

**Plan Départemental de  
Protection du milieu  
aquatique et de Gestion des  
ressources piscicoles de La  
Réunion  
2021-2026**

**CEB du 16 septembre 2021**

Anaïs Grondin

Chargée de missions à la  
Fédération de Pêche de La Réunion



## Qu'est ce que le **Plan Départemental de Protection du milieu aquatique et de Gestion des ressources piscicoles (PDPG)**

- ✓ **Document de référence** des associations de pêche de loisir
- ✓ **Diagnostic de l'état des populations** de poissons et macro-crustacés
- ✓ **Plan d'actions** pour la protection, la restauration et la gestion du milieu aquatique, et la gestion des ressources piscicoles



## Le PDPG de La Réunion

- ✓ Réalisé par Chloé Mériel ancienne chargée d'étude, avec nos AAPPMA et nos principaux partenaires
- ✓ 3ème PDPG **2021-2026** sur les **13 rivières pérennes et 4 étangs**
- ✓ Différent de celui des autres départements = Focaliser sur **préservation du milieu aquatique**
- ✓ Leviers limités sur la gestion de la **ressource halieutique indigène**  
Seul levier gestion halieutique = truite (finalisation étude impact truite)



# Introduction

## Le PDPG de La Réunion

1. Livrets rivières et plans d'eau
2. Bilan à l'échelle de l'île
3. Plan d'actions
4. Fiches actions partenaires



## A. Description et état des rivières

- ✓ Informations : sources, AAPPMA gestionnaire, linéaire, ...
- ✓ Cartographie de la rivière
- ✓ État chimique et écologique
- ✓ Pressions et impacts des captages (>10 m<sup>3</sup>), des obstacles à la continuité, de la pêche (loisir, bichiques) et le braconnage

→ **Identification pressions anthropiques majeures**

→ **Priorisation problématiques**



## B. Peuplement piscicole





- ✓ Poissons et macro-crustacés
- ✓ À partir des données du RP 2016-2019
- ✓ Présence/absence des espèces et leur colonisation maximale en fonction des obstacles présents

→ **Vision des espèces présentes sur le linéaire**

→ **Détermination causes probables de l'absence des espèces (naturelle ou anthropique)**

→ **Analyse simple des enjeux associés**

Rivière Saint-Denis			Présence des espèces par tronçon - Période 2016/2018				
			Tronçon StDenis0	Tronçon StDenis1	Tronçon StDenis2	Tronçon StDenis3	Tronçon StDenis4
Poissons	Cabot Bouche-ronde	COA					
		SIC			*	*	
	Anguille	AMA			*	*	
	Chitte	AGO					
	Poisson Plat	KUL					
	Loche des sables	AWA					
	Cabot noir	ELF					
Obstacles anthropiques par tronçons			Pêcheries	Seuil Bourbon	Captage Bellepierre Radier de la Colline	-	-
Obstacles naturels par tronçons			-	Assec	-	-	Cascade Bras Guillaume

-  Présence marquée de l'espèce = densité classée de moyenne à très forte
-  Présence probable de l'espèce en fonction de la zone maximale colonisable par l'espèce sans obstacle anthropique
-  Colonisation naturelle impossible
-  Absence non naturelle ou présence en faible densité

## C. État des stocks piscicoles par rivière

- ✓ À partir des estimations des stocks de 2016-2019 d'Ocea Consult'
- ✓ Détermination évolution des stocks

## → D. Espèces cibles par rivière

- ✓ Orientation actions localement

Rivière Saint-Denis			Stock population à échelle de l'île	Tendance évolution des stocks 2016 - 2019
Poissons	Cabot Bouche-ronde	COA	-	
		SIC	+	Stagnation
	Anguille Marbrée	AMA	-	
	Chitte	AGO	-	
	Poisson Plat	KUL	-	
	Loche des sables	AWA	-	
	Cabot noir	ELF	-	
Crustacés	Chevaquine	ATY	+	Diminution
	Chevrette G. Bras	MAA	+	Augmentation
	Camaron	MAL	++	Diminution

- ++ Population majeure à l'échelle de l'île (stock théorique rivière important par rapport au stock total île)
- + Population soutenue à l'échelle de l'île (stock théorique rivière non négligeable par rapport au stock total île)
- Population de moindre importance à l'échelle de l'île (stock théorique rivière difficilement quantifiable)

## État des stocks de l'île

			Saint-Denis	Pluies	Sainte-Suzanne	Saint-Jean	Mât	Roches	Marsouins	Est	Langevin	Remparts	Saint-Etienne	Saint-Gilles	Galets	Tendance d'évolution à l'échelle de l'île 2016-2019
Poissons	Cabot Bouche-ronde	COA	-	-	-	-	++	-	++	-	-	-	+	-	+	Diminution
		SIC	+	+	-	+	++	+	++	-	-	-	++	-	++	Diminution
	Anguille Marbrée	AMA	-	+	-	++	++	+	+	-	-	-	++	-	+	Augmentation
	Chitte	AGO	-	-	-	+	+	++	++	-	-	-	++	-	-	Diminution
	Poisson Plat	KUL	-	+	+	++	+	+	++	-	-	-	+	-	+	Stagnation
	Loche des sables	AWA	-	+	+	++	+	-	-	-	-	-	++	-	++	Diminution
	Cabot noir	ELF	-	-	++	++	+	++	+	-	-	-	++	-	-	Diminution
Crustacés	Chevaquine	ATY	+	-	+	-	++	+	+	-	++	+	+	+	-	Diminution
	Chevrette G. Bras	MAA	+	-	++	++	+	+	+	-	-	-	++	-	-	Augmentation
	Camaron	MAL	++	-	+	-	+	-	++	-	+	-	-	-	+	Stagnation

- Stocks les plus importants à échelle de l'île : Rivière Saint-Jean, du Mât, Marsouins et Saint-Étienne
- Les stocks sont en diminution pour la quasi-totalité des espèces amphihalines sur les dernières années



## Stratégie ciblée pour chaque espèce

### **Chitte (*A. telfairii*) :**

- Diminution stocks total de l'île et sur toutes les rivières (sauf la rivière du Mât)
- ✓ Surveillance accrue des rivières à forts stocks = rivières des Roches, des Marsouins et Saint-Étienne
- ✓ Suivi de l'avancement des travaux d'amélioration de la franchissabilité des ouvrages en vue de la restauration de la continuité écologique



- Des actions internes adaptées aux moyens humains et financiers
- ✓ Fédération Départementale des AAPPMA de La Réunion : **19** actions
- ✓ AAPPMA des Rivières du Nord : **9** actions
- ✓ AAPPMA de Saint-André : **7** actions
- ✓ AAPPMA des Rivières du Sud : **8** actions



# Plan d'actions du PDPG

Actions se déclinent dans 4 domaines :

## Surveillance et contrôles

- Missions de surveillance « classiques »
- Missions de surveillance ciblées (suite à l'analyse du PDPG)
- Bancarisation des missions afin d'adapter le plan de surveillance annuellement
- ...

## Communication/sensibilisation

- Animations et communication adaptées au type de public et aux problématiques locales
- Supports de communication adaptés localement (suite à l'analyse du PDPG)
- Outils pédagogiques à développer
- ...

## Acquisition de connaissance

- Espèces Exotiques Envahissantes
- Pêches d'inventaires sur des zones d'intérêt
- ...

## Gestion

- Création et accompagnement des nouvelles associations de pêche
- ...

- ✓ Feuillet regroupant actions, projets ou chantiers prévus par les partenaires de la FDAAPPMA avec impact (positif ou négatif) sur le milieu aquatique de La Réunion sur 2021-2026
- ✓ Fiches pouvant être mises à jour annuellement pour une vision des impacts sur le milieu aquatique à court terme



# Conclusion

## Plan Départemental de Protection du milieu aquatique et de Gestion des ressources piscicoles (PDPG)

- ✓ Document opérationnel que vous pourrez vous approprier afin que nous puissions collaborer dans la mise en œuvre d'actions préconisées
- ✓ Partagez-le sur les portails documentaires
- ✓ Bientôt disponible en téléchargement sur notre site (<http://www.pechereunion.fr/>)
- ✓ Pour plus d'informations : cellule.technique.federation@gmail.com

