

Les anguilles de La Réunion



Des poissons migrateurs menacés de disparition

Parmi les 18 espèces d'anguilles décrites, 4 espèces sont présentes sur l'île de La Réunion. Les anguilles sont des poissons migrateurs amphihalins, c'est-à-dire qu'ils sont dans l'obligation de se déplacer entre les eaux douces (rivières et étangs) et salées (mers et océans) afin de réaliser la totalité de leur cycle biologique. Ce cycle biologique les rend sensibles à la dégradation des cours d'eau et des océans.

L'anguille marbrée

Anguilla marmorata

Quasi menacée (NT, UICN 2010*)

Présence à La Réunion : ++



Comment la reconnaître ?

- Son dos est marbré de brun-noir sur fond gris jaune et son ventre est blanc
- Elle devient argentée lorsqu'elle est prête à se reproduire
- Taille maximale observée : Femelle = 200 cm ; Mâle = 120 cm

Clé de détermination



- Présence de tâches ou de marbrures sur la peau
- La nageoire dorsale commence nettement en avant de l'anus

L'anguille marbrée africaine

Anguilla bengalensis labiata

En danger critique d'extinction (CR, UICN 2010*)

Présence à La Réunion : ---



- Même caractéristique que l'anguille marbrée (*A. marmorata*)

- La distinction avec l'anguille marbrée ne peut se faire que par analyse moléculaire

La pêche, oui ! Mais comment faire ?

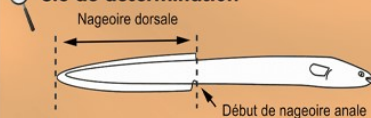
- La première chose à faire ? Acheter une carte de pêche chez un revendeur (informations sur pechereunion.fr)
- Dans quel but ? Participer à la protection et à la préservation du domaine piscicole
- Où pêcher ? En deuxième catégorie

- Quand pêcher ? Du 1er janvier au 31 janvier inclus et du 1er avril au 31 décembre inclus
- Comment pêcher ? À la ligne de fond (9 hameçons maximum) et à la tête (Film "Alon tête zanguille" disponible sur youtube.com)
- Combien d'anguilles marbrées ? 5 anguilles de 30 cm minimum et 60 cm maximum par jour et par pêcheur

Comment la reconnaître ?

- Son dos est brun-vert, son ventre est gris clair à jaunâtre
- Elle devient argentée lorsqu'elle est prête à se reproduire
- Taille maximum observée : Femelle = 120 cm ; Mâle = 120 cm

Clé de détermination



- La nageoire dorsale est courte et commence exactement au dessus de l'anus ou légèrement en avant

L'anguille bicolor

Anguilla bicolor bicolor

En danger critique d'extinction (CR, UICN 2010*)

Présence à La Réunion : +



L'anguille du Mozambique

Anguilla mossambica

En danger critique d'extinction (CR, UICN 2010*)

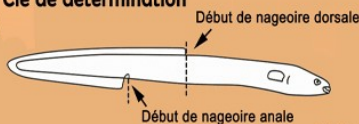
Présence à La Réunion : ++



Comment la reconnaître ?

- Son dos est vert-olive, son ventre est blanc
- Son dos devient brun à noir, son ventre blanc avec des reflets argentés lorsqu'elle est prête à se reproduire
- Taille maximale observée : Femelle = 120 cm ; Mâle = 120 cm

Clé de détermination



- La nageoire dorsale est longue et commence nettement en avant de l'anus

* IUCN : Union Internationale pour la Conservation de la Nature, France - Réunion, 2010

Conception : Anais GRONDIN, FDAAPMA 974 / Informations tirées du Plan Directeur de Conservation en faveur des anguilles de La Réunion 2018-2027 (Valade and Hoarau - OCEA Consult, 2018)
Fédération Départementale des Associations Agréées de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques de La Réunion / 208 route de La Passerelle, 97480 SAINT-JOSEPH / Tél. : 0262913248

Avec le soutien financier de l'Agence Française pour la Biodiversité