



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
RÉUNION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Commission amphihalins : bilan 2018-2022 et prolongation de son mandat



**CEB du 24/11/2022**

*Photos : Anne-Cécile MONNIER*

# Ordre du jour

**1) Bilan du plan d'actions 2018-2022 de la commission amphihalins**

**2) Nouveau mandat pour la commission**

1) Périmètre et fonctionnement

2) Échanges plan d'actions 2023-2024

# 1. Bilan du plan d'actions 2018-2022

- 28/03/2018 : le CEB valide le principe de la **création d'une commission** amphihalins au sein du CEB
  - 20/06/2018 : 1ère réunion de la commission
- 27/06/2018 : validation par le CEB de la **composition de la commission** créée pour 2 ans (délibération 2018-10 du 26 juillet 2018)
  - 05/10/2018 : 2ème réunion de la commission
- 06/02/2019 : validation du **plan d'actions** par le CEB
  - 01/10/2019 : 3ème réunion de la commission
  - 15/12/2020 : 4ème réunion de la commission
  - 12/10/2021 : 5ème réunion de la commission
  - 24/11/2022 : 6ème réunion de la commission

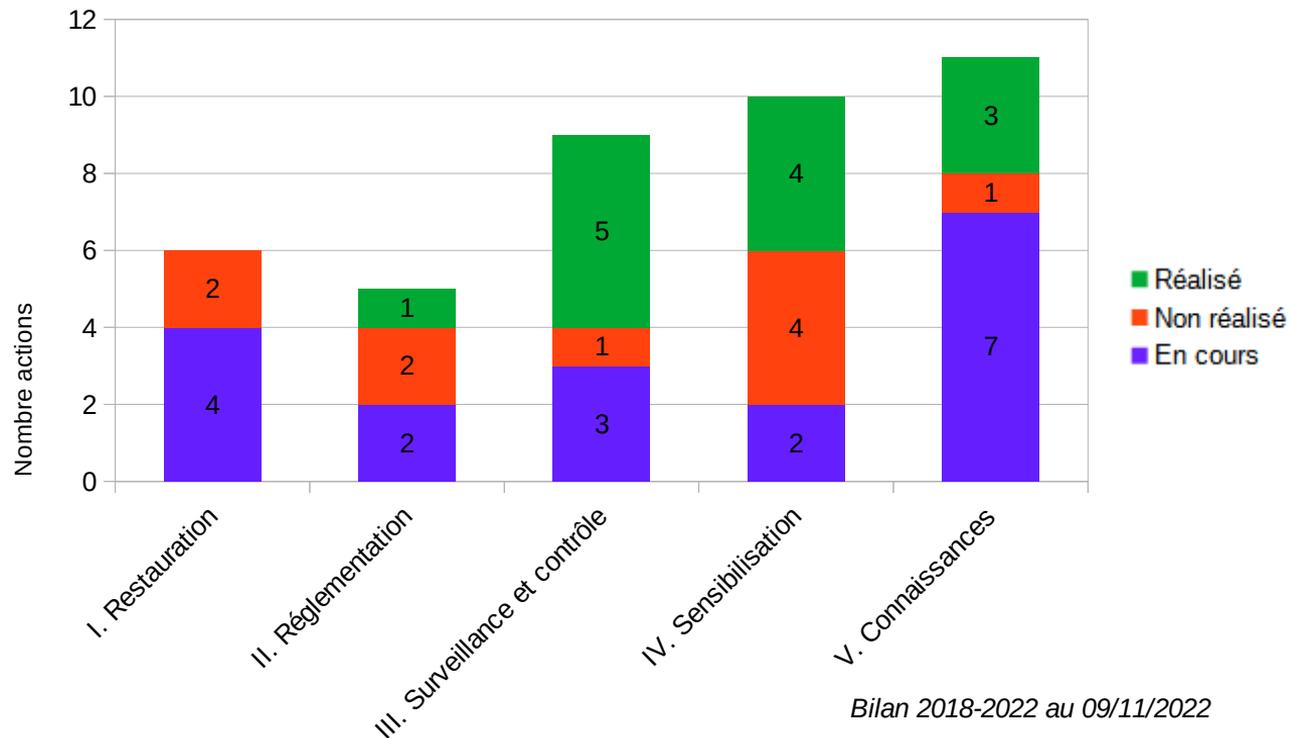
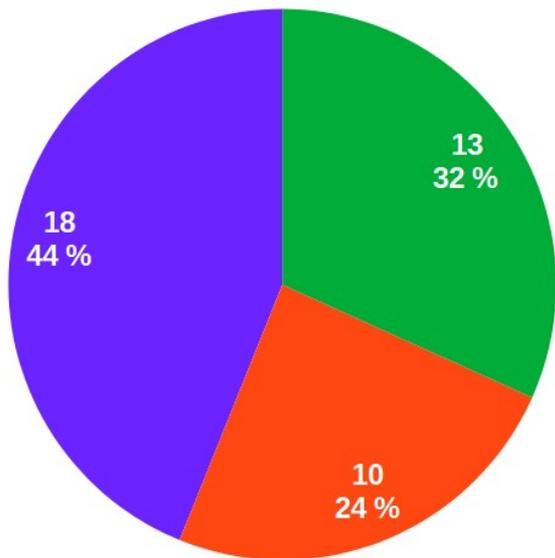
# 1. Bilan du plan d'actions 2018-2022

- Plan d'actions organisé en **5 axes** :
  - I** Accompagner les actions de **restauration** des milieux aquatiques
  - II** Faire évoluer la **réglementation**
  - III** Augmenter et coordonner les moyens de **surveillance et de contrôle** des milieux
  - IV Sensibiliser** tous les acteurs à la richesse et à la vulnérabilité des milieux aquatiques
  - V** Poursuivre l'**acquisition de données** sur la biologie et l'écologie des espèces

# Bilan du plan d'actions 2018-2022

- Bilan d'avancement des 41 actions :**

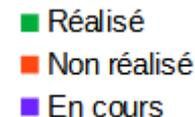
*(cf. doc séance, et discussions en comm amphihalins du 24/11/2022)*



# 1. Bilan du plan d'actions 2018-2022

## I. Accompagner les actions de restauration des milieux aquatiques

- **Animation territoriale** : SDAGE 2022-2027 et PDM validé, mais CLE peu actives pour la mise en place et l'animation des SAGE. Club GEMAPI non mis en place
- **Plan directeurs de conservation** « anguilles » et « loche des sables » : validés en 2017 mais non mis en œuvre à part quelques actions de sensibilisation
- **Plans de gestion rivière** en cours d'élaboration sur rivière du Mât, rivière Sainte-Suzanne, ravine Ermitage et ravine Saint-Gilles
- **Plans de gestion zones humides** en cours d'élaboration ou de révision sur la RNNESP et la CIVIS



# 1. Bilan du plan d'actions 2018-2022

## II. Faire évoluer la réglementation

- Evolution de la réglementation nationale sur la **gestion des espèces amphihalines** : décret en concertation locale
- Evolution de la **réglementation nationale sur les frayères** : statu quo (priorité donnée au point précédent)
- **Protection « espèces protégées » L411-1 pour *Macrobrachium hirtiminaus***: non réalisé (vérifier avant si l'espèce a disparu ou pas)
- **Réglementation bichiques** : arrêté préfectoral signé le 30/12/2021, et régularisation des embouchures en cours



■ Réalisé  
■ Non réalisé  
■ En cours

# 1. Bilan du plan d'actions 2018-2022

## III. Augmenter et coordonner les moyens de surveillance et de contrôle des milieux

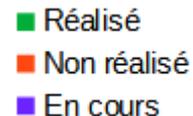
- **Moyens de contrôles renforcés** : création de l'unité littorale des affaires maritimes (ULAM) dotée de 4 agents, renforcement BNOI (7 → 11 agents), création de l'OCLAESP (9 agents)
- Pas de création de corps de **gardes jurés au CRPMEM**
- **Surveillance et médiation** : création de brigades d'éco-gardes sur la rivière Saint-Etienne et la rivière du Mât. Poste de médiatrice sur la rivière Saint-Denis (à renouveler)
- **Coordination des services de police au sein de la MIPE**, surtout sur les bichiques, même si pas de stratégie globale amphihalins



■ Réalisé  
■ Non réalisé  
■ En cours

## IV. Sensibiliser tous les acteurs à la richesse et à la vulnérabilité des milieux aquatiques

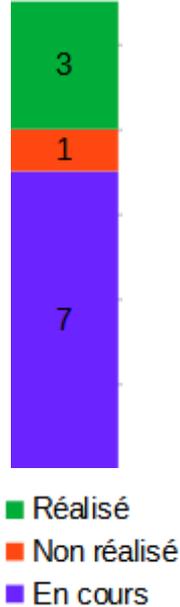
- **Supports de communication** : poster « DEAL » sur les espèces patrimoniales d'eau douce diffusé aux écoles, collèges et lycées (2019 – réimpression 2022), **panneaux** sur les anguilles et la loche des sables, **documentaire anguilles**
- **1-2 communiqués de presse / an** diffusés par le CEB ou la préfecture
- **Supports pédagogiques** : création pour l'AAPPMASA (Petit étang). Caravane pédagogique non mise en place
- **Supports techniques** : espace documentaire en cours, mais guide naturaliste, séminaire amphihalins et formations non mis en place



# 1. Bilan du plan d'actions 2018-2022

## V. Poursuivre l'acquisition de données sur la biologie et l'écologie des espèces

- **Révision taxonomique** : travail finalisé fin 2022 (MNHN). Evolution des listes d'espèces à La Réunion (not. pour les cabots noirs)
- **Ecologie des espèces** : études réalisées ou en cours sur les préférences d'habitats (PHACAR), les calendriers de migration (Dynapop et Bichique la monté), mais non réalisées sur les zones de ponte
- **Suivis des ouvrages de franchissement** du petit bras de Cilaos, du Bras de la Plaine et de la rivière Saint-Denis, de la rivière Langevin
- **Partage des connaissances et coordination** des actions de R&D : partiellement fait en commission et autres réunions



# 1. Bilan du plan d'actions 2018-2022

**Des questions du CEB ?**

# Ordre du jour

## 1) Bilan du plan d'actions 2018-2022 de la commission amphihalins

## 2) Nouveau mandat pour la commission

- 1) Périmètre et fonctionnement
- 2) Échanges plan d'actions 2023-2024

## 2.1 Périmètre et fonctionnement de la commission

- **Commission thématique « amphihalins » du CEB** créé par délibération 2018-10 du 26 juillet 2018, **pour 2 ans**
- Proposition de :
  - **pérenniser** cette commission
  - **Élargir le périmètre à la gestion des milieux aquatiques** : cohérence d'une approche centrée sur les habitats (milieux aquatiques) et pas seulement les espèces. Lien fort avec le SDAGE et son orientation fondamentale n° 3 « *Préserver et rétablir les fonctionnalités des milieux aquatiques et leur biodiversité* »

→ cf. projet de délibération transmis par mail

## 2.1 Périmètre et fonctionnement de la commission

- **Périmètre : gestion et préservation des milieux aquatiques en vue de l'atteinte du bon état, en particulier :**
  - **conservation et gestion durable des amphihalins**
  - plan de restauration de la **continuité écologique**
  - préservation des **zones humides**
  - Ne comprend pas les actions liées au **lagon** → action spécifique à mettre en place

## 2.1 Périmètre et fonctionnement de la commission

- **Fonctionnement :**
  - commission thématique qui **prépare** le CEB (mais ne délibère pas)
  - Lieu de **concertation locale** pour construire des compromis et faire émerger des consensus, et faire du lien entre les programmes
  - **Instance de gestion des poissons et crustacés migrateurs** (remplace COPIL pêche annuel et fait office de COGEPOMI)
  - Instance de **suivi des mesures du PDM**
  - Secrétariat DEAL

## 2.1 Périmètre et fonctionnement de la commission

- **Composition :**
  - **idem** commission amphihalins + ADAPAEF + CRPMEM + Chambre agriculture + CBNM (?).
  - Question de la **représentation des pêcheurs** (analogie par rapport aux COGEPOMI) :  
→ *mentionner explicitement les 3 AAPPMA (non membres du CEB) en plus de la FDAAPPMA ?*
  - Question des **personnalités qualifiées** : actuellement sous-représentation des milieux aquatiques d'eau douce :  
→ *intégrer M. Pierre Valade (expert CSRPN), non membre du CEB mais membre de la commission amphihalins depuis 2018 ?*
- **Présidence : ?**

## 2.1 Périmètre et fonctionnement de la commission

### Avis des membres sur le projet de délibération transmis ?

*Intégrant +3 AAPPMA  
et + Pierre Valade*

## 2.2 Plan d'actions 2023-2024

- Un **plan d'actions** sur 2 ans à valider par le CEB, avec un bilan annuel. Pas de moyens propres → implication des membres de la commission
- **6 axes proposés** (proches du plan 2018-2022) :
  1. **Restaurer les milieux aquatiques**
  2. Faire évoluer la **réglementation**
  3. Lutter contre le **braconnage**
  4. **Sensibiliser** à la richesse et à la vulnérabilité des milieux aquatiques
  5. **Acquérir des données** sur les espèces amphihalines et les milieux aquatiques
  6. Renforcer la **gouvernance et le suivi** des actions

Nouveau

## 2.2 Plan d'actions 2023-2024

- Travail engagé lors de la commission amphihalins du 10/11/2022 : **déclinaison en objectifs et actions opérationnelles priorités.**  
A préciser en termes de portage au sein de la commission
- Proposition de calendrier :
  - Décembre 2022 : **consultation** par la DEAL des membres de la commission pour connaître leur positionnement sur le plan d'actions, comme pilote ou partenaire
  - Février 2023 : **retour des membres de la commission**
  - **Mars-avril 2023 : réunion de la commission** pour faire la **synthèse de ces positionnements** et commencer le suivi
  - S1 2024 : **présentation au CEB** du plan d'actions

## 2.1 Périmètre et fonctionnement de la commission

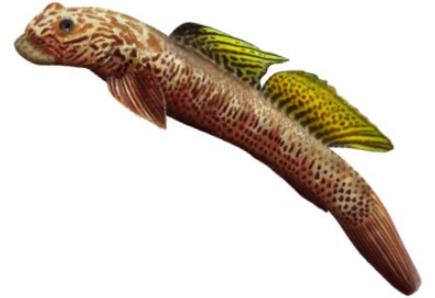
**Des questions du CEB ?**



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
RÉUNION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Merci de  
votre attention !**





**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
RÉUNION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# ANNEXES

## 2.1 Périmètre et fonctionnement de la commission

- Composition détaillée (pour mémoire) :
  - **présidence** et vice-présidence du CEB
  - **collectivités** : EPCI (CINOR, CIREST, CASUD, CIVIS, TCO), Département, Région
  - services de l'**État** concernés : DEAL, DMSOI
  - **établissements publics** : Office de l'eau, Office français de la biodiversité, IFREMER
  - **gestionnaires** de milieu naturels : Parc national, gestionnaire de la Réserve naturelle nationale de l'étang de Saint-Paul
  - différentes catégories de **pêcheurs** : FDAAPPMA (représentant les différentes AAPPMA et l'ADAPAEF), CRPMEM
  - **associations** de défense de l'environnement (Ecologie Réunion, SREPEN)
  - **EDF**
  - **chambres** consulaires (CA et CCIR)
  - **personnalité qualifiée** : Monsieur Jean-Lambert Join
  - **Conservatoire botanique** national de Mascarin

### 1. Restaurer les milieux aquatiques

- 1.1 Rétablir la continuité écologique
- 1.2 Mettre en place des plans de gestion à des échelles stratégiques (not. sur les 3 rivières de cirque)
- 1.3 Lutter contre les espèces exotiques envahissantes
- 1.4 Lutter contre les pollutions

### 2. Faire évoluer la réglementation

- 2.1 Renforcer la réglementation nationale sur la protection des espèces amphihalines
- 2.2 Mettre en œuvre et suivre la réglementation régionale de la pêche des bichiques
- 2.3 Renforcer la réglementation relative aux zones humides

### 3. Lutter contre le braconnage

- **3.1 Renforcer les moyens de contrôles et de surveillance des milieux aquatiques**
- **3.2 Augmenter la pression de contrôle**
- **3.3 Coordonner les actions de police au sein de la MIPE**

### 4. Sensibiliser à la richesse et à la vulnérabilité des milieux aquatiques

- 4.1 Sensibiliser et informer le grand public
- 4.2 Sensibiliser et informer les élus et partenaires techniques

### 5. Acquérir des données sur les espèces amphihalines et les milieux aquatiques

- 5.1 Diffuser et intégrer les nouvelles connaissances sur la taxonomie des espèces
- 5.2 Enrichir les connaissances sur les espèces à enjeu
- 5.3 Caractériser les habitats favorables des espèces
- 5.4 Etudier la dynamique des espèces amphihalines
- 5.5 Mieux connaître la pression sur les milieux liée aux usages

### 6. Renforcer la gouvernance et le suivi des actions

- **6.1 Renforcer la gouvernance**
- **6.2 Assurer une animation territoriale pour la mise en œuvre et le suivi des actions**