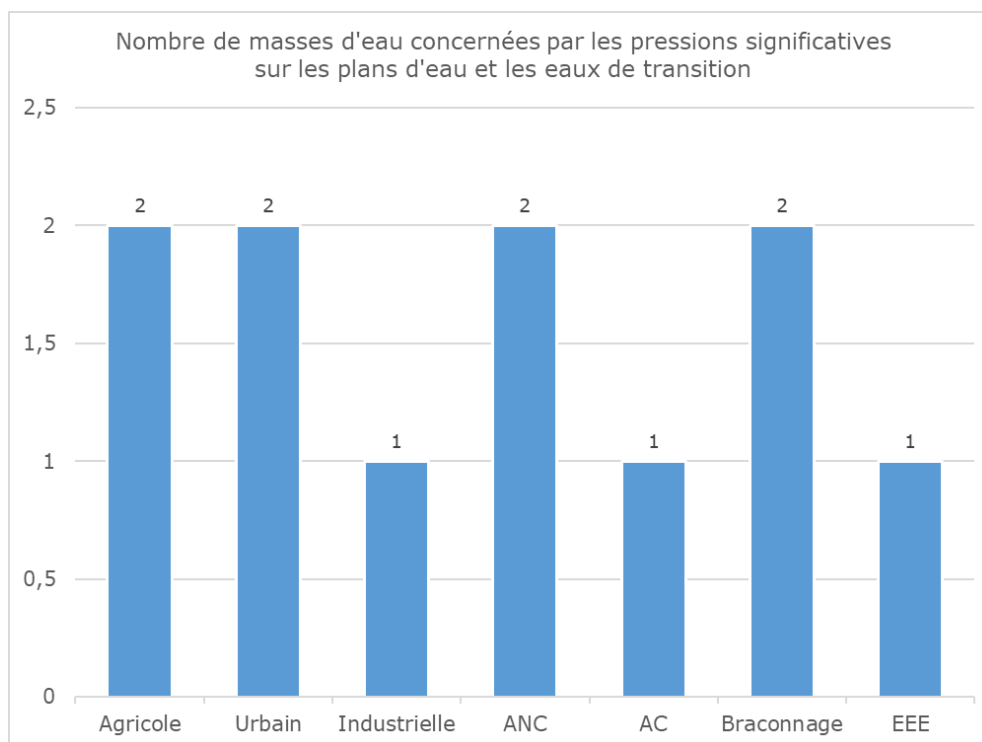


Figure 3 : Nombre de masses d'eau plan d'eau et de transition impactées par les pressions significatives

Le tableau ci-dessous présente pour chaque masse d'eau l'évaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux en tenant compte des pressions significatives, des scénarios tendanciels d'évolution et des actions réalisées ou à mener dans le cadre du programme de mesure 2022-2027.

Tableau 3 : Evaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux pour les plans d'eau et les eaux de transition

CODE ME	Nom de la ME	PRESSIONS SIGNIFICATIVES	ETAT GLOBAL 2025	ELEMENTS DECLASSANTS 2025			RNAOE 2033 Etat chimique	RNAOE 2033 Etat écologique
				Poissons	Physico-chimie	chimie		
FRL01	Grand Etang	Aucune	Bon				NON	NON
FRLT01	Etang du Gol	AGRICOLE, RUISSELLEMENT URBAIN, ANC, AC, BRACONNAGE, EEE, INDUSTRIELLE	Mauvais	x	x	x	OUI	OUI
FRLT02	Etanng de Saint-Paul	AGRICOLE, RUISSELLEMENT URBAIN, ANC, BRACONNAGE, EEE	Moyen	x		x	DOUTE	DOUTE

FRL01 – Grand Etang

Bon état écologique et bon état chimique ;

Aucune pression anthropique recensée ;

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : NON

Cette masse d'eau est en bon état depuis 2015. Elle n'est affectée par aucune pression anthropique significative.

Elle ne présente pas de risque de non atteinte des objectifs environnementaux en 2033.

FRLT01 –Etang du Gol

Déclassée par les états biologique, chimique et physico-chimique

Impactée par les pressions activités agricoles, ruissellement urbain, assainissement collectif et non collectif, braconnage, espèces exotiques envahissantes et les pressions industrielles

RNAOE 2033 Etat chimique : OUI

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état de la masse d'eau est mauvais pour les états écologique et chimique. Cette masse d'eau présente de nombreux dépassements de valeurs seuils du bon état pour des substances chimiques : AMPA, métolachlore, PFOS et nickel. Elle présente également des concentrations en nutriments élevées pour l'ammonium, le phosphore et les nitrites. En l'absence d'indicateur biologique adapté, son état piscicole est considéré comme mauvais à dire d'expert compte tenu de la présence d'espèces exotiques aquatiques.

Malgré une légère diminution des concentrations en nutriments qui montre les premiers signes d'une amélioration de l'état qualitatif de la masse d'eau, l'ensemble des paramètres suivis restent dégradés. Les nombreuses pressions qui s'exercent sur l'étang du Gol font peser un risque de non atteinte du bon état écologique et chimique en 2033.

FRLT02 –Etang de Saint-Paul

Déclassée par l'état biologique, chimique et physico-chimique

Impactée par les pressions activités agricoles, ruissellement urbain, assainissement non collectif, braconnage et les espèces exotiques envahissantes

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat écologique : DOUTE

L'état global de la masse d'eau est passé de mauvais en 2013 à moyen depuis 2019 pour les états écologique et chimique. Cette masse d'eau présente des dépassements pour le phosphore, l'oxygène dissous et le PFOS. En l'absence d'indicateur biologique adapté, son état piscicole est considéré comme moyen à dire d'expert.

La qualité de l'eau de la masse d'eau s'est améliorée significativement depuis 2019 pour les nutriments dont les concentrations ont été fortement réduites. Des résultats ont été obtenus sur l'amélioration de la continuité hydraulique, le maintien d'un niveau d'eau minimum dans l'étang et la mise en connexion des affluents qui alimentent en eau douce la masse d'eau.

Malgré ces actions, les nombreuses pressions qui s'exercent sur l'étang et le temps de résilience des milieux font peser un doute sur l'atteinte du bon état écologique et chimique en 2033.

6 RNAOE 2033 pour les eaux littorales

L'ensemble des pressions-impacts évaluées pour les eaux littorales sont visibles en annexe 4.

Cinq pressions significatives sont identifiées pour les eaux littorales : les activités agricoles, l'assainissement non collectif, l'assainissement collectif, les pressions industrielles et le ruissellement urbain.

La figure ci-dessous présente le nombre de masses d'eaux concernées par les pressions significatives identifiées dans l'Etat des lieux 2025.

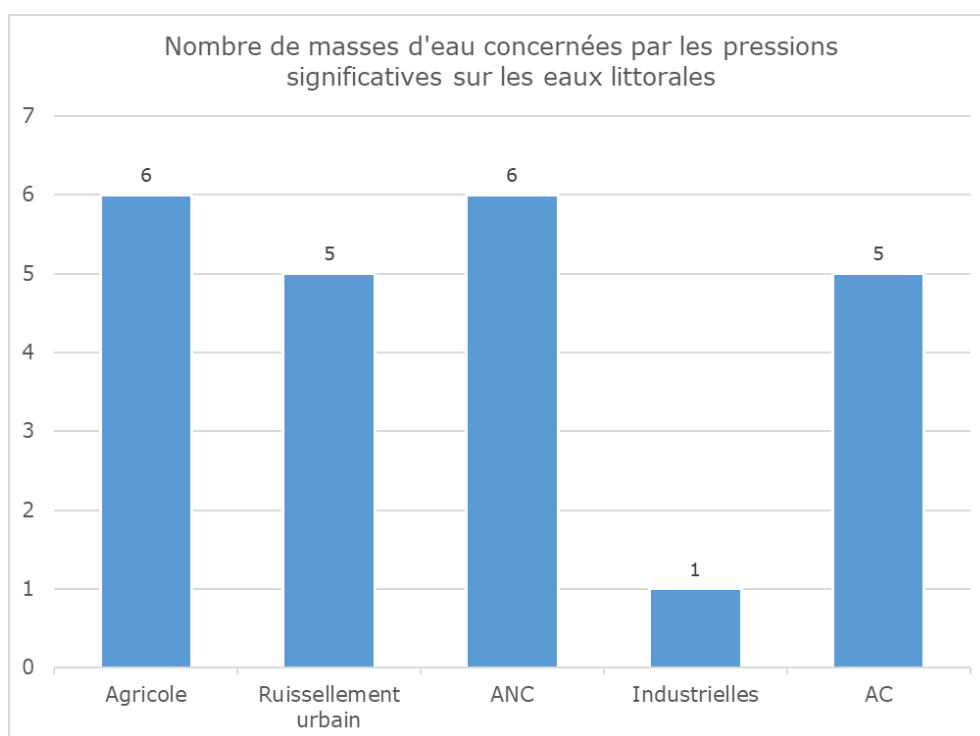


Figure 4 : Nombre de masses d'eaux littorales impactées par les pressions significatives

Le tableau ci-dessous présente pour chaque masse d'eau l'évaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux en tenant compte des pressions significatives, des scénarios tendanciels d'évolution et des actions réalisées ou à mener dans le cadre du programme de mesure 2022-2027.

Tableau 4 : Evaluation du risque de non atteinte des objectifs environnementaux pour les eaux littorales

CODE ME	Nom de la ME	PRESSIONS SIGNIFICATIVES	ETAT GLOBAL 2025	ELEMENTS DECLASSANTS 2025		RNAOE 2033 Etat chimique	RNAOE 2033 Etat écologique
				Substrats meubles	Substrats durs		
FRLC101	Barachois - Sainte-Suzanne (Saint Denis)		Bon			NON	DOUTE
FRLC102	Sainte-Suzanne - Sainte-Rose (Saint Benoit)		Bon			NON	DOUTE
FRLC103	Sainte-Rose - La Porte (Volcan)		Très bon			NON	NON
FRLC104	La Porte - Pointe du Parc (Saint Joseph)	AGRICOLE, ANC	Moyen	x		NON	OUI
FRLC105	Pointe du Parc - Pointe au Sel (Saint Louis)	AGRICOLE, RUISSELLEMENT URBAIN, AC, ANC	Moyen	x		NON	OUI
FRLC106	Pointe au Sel - Cap La Houssaye (Ouest)		Bon			NON	NON
FRLC107	Cap La Houssaye - Pointe des Galets (Saint Paul)		Bon			NON	NON
FRLC108	Pointe des Galets - Barachois (Le Port)		Bon potentiel			NON	NON
FRLC109	Zone récifale - Saint-Pierre	AGRICOLE, AC,ANC, RUISSELLEMENT URBAIN, INDUSTRIELLE	Moyen		x	DOUTE	OUI
FRLC110	Zone récifale - Etang-Salé	AGRICOLE, AC, ANC, RUISSELLEMENT URBAIN	Médiocre		x	DOUTE	OUI
FRLC111	Zone récifale - Saint-Leu	AGRICOLE, AC, ANC, RUISSELLEMENT URBAIN	Moyen		x	DOUTE	OUI
FRLC112	Zone récifale - Saint-Gilles	AGRICOLE, AC, ANC, RUISSELLEMENT URBAIN	Moyen		x	DOUTE	OUI

FRLC101 – Barchois - Sainte-Suzanne (Saint Denis)

Masse d'eau en bon état chimique et écologique

Pas de pressions significatives identifiées à l'origine d'une dégradation

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : DOUTE

Malgré le bon état global de cette masse d'eau en 2025, la dégradation observée de l'indicateur « Benthos de substrats meubles » sur une station sentinelle et la proximité de gros rejets industriels (distilleries Rivière du Mât et Savannah, Albioma) font peser un doute sur l'atteinte du bon état écologique de cette masse d'eau en 2033.

FRLC102 – Sainte-Suzanne - Sainte-Rose (Saint Benoit)

Masse d'eau en bon état chimique et écologique

Pas de pressions significatives identifiées à l'origine d'une dégradation

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : DOUTE

Malgré le bon état global de cette masse d'eau en 2025, la dégradation observée de l'indicateur « Benthos de substrats meubles » sur une station sentinelle et la proximité de gros rejets industriels (2 distilleries, 1 surcrerie et 1 centrale thermique) font peser un doute sur l'atteinte du bon état écologique de cette masse d'eau en 2033.

FRLC104 – La Porte/Pointe du Parc (Saint-Joseph)

Déclassée par l'indicateur benthos de substrats meubles

Impactée par les pressions activités agricoles et assainissement non collectif

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état de la masse d'eau est moyen pour l'état écologique depuis 2019. Un réseau de contrôle d'enquête a permis de cibler les pressions agricoles comme origine principale des dégradations de l'état écologique.

Les actions à mettre en œuvre pour réduire les pressions sont complexes et mettront du temps avant d'avoir un effet positif sur l'état biologique. Cela conduit à identifier un risque de ne pas atteindre le bon état écologique sur cette masse d'eau avant 2033.

FRLC105 – Pointe du Parc/Pointe au Sel (Saint Louis)

Déclassée par l'indicateur benthos de substrats meubles

Impactée par les pressions activités agricoles, ruissellement urbain, assainissement non collectif et assainissement collectif

RNAOE 2033 Etat chimique : NON

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état de la masse d'eau est passé de bon en 2019 à moyen en 2025 pour l'état écologique. Un réseau de contrôle d'enquête a permis de cibler les pressions assainissement collectif, industrielles, assainissement non collectif et agricoles à l'origine des dégradations de l'état écologique.

Les actions à mettre en œuvre pour réduire les pressions sont transversales et complexes. Elles mettront du temps avant d'avoir un effet positif sur l'état biologique. Cela conduit à identifier un risque de ne pas atteindre le bon état écologique sur cette masse d'eau avant 2033.

FRLC109 – Zone récifale de Saint-Pierre

Déclassée par l'indicateur benthos de substrats durs

Impactée par les pressions assainissement non collectif, assainissement collectif, activités agricoles, ruissellement urbain et activités industrielles

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de la masse d'eau est passé de bon en 2019 à moyen en 2025 pour l'état écologique. Les suivis réalisés par échantillonneurs passifs ont montré la présence de pesticides (atrazine, métolachlore) et d'un hydrocarbure aromatique polycyclique (2-méthyl-naphtalène). Les concentrations ne dépassent pas les seuils de bon état chimique mais la présence de ces molécules entraîne un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033.

Le projet UTOPIAN a permis de cibler les pressions à l'origine des dégradations de l'état écologique. Il s'agit principalement du ruissellement urbain, de l'agriculture et de l'assainissement. Les actions à mettre en œuvre pour réduire les pressions sont transversales et complexes. Elles mettront du temps avant d'avoir un effet positif sur l'état biologique. Cela conduit à identifier un risque de ne pas atteindre le bon état écologique sur cette masse d'eau avant 2033.

FRLC110 – Zone récifale de l'Etang Salé

Déclassée par l'indicateur benthos de substrats durs

Impactée par les pressions assainissement non collectif, assainissement collectif, activités agricoles et ruissellement urbain

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de la masse d'eau est passé de moyen en 2019 à médiocre en 2025 pour l'état écologique. Les suivis réalisés par échantillonneurs passifs ont montré la présence de pesticides (atrazine, métolachlore) et d'un hydrocarbure aromatique polycyclique (biphényle). Les concentrations ne dépassent pas les seuils de bon état chimique mais la présence de ces molécules entraîne un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033.

Un réseau de contrôle d'enquête a permis de cibler les pressions à l'origine des dégradations de l'état écologique. Il s'agit principalement du ruissellement urbain. Les actions à mettre en œuvre pour réduire les pressions sont transversales et complexes. Elles mettront du temps avant d'avoir un effet positif sur l'état biologique. Cela conduit à

identifier un risque de ne pas atteindre le bon état écologique sur cette masse d'eau avant 2033.

FRLC111 – Zone récifale de Saint-Leu

Déclassée par l'indicateur benthos de substrats durs

Impactée par les pressions assainissement non collectif, assainissement collectif, activités agricoles et ruissellement urbain

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de la masse d'eau est moyen depuis 2013 pour l'état écologique. Les suivis réalisés par échantillonneurs passifs ont montré la présence de pesticides (atrazine, métolachlore). Les résultats des analyses réalisées sur le biote prélevé à Saint-Leu montrent la présence de 30 micropolluants bioaccumulés par les bivalves dont 7 substances prioritaires. Les concentrations ne dépassent pas les seuils de bon état chimique mais la présence de ces molécules entraîne un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033.

Un réseau de contrôle d'enquête a permis de cibler les pressions à l'origine des dégradations de l'état écologique. Il s'agit principalement du ruissellement urbain et de l'agriculture. Les actions à mettre en œuvre pour réduire les pressions sont transversales et complexes. Elles mettront du temps avant d'avoir un effet positif sur l'état biologique. Cela conduit à identifier un risque de ne pas atteindre le bon état écologique sur cette masse d'eau avant 2033.

FRLC112 – Zone récifale de Saint-Gilles

Déclassée par l'indicateur benthos de substrats durs

Impactée par les pressions assainissement non collectif, assainissement collectif, activités agricoles et ruissellement urbain

RNAOE 2033 Etat chimique : DOUTE

RNAOE 2033 Etat écologique : OUI

L'état global de la masse d'eau est moyen depuis 2013 pour l'état écologique. Les suivis réalisés par échantillonneurs passifs ont montré la présence de pesticides (atrazine, métolachlore, DMSA, Beta-DHC, Delta-DHC) et 2 alkylphénols. Les résultats des analyses réalisées sur le biote prélevé aux Aigrettes montrent la présence de 38 micropolluants bioaccumulés par les bivalves dont 7 substances prioritaires. Les concentrations ne dépassent pas les seuils de bon état chimique mais la présence de ces molécules entraîne un doute sur l'atteinte du bon état chimique en 2033.

Un réseau de contrôle d'enquête a permis de cibler les pressions à l'origine des dégradations de l'état écologique. Il s'agit principalement du ruissellement urbain, de l'agriculture et de l'assainissement. Les actions à mettre en œuvre pour réduire les pressions sont transversales et complexes. Elles mettront du temps avant d'avoir un effet positif sur l'état biologique. Cela conduit à identifier un risque de ne pas atteindre le bon état écologique sur cette masse d'eau avant 2033.

Annexe 1 : Synthèse des pressions-impacts sur les cours d’eau

CODE ME	Nom de la ME	PONCTUELLES					PRELEVEMENTS		CONTINUITE ET HYDROMORPHOLOGIE					DIFFUSES					PECHE, BRACONNAGE, EEE ET AUTRES ACTIVITES																			
		Pression assainissement collectif	Impact assainissement collectif	Impact assainissement collectif DCE	Pression Industrielle	Impact Industrielle	Pression	Impact DCE	Pression Obstacle à la continuité écologique	Impact Obstacle à la continuité écologique	P/1 Hydromorphologie	Pression azote agricole	Impact azote agricole	Pression pesticide agricole	Impact pesticide agricole	Pression assainissement non collectif	Impact assainissement non collectif	Impact assainissement non collectif DCE	Pression ruissellement	Impact ruissellement	Pression Pêche bichique	Impact Pêche bichique 22-23	Impact Pêche bichique 24-25	Pression Pêche loisir	Impact Pêche loisir	Pression braconnage	Impact braconnage	Pression espèces ornementales	Impact espèces ornementales	Pression aquaculture	Impact aquaculture	Pression Spiruline	Pression Aquaponie	Pression canyoning	Impact canyoning	Pression Activités nature		
FRLR 101	La Rivière Saint-Denis	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Très forte	Significatif	Fort	Nulle ou faible	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Moyenne	Modéré	Faible	Moyenne	Non concerné	Forte	Inconnu	Forte	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Moyenne	Moyen	Non concerné
FRLR 102	La Rivière des Pluies	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Très faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Faible	Modérée	Non significatif	Modérée	Non significatif	Modérée	Faible	Non significatif	Forte	Inconnu	Moyenne	Modéré	Faible	Inconnue	Non concerné	Forte	Inconnu	Faible	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Faible	Faible	Non concerné	
FRLR 103	La Rivière Sainte-Suzanne	Faible	Faible	Non significatif	Identifiée (traitement déchets)	Impact incertain (bon état chimique mais nombreuses détections)	Faible	Non significatif	Forte	Non significatif	Faible	Modérée	Non significatif	Très forte	Fort	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Faible	Faible	Faible	Faible	Non concerné	Moyenne	Inconnu	Forte	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Moyenne	Faible	Non concerné	
FRLR 104	La Rivière Saint-Jean	Faible	Faible	Non significatif	Identifiée (prélèvement central thermique)	(prélèvement industriel affectant la continuité écologique, bon état chimique, bon état biologique)	Significative	Significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Faible	Forte	Significatif	Très forte	Fort	Modérée	Fort	Non significatif	Forte	Inconnu	Moyenne	Modéré	Faible	Faible	Non concerné	Forte	Inconnu	Forte	Inconnu	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 105	Rivière des Fleurs Jaunes	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Très forte	Significatif	Fort	Modérée	Non significatif	Modérée	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Faible	Moyenne	Inconnu	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné	Non concerné	Forte	Faible	Non concerné		
FRLR 106	Rivière du Mat amont	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Faible	Non significatif	Très forte	Significatif	Fort	Moyenne	Non significatif	Moyenne	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Faible	Inconnue	Inconnu	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Forte	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 107	Rivière du Mât Intermédiaire	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Faible	Non significatif	Très forte	Significatif	Fort	Moyenne	Non significatif	Forte	Fort	Modérée	Modérée	Non significatif	Faible	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Faible	Inconnue	Non concerné	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Moyenne	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 108	Rivière du Mât aval	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Fort	Très forte	Potentiel	Très forte	Moyen	Forte	Faible	Non significatif	Forte	Inconnu	Forte	Fort	Modéré	Inconnue	Non concerné	Moyenne	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 109	Le Bras de Caverne	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Absence de pression identifiée	Non significatif	Absence de pression identifiée	Non significatif	Faible	Nulle ou faible	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Inconnue	Non concerné	Inconnue	Inconnu	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Moyenne	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 110	Le Bras des Lianes	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non significatif	Identifiée (prélèvement)	Impact avéré (prélèvement affectant la continuité écologique)	Significative	Significatif	Faible	Significatif	Fort	Modérée	Non significatif	Modérée	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Faible	Inconnue	Non concerné	Moyenne	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Faible	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 111	Le Bras Panon	Faible	Faible	Non significatif	Incertitude sur la pression (ICPE agroalimentaire)	Absence avérée d'impact	Faible	Non significatif	Très forte	Non significatif	Faible	Très forte	Significatif	Très forte	Fort	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Forte	Fort	Modéré	Inconnue	Non concerné	Moyenne	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 112	La Rivière des Roches	Faible	Faible	Non significatif	Incertain sur la pression (ICPE agroalimentaire)	Absence avérée d'impact	Faible	Non significatif	Très forte	Significatif	Faible	Modérée	Non significatif	Forte	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Forte	Fort	Modéré	Faible	Non concerné	Moyenne	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Moyenne	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 113	La Rivière des Marsouins	Faible	Faible	Non significatif	Identifiée (prélèvement)	Impact avéré (prélèvement affectant la continuité écologique)	Significative	Significatif	Forte	Non significatif	Faible	Modérée	Non significatif	Forte	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Forte	Fort	Modéré	Moyenne	Non concerné	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Forte	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 114	La Rivière de l'Est	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non significatif	Identifiée (prélèvement)	Impact avéré (prélèvement affectant la continuité écologique)	Significative	Significatif	Forte	Significatif	Fort	Modérée	Non significatif	Moyenne	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Moyenne	Modéré	Faible	Inconnue	Non concerné	Inconnue	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 115	La Rivière Langevin	Faible	Faible	Non significatif	Identifiée (prélèvement)	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Forte	Significatif	Fort	Moyenne	Non significatif	Moyenne	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Inconnu	Moyenne	Modéré	Faible	Forte	Inconnu	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné	Non concerné	Forte	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 116	La Rivière des Remparts	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Faible	Non significatif	Forte	Non significatif	Faible	Modérée	Non significatif	Moyenne	Moyen	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Moyenne	Modéré	Faible	Moyenne	Non concerné	Moyenne	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné	Non concerné	Faible	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 117	Le Bras de la Plaine	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Très forte	Significatif	Fort	Forte	Non significatif	Modérée	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Modérée	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Modéré	Faible	Non concerné	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Faible	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 118	Cirque de Cilaos	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Très forte	Significatif	Fort	Nulle ou faible	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Faible	Moyenne	Inconnu	Forte	Inconnu	Faible	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Forte	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 119	Bras de Cilaos	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Modérée	Non significatif	Fort	Nulle ou faible	Non significatif	Modérée	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Modéré	Faible	Non concerné	Forte	Inconnu	Forte	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 120	La Rivière Saint-Etienne	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Modérée	Non significatif	Fort	Nulle ou faible	Potentiel	Moyenne	Moyen	Modérée	Modérée	Non significatif	Forte	Inconnu	Forte	Fort	Modéré	Moyenne	Non concerné	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 121	La Ravine Saint-Gilles	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Forte	Significatif	Fort	Modérée	Potentiel	Forte	Non significatif	Forte	Fort	Potentiel	Forte	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Absence avérée d'impact	Inconnue	Non concerné	Inconnue	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 122	Rivière des Galets amont	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Très forte	Significatif	Fort	Nulle ou faible	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Faible	Inconnue	Non concerné	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Moyenne	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 123	Bras de Sainte-Suzanne	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Très forte	Significatif	Fort	Nulle ou faible	Non significatif	Modérée	Non significatif	Absence de pression identifiée	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Absence avérée d'impact	Inconnue	Non concerné	Inconnue	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Faible	Absence avérée d'impact	Non concerné		
FRLR 124	Rivière des Galets couloir	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Significative	Significatif	Modérée	Potentiel	Fort	Forte	Non significatif	Modérée	Non significatif	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Moyenne	Modéré	Faible	Faible	Non concerné	Forte	Inconnu	Moyenne	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Non concerné		

Annexe 2 : Synthèse des pressions-impacts sur les eaux souterraines

CODE ME	Nom de la ME	PONCTUELLES					PRELEVEMENTS			DIFFUSES								
		Pression assainissement collectif	Impact assainissement collectif	Impact assainissement collectif DCE	Pression industrielle	Impact Industrielle	Pression	Impact	Impact DCE	Pression azote agricole	Impact azote agricole	Pression pesticide agricole	Impact pesticide agricole	Pression assainissement non collectif	Impact assainissement non collectif	Impact assainissement non collectif DCE	Pression ruissellement	Impact ruissellement
FRLG113	Formations volcaniques du littoral de La Montagne	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Non significatif	Forte	Inconnu
FRLG114	Formations volcaniques de la Roche Ecrite à Plaine des Fougères	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Modéré	Non significatif	Faible	Fort	Faible	Faible	Modérée	Fort	Non significatif	Modérée	Non significatif
FRLG115	Formations volcaniques de Bébour-Bélouve - Plaine des Lianes	Nulle	Nulle	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif
FRLG116	Formations volcaniques de la Plaine des Palmistes	Nulle	Nulle	Non significatif	Incertitude sur la pression (3 anciennes décharges)	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Modérée	Faible	Modérée	Faible	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif
FRLG117	Formations volcaniques du Massif sommital de La Fournaise	Nulle	Nulle	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Modérée	Modérée	Faible	Fort	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif
FRLG118	Formations volcaniques de la Plaine des Grègues - Le Tampon	Nulle	Nulle	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Modérée	Faible	Modérée	Faible	Modérée	Modérée	Non significatif	Modérée	Non significatif
FRLG119	Formations volcaniques de la Plaine des Cafres - Le Dimitile	Modérée	Modérée	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Modérée	Fort	Faible	Faible	Modérée	Fort	Non significatif	Forte	Inconnu
FRLG120	Formations volcaniques des Makes	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Faible	Faible	Faible	Faible	Modérée	Faible	Non significatif	Modérée	Non significatif
FRLG121	Formations volcaniques de la Planèze du Maïdo à Grand Bénare	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Modérée	Faible	Faible	Faible	Modérée	Modérée	Non significatif	Modérée	Non significatif
FRLG122	Formations volcaniques et volcano-sédimentaires de la Ravine Saint Gilles	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Très forte	Modéré	Non significatif	Modérée	Modérée	Faible	Faible	Modérée	Faible	Non significatif	Forte	Inconnu
FRLG123	Formations volcaniques de Bois de Nêfles à Dos d'âne	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Faible	Très fort	Faible	Modéré	Modérée	Fort	Non significatif	Forte	Inconnu
FRLG124	Formations volcaniques sommitales de La Montagne	Faible	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé et absence de pression)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Faible	Faible	Faible	Faible	Modérée	Faible	Non significatif	Forte	Inconnu
FRLG125	Formations volcano-détritiques du Cirque de Salazie	Nulle	Nulle	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Modérée	Modérée	Faible	Faible	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif
FRLG126	Formations volcano-détritiques du Cirque de Cilaos	Modérée	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif
FRLG127	Formations volcano-détritiques du Cirque de Mafate	Nulle	Nulle	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact (état non dégradé)	Nulle à faible	Nul à faible	Non significatif	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif

Annexe 3 : Synthèse des pressions-impacts sur les plans d’eau et les eaux de transition

CODE ME	Nom de la ME	PONCTUELLES				DIFFUSES								PECHE, BRACONNAGE, EEE ET AUTRES ACTIVITES											
		Pression assainissement collectif	Impact assainissement collectif	Pression industrielle	Impact Industrielle	Pression assainissement non collectif	Impact assainissement non collectif	Pression ruissellement	Impact ruissellement	Pression azote agricole	Impact azote agricole	Pression pesticide agricole	Impact pesticide agricole	Pression Pêche bichique	Impact Pêche bichique	Pression Pêche loisir	Impact Pêche loisir	Pression braconnage	Impact braconnage	Pression espèces ornementales	Impact espèces ornementales	Pression Spiruline	Pression Aquaponie	Pression Activités nature	Impact Activités nature
FRL01	Grand Etang	Absence de pression identifiée	Absence de pression identifiée	Absence de pression identifiée	Absence d'impact	Absence de pression identifiée	Absence d'impact	Faible	Absence d'impact	Absence de pression identifiée	Absence d'impact	Absence de pression identifiée	Absence d'impact	Absence d'impact	Absence d'impact	Faible	Inconnu	Inconnue	Inconnu	Forte	Inconnu	Absence de pression identifiée	Absence de pression identifiée	Absence de pression identifiée	Absence d'impact
FRLT01	Etang du Gol	Forte	Significatif	Identifiée (rejets)	Impact avéré (rejets industriels impactant l'état de la masse d'eau)	Forte	Potentiel	Forte	Potentiel	Moyenne	Significatif	Forte	Fort	Moyenne	Absence d'impact	Moyenne	Inconnu	Forte	Fort	Forte	Moyen	Absence de pression identifiée	Absence de pression identifiée	Absence de pression identifiée	Absence d'impact
FRLT02	Etang de Saint-Paul	Faible	Absence d'impact	Absence de pression identifiée	Impact incertain (incertitude sur l'origine de la substance : acide sulfonique de perfluorooctane-PFAS)	Forte	Potentiel	Forte	Potentiel	Moyenne	Potentiel	Moyenne	Moyen	Inconnue	Inconnu	Inconnue	Inconnu	Forte	Fort	Faible	Fort	Absence de pression identifiée	Absence de pression identifiée	Forte	Inconnu

Annexe 4 : Synthèse des pressions-impacts sur les eaux littorales

CODE ME	Nom de la ME	PONCTUELLES				DIFFUSES								Aléatrations hydromorpho logiques	PECHE, CHASSE, BRACONNAGE, AQUACULTURE										ACTIVITES DE LOISIRS							
		Pression assainissement collectif	Impact assainissement collectif	Pression Industrielle	Impact Industrielle	Pression assainissement non collectif	Impact assainissement non collectif	Pression ruissellement urbain	Impact ruissellement urbain	Pression azote agricole	Impact azote agricole	Pression pesticide agricole	Impact pesticide agricole		Pression pêche pro	Impact pêche pro	Pression pêche à pied RNMR	Impact pêche à pied RNMR	Pression chasse ss marine	Impact chasse ss marine	Pression braconnage	Impact braconnage	Pression aquaculture	Impact aquaculture	Pression nautisme	Impact nautisme	Pression plongée	Impact plongée	Pression baignade	Impact baignade	Pression sport de glisse	Impact sport de glisse
FRLC101	Barachois - Sainte-Suzanne (Saint Denis)	Forte	Potentiel	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Forte	Potentiel	Forte	Potentiel	Nulle ou faible	Non significatif	Très forte	Potentiel	Moyenne	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
FRLC102	Sainte-Suzanne - Sainte-Rose (Saint Benoit)	Forte	Potentiel	Pression identifiée (rejets)	Impact avéré (rejets industriels, station sentinelle)	Modérée	Non significatif	Modérée	Non significatif	Modérée	Non significatif	Très forte	Potentiel	Moyenne	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
FRLC103	Sainte-Rose - La Porte (Volcan)	Modérée	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Faible	Non significatif	Faible	Non significatif	Modérée	Non significatif	Moyenne	Non significatif	Nulle	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
FRLC104	La Porte - Pointe du Parc (Saint Joseph)	Modérée	Non significatif	Incertitude sur la pression (manque de données)	Absence avérée d'impact (les pressions industrielles ne sont pas à l'origine des dégradations écologiques)	Modérée	Potentiel	Modérée	Non significatif	Modérée	Significatif	Forte	Significatif	Nulle	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
FRLC105	Pointe du Parc - Pointe au Sel (Saint Louis)	Forte	Potentiel	Identifiée (rejets ICPE)	Impact avéré (rejets industriels)	Modérée	Potentiel	Forte	Inconnu	Modérée	Potentiel	Modérée	Potentiel	Nulle	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
FRLC106	Pointe au Sel - Cap La Houssaye (Ouest)	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact	Modérée	Non significatif	Forte	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Modérée	Non significatif	Nulle	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
FRLC107	Cap La Houssaye - Pointe des Galets (Saint Paul)	Forte	Non significatif	Incertitude sur la pression (ICPE proche de la cote)	Absence avérée d'impact (état non dégradé en dépit de pressions existantes)	Modérée	Non significatif	Forte	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Moyenne	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
FRLC108	Pointe des Galets - Barachois (Le Port)	Modérée	Non significatif	Pression identifiée (rejets industriels et sites/sols pollués)	Absence avérée d'impact (état non dégradé en dépit de pressions existantes)	Modérée	Non significatif	Forte	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Nulle ou faible	Non significatif	Moyenne	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné	Non concerné
FRLC109	Zone récifale - Saint-Pierre	Modérée	Potentiel	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact industrielle (RCE : les pressions industrielles ne contribuent pas à l'origine des dégradations écologiques)	Modérée	Potentiel	Forte	Significatif	Moyenne	Potentiel	Forte	Potentiel	Moyenne	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Faible	Modérée	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Faible	Modérée	Faible	Modérée	Faible	Modérée
FRLC110	Zone récifale - Etang-Salé	Faible	Non significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact industrielle (RCE : les pressions industrielles ne contribuent pas à l'origine des dégradations écologiques)	Modérée	Potentiel	Forte	Significatif	Modérée	Potentiel	Modérée	Potentiel	Moyenne	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Nulle	Nulle	Inconnu	Inconnu	Non concerné	Non concerné	Non significatif	Non significatif	Faible	Modérée	Non significatif	Non significatif	Non significatif	Non significatif
FRLC111	Zone récifale - Saint-Leu	Modérée	Potentiel	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact industrielle (RCE : les pressions industrielles ne contribuent pas à l'origine des dégradations écologiques)	Modérée	Potentiel	Forte	Significatif	Modérée	Potentiel	Modérée	Potentiel	Moyenne	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Inconnu	Faible	Modérée	Inconnu	Inconnu	Non significatif	Non significatif	Non significatif	Non significatif	Faible	Modérée	Non significatif	Non significatif	Non significatif	Non significatif
FRLC112	Zone récifale - Saint-Gilles	Modérée	Significatif	Absence de pression identifiée	Absence avérée d'impact industrielle (RCE : les pressions industrielles ne contribuent pas à l'origine des dégradations écologiques)	Modérée	Significatif	Forte	Significatif	Modérée	Potentiel	Moyenne	Potentiel	Moyenne	Faible	Potentiel	Inconnu	Inconnu	Nulle	Nulle	Faible	Modérée	Inconnu	Inconnu	Non significatif	Non significatif	Faible	Modérée	Faible	Modérée	Faible	Modérée