

## Espèce

Taxon **Anguilla bicolor bicolor** Descripteur McClelland, 1844 Code bassin Réunion ABI

Noms vernaculaires Shortfin eel (Anglais), Anguille à nageoire courte ou Anguille bicolor (Français), Z'anguille, Z'amab (Créole, Réunion), Muhunga (Mayotte), Amalomainty ou Amalomaitso (Malgache)

## Morphologie

Forme du corps **Serpentiforme**

Couleur **Dos brun vert, ventre gris clair**

Distinction sexe **Gonades (nécessite dissection)**

Taille maximum **1 200 mm**

Autres caractéristiques

**Nageoire dorsale courte, débute en face de la nageoire anale**



## Répartition et comportement

Aire de Répartition **Océan Indien**

Principaux habitats colonisés

**Chenal lentique, plat, plat courant, radier**

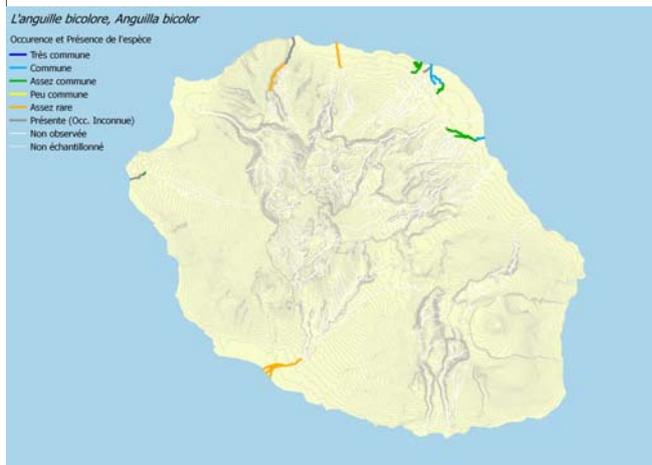
Technique de franchissement

**Reptation**

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) **300**

Comportement **Solitaire**

Régime alimentaire **Carnassier, Charognard**



## Reproduction

Cycle de vie **Catadrome**

Taille à maturité **700 (plus petite anguille argentée observée)**

Type de fraie **Reproduction marine**

Fécondité **Supérieur à 1 000 000**

Période de reproduction **Saison chaude et humide**

Vie larvaire **80 à 177 jours**

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques **Prise accidentelle** Braconnage **Ciblée (anguilles en générale)**

Pêche de loisir **Espèce interdite** Intérêt commercial local **Oui, vente directe, restaurateurs**

Taille réglementaire **Sans objet** Altération continuité **Sensibilité moindre**

Quota journalier **Sans objet** Habitats dégradés **Etang Gol, Ravine St-Gilles**

Période de pêche **Sans objet**

Parasites exotiques **Anguillicola crassus, Pseudodactylogyrus anguillae (d'origine asiatique) et Pseudodactylogyrus bini**

Prédateurs indigènes **Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar**

Prédateurs exotiques **Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata**

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) **NT**

UICN Réunion (2010) **CR C2(ai)**

Actualisation proposée **CR D**

## Espèce

Taxon **Agonostomus telfairii** Descripteur **Bennet, 1832** Code bassin Réunion **AGO**  
Noms vernaculaires **Fairy mullet (Anglais), mullet enchanteur (Français), Chitte (Créole, Réunion)**

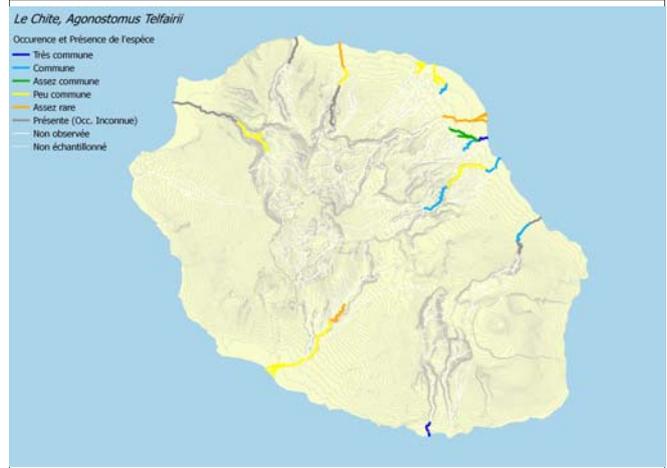
## Morphologie

Forme du corps **Allongé**  
Couleur **Argenté à dos brunâtre-verdâtre**  
Distinction sexe **NR**  
Taille maximum **440 mm**  
Autres caractéristiques  
**Lèvre supérieure développée**



## Répartition et comportement

Aire de Répartition **Sud Ouest Océan Indien**  
Principaux habitats colonisés  
**Plat courant, radier, rapide, cascades**  
Technique de franchissement  
**Saut**  
Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) **450**  
Comportement **Gregaire**  
Régime alimentaire **Herbivore, invertébrés**



## Reproduction

Cycle de vie **Catadrome ou Amphidrome (divergence entre auteurs)**  
Taille à maturité **Estimée à 135 mm à partir d'A. monticola**  
Type de fraie **NR**  
Fécondité **Supérieure à 200 000**  
Période de reproduction **NR**  
Vie larvaire **24 à 78 jours**

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques	<b>Prise accidentelle</b>	Braconnage	<b>Sensible peu ciblée</b>
Pêche de loisir	<b>Oui</b>	Intérêt commercial local	<b>Aucun</b>
Taille réglementaire	<b>180 mm</b>	Altération continuité	<b>Très sensible</b>
Quota journalier	<b>6</b>	Habitats dégradés	<b>Etang Gol, Ravine St-Gilles</b>
Période de pêche	<b>Janvier à mai et octobre à décembre</b>		
Parasites exotiques	<b>NR</b>		
Prédateurs indigènes	<b>Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar</b>		
Prédateurs exotiques	<b>Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata</b>		

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) **LC** UICN Réunion (2010) **EN D**  
Actualisation proposée **EN B2ab(ii)c(iv);D1+2**

## Espèce

Taxon **Anguilla marmorata** Descripteur Quoy & Gaimard, 1824 Code bassin Réunion AMA  
Noms vernaculaires Giant mottled eel (Anglais), Anguille marbrée (Français), congre, Z'anguille, Z'amab (Créole, Réunion), Muhunga (Mayotte), Amalombanda (Madagascar)

## Morphologie

Forme du corps   
Couleur   
Distinction sexe   
Taille maximum   
Autres caractéristiques



## Répartition et comportement

Aire de Répartition   
Principaux habitats colonisés  
  
Technique de franchissement  
  
Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m)   
Comportement   
Régime alimentaire



## Reproduction

Cycle de vie   
Taille à maturité   
Type de fraie   
Fécondité   
Période de reproduction   
Vie larvaire

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques	<input type="text" value="Prise accidentelle"/>	Braconnage	<input type="text" value="Ciblée (anguilles en générale)"/>
Pêche de loisir	<input type="text" value="Oui"/>	Intérêt commercial local	<input type="text" value="Oui, vente directe, restaurateurs"/>
Taille réglementaire	<input type="text" value="300 mm"/>	Altération continuité	<input type="text" value="Sensibilité moyenne"/>
Quota journalier	<input type="text" value="5"/>	Habitats dégradés	<input type="text" value="Etang Gol, Ravine St-Gilles"/>
Période de pêche	<input type="text" value="Janvier et avril à décembre"/>		
Parasites exotiques	<input type="text" value="Anguillicola crassus, Pseudodactylogyrus anguillae (d'origine asiatique) et Pseudodactylogyrus bini"/>		
Prédateurs indigènes	<input type="text" value="Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar"/>		
Prédateurs exotiques	<input type="text" value="Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis"/>		

## Etat de conservation

UICN Monde (2017)  UICN Réunion (2010)   
Actualisation proposée

## Espèce

Taxon **Anguilla mossambica** Descripteur Peters, 1852 Code bassin Réunion AMO

Noms vernaculaires African longfin eel (Anglais), Anguille du Mozambique (Français), Z'anguille, Z'amab (Créole, Réunion), Muhunga (Mayotte), Amalompotsy (Malgache)

## Morphologie

Forme du corps **Serpentiforme**

Couleur **Dos gris à vert olive, ventre clair**

Distinction sexe **Gonades (nécessite dissection)**

Taille maximum **1 200 mm**

Autres caractéristiques

Nageoire dorsale longue débute plus proche de la tête que la nageoire anale



## Répartition et comportement

Aire de Répartition **Sud Ouest Océan Indien**

Principaux habitats colonisés

**Plat courant, radier, rapide, cascades**

Technique de franchissement

**Reptation**

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) **900**

Comportement **Solitaire**

Régime alimentaire **Carnassier, Charognard**

L'anguille du Mozambique, *Anguilla mossambica*

Occurrence et Présence de l'espèce  
— Très commune  
— Commune  
— Assez commune  
— Peu commune  
— Assez rare  
— Présente (Occ. Inconnue)  
— Non observée  
— Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie **Catadrome**

Taille à maturité **NR**

Type de fraie **Reproduction marine**

Fécondité **Supérieur à 1 000 000**

Période de reproduction **Saison chaude et humide**

Vie larvaire **80 à 129 jours**

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques **Prise accidentelle**

Braconnage **Ciblée (anguilles en générale)**

Pêche de loisir **Espèce interdite**

Intérêt commercial local **Oui, vente directe, restaurateurs**

Taille réglementaire **Sans objet**

Altération continuité **Sensibilité moyenne**

Quota journalier **Sans objet**

Habitats dégradés **Etang Gol, Ravine St-Gilles**

Période de pêche **Sans objet**

Parasites exotiques **Anguillicola crassus, Pseudodactylogyrus anguillae (d'origine asiatique) et Pseudodactylogyrus bini**

Prédateurs indigènes **Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar**

Prédateurs exotiques **Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis**

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) **LC**

UICN Réunion (2010) **CR C2(ai)**

Actualisation proposée **CR D**

## Espèce

Taxon **Atyoida serrata** Descripteur Spence Bate, 1888 Code bassin Réunion ATY

Noms vernaculaires Koros shimp (Anglais), Crevette bouledogue (Français), Chevaquine (Créole, Réunion)

## Morphologie

Forme du corps Alongé, comprimé latéralement

Couleur Gris bleuté

Distinction sexe Pléopodes, taille, forme

Taille maximum 51 mm

Autres caractéristiques

Rostre peu développé



## Répartition et comportement

Aire de Répartition Sud Ouest Océan Indien

Principaux habitats colonisés

Plat courant, radier, rapide, cascades

Technique de franchissement

Marche

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) 900

Comportement Grégaire

Régime alimentaire Filtreur, détritivore

La crevette bouledogue, *Atyoida serrata*

Occurrence et Présence de l'espèce

Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Occ. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie Amphidrome

Taille à maturité 31,5 mm (TL50 femelle ovigèree)

Type de fraie Sans objet

Fécondité 300 à 4500

Période de reproduction Octobre à Avril

Vie larvaire NR

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques Prise accidentelle

Braconnage Ciblée

Pêche de loisir Oui

Intérêt commercial local Aucun

Taille réglementaire Aucune

Altération continuité Peu sensible

Quota journalier 1/2 litre

Habitats dégradés Etang Gol, Ravine St-Gilles

Période de pêche Avril à novembre

Parasites exotiques NR

Prédateurs indigènes *Anguilla marmorata*, *Anguilla mossambica*, *Kuhlia rupestris*, *Kuhlia sauvagii*, *Eleotris fusca*, *Eleotris mauritiana*, *Macrobrachium australe*, *Macrobrachium lar*

Prédateurs exotiques *Poecilia reticulata*, *Xiphophorus hellerii*, *Oreochromis niloticus*, *Parachromis managuensis*, *Amatitlania nigrofasciata*

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) LC

UICN Réunion (2010) NT pr. B1b(iii)

Actualisation proposée NT pr. B2a

## Espèce

Taxon **Awaous commersoni** Descripteur Schneider 1801 Code bassin Réunion AWA

Noms vernaculaires Loche des sables (Français), Loche, Cabot (Créole réunionnais ou Mauricien et Comorien)

## Morphologie

Forme du corps Fuselé  
Couleur Marron clair, gris  
Distinction sexe Papille urogénitale  
Taille maximum 250 mm  
Autres caractéristiques  
Nageoires pelviennes soudées, caudale arrondie



## Répartition et comportement

Aire de Répartition Sud Ouest Océan Indien  
Principaux habitats colonisés  
Chenal lentique, plat, plat courant, radier  
Technique de franchissement  
Escalade aux stades juvéniles  
Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) 450  
Comportement Solitaire  
Régime alimentaire Algivore, détritivore

La loche des sables, *Awaous commersoni*

Occurrence et Présence de l'espèce

Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Occ. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie Amphidrome  
Taille à maturité Estimée à 75 mm  
Type de fraie Lithophile  
Fécondité supérieure à 100 000  
Période de reproduction Saison fraîche  
Vie larvaire 75 à 150 jours

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques	Prise accessoire	Braconnage	Sensible mais non ciblée
Pêche de loisir	Espèce interdite	Intérêt commercial local	Aucun
Taille réglementaire	Sans objet	Altération continuité	Très sensible
Quota journalier	Sans objet	Habitats dégradés	Etang Gol, Ravine St-Gilles
Période de pêche	Sans objet		
Parasites exotiques	NR		
Prédateurs indigènes	Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar		
Prédateurs exotiques	Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata		

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) NE UICN Réunion (2010) CR A2b  
Actualisation proposée VU B2ab(ii)

## Espèce

Taxon **Caridina typus** Descripteur H. Milne Edwards, 1837 Code bassin Réunion **CAR**

Noms vernaculaires Caridine type (Français), Chevaquine (Créole, Réunion)

## Morphologie

Forme du corps **Alongé, comprimé latéralement**

Couleur **Rose, orange à noir**

Distinction sexe **NR**

Taille maximum **45 mm**

Autres caractéristiques

**Rostre non denté développé**



## Répartition et comportement

Aire de Répartition **Indo Pacifique**

Principaux habitats colonisés

**Plat, plat courant, radier, rapide**

Technique de franchissement

**Marche**

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) **450**

Comportement **Grégaire**

Régime alimentaire **Détritivore**

La caridine type, *Caridina typus*

Occurrence et Présence de l'espèce

Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Occ. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie **Amphidrome**

Taille à maturité **11,7 mm (plus petite femelle ovigère)**

Type de fraie **Sans objet**

Fécondité **100 à 3500**

Période de reproduction **Saison chaude**

Vie larvaire **NR**

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques **Prise accidentelle**

Braconnage **Non ciblée**

Pêche de loisir **Oui**

Intérêt commercial local **Aucun**

Taille réglementaire **Aucune**

Altération continuité **Peu sensible**

Quota journalier **1/2 litre**

Habitats dégradés **Etang Gol, Ravine St-Gilles**

Période de pêche **Avril à novembre**

Parasites exotiques **NR**

Prédateurs indigènes **Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar**

Prédateurs exotiques **Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata**

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) **LC**

UICN Réunion (2010) **VU B1ab(ii)**

Actualisation proposée **VU B2ab(ii)c(iv)**

## Espèce

Taxon **Caridina serratirostris** Descripteur De Man, 1892 Code bassin Réunion CAS

Noms vernaculaires Crevette ninja, Caridine serratulé (Français), Sevret tas blanc, chevaquine (Créole, Réunion)

## Morphologie

Forme du corps **Alongé, comprimé latéralement**

Couleur **Orange ou carmin**

Distinction sexe **NR**

Taille maximum **20 mm**

Autres caractéristiques

**Rostre denté développé**



## Répartition et comportement

Aire de Répartition **Indo Pacifique**

Principaux habitats colonisés

**Plat courant, radier**

Technique de franchissement

**Marche**

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) **300**

Comportement **Grégaire**

Régime alimentaire **Détritivore**

La caridine serratulée, *Caridina serratirostris*

Occurrence et Présence de l'espèce

- Très commune
- Commune
- Assez commune
- Peu commune
- Assez rare
- Présente (Occ. Inconnue)
- Non observée
- Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie **Amphidrome**

Taille à maturité **13,5 mm (TL50 femelle ovigère)**

Type de fraie **Sans objet**

Fécondité **< 500**

Période de reproduction **Saison chaude**

Vie larvaire **NR**

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques **Prise accidentelle**

Braconnage **Non ciblée**

Pêche de loisir **Oui**

Intérêt commercial local **Aucun**

Taille réglementaire **Aucune**

Altération continuité **Peu sensible**

Quota journalier **1/2 litre**

Habitats dégradés **Etang Gol, Ravine St-Gilles**

Période de pêche **Avril à novembre**

Parasites exotiques **NR**

Prédateurs indigènes **Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar**

Prédateurs exotiques **Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata**

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) **LC**

UICN Réunion (2010) **VU D2**

Actualisation proposée **VU B2ab(ii)c(iv)**

## Espèce

Taxon **Cotylopus acutipinnis** Descripteur Guichenot, 1863 Code bassin Réunion COA  
Noms vernaculaires Cabot bouche-ronde, Cabot de cascade (Français)

## Morphologie

Forme du corps Allongé subcylindrique  
Couleur Brun, noir  
Distinction sexe Papille urogénitale  
Taille maximum 150 mm  
Autres caractéristiques  
Nageoires pelviennes soudées, terminaisons nageoires anale et dorsale pointues



## Répartition et comportement

Aire de Répartition Réunion Maurice  
Principaux habitats colonisés  
Plat courant, radier, rapide, cascades  
Technique de franchissement  
Ventousage  
Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) 900  
Comportement Grégaire - Territorial  
Régime alimentaire Diatomées, invertébrés

Le bouche-ronde, *Cotylopus acutipinnis*

Occurrences et Présence de l'espèce  
Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Doc. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie Amphidrome  
Taille à maturité 38 mm (TL50 femelle ovigère)  
Type de fraie Lithophile  
Fécondité 3600 à 107 000  
Période de reproduction Novembre à juillet  
Vie larvaire 66 à 164 jours

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques	Espèce cible	Braconnage	Ciblée
Pêche de loisir	Espèce interdite	Intérêt commercial local	Fort pecheries bichiques
Taille réglementaire	Sans objet	Altération continuité	Sensibilité moyenne
Quota journalier	Sans objet	Habitats dégradés	Etang Gol, Ravine St-Gilles
Période de pêche	Sans objet		
Parasites exotiques	NR		
Prédateurs indigènes	Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar		
Prédateurs exotiques	Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata		

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) DD UICN Réunion (2010) NT pr. A4cd  
Actualisation proposée EN A2bd

## Espèce

Taxon **Eleotris klunzingerii** Descripteur Pfeffer, 1893 Code bassin Réunion ELF

Noms vernaculaires Dusky sleeper (Anglais), Eleortis brun (Français), cabot noir (Créole, Réunion)

## Morphologie

Forme du corps Allongé cylindrique

Couleur Sombre brun à jaunâtre

Distinction sexe Papille urogénitale

Taille maximum 230 mm

Autres caractéristiques

Pelviennes séparées



## Répartition et comportement

Aire de Répartition Sud Ouest Océan Indien

Principaux habitats colonisés

Chenal lentique, plat, plat courant, radier

Technique de franchissement

Escalade aux stades juvéniles

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) 450

Comportement Inconnu

Régime alimentaire Carnassier

Le cabot noir, *Eleotris klunzingerii*

Occurrence et Présence de l'espèce

- Très commune
- Commune
- Assez commune
- Peu commune
- Assez rare
- Présente (Occ. Inconnue)
- Non observée
- Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie Amphidrome

Taille à maturité Estimée à 50 mm TL ≈ 64 mm TL à partir d'E. fusca

Type de fraie Lithophile

Fécondité supérieure à 2000 et inférieure à 400 000

Période de reproduction Mars à juin

Vie larvaire 76 à 228 jours

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques Prise accessoire

Braconnage Sensible peu ciblée

Pêche de loisir Oui

Intérêt commercial local Aucun

Taille réglementaire 100 mm

Altération continuité Très sensible

Quota journalier 10

Habitats dégradés Etang Gol, Ravine St-Gilles

Période de pêche Janvier et juillet à décembre

Parasites exotiques NR

Prédateurs indigènes Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar

Prédateurs exotiques Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) LC

UICN Réunion (2010) EN A2b

Actualisation proposée LC

## Espèce

Taxon **Eleotris acanthopoma** Descripteur **Bleeker, 1853** Code bassin Réunion **ELM**

Noms vernaculaires **Widehead sleeper (Anglais), cabot noir (Créole Réunion), makambale latet plat (Créole, Seychelles)**

## Morphologie

Forme du corps **Allongé cylindrique**

Couleur **Sombre brun à jaune brun**

Distinction sexe **Papille urogénitale**

Taille maximum **200 mm**

Autres caractéristiques

**Pelviennes séparées**



## Répartition et comportement

Aire de Répartition **Indo Pacifique**

Principaux habitats colonisés

**Chenal lentique, plat, plat courant, radier**

Technique de franchissement

**Escalade aux stades juvéniles**

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) **300**

Comportement **Inconnu**

Régime alimentaire **Carnassier**

Le cabot noir, *Eleotris mauritiana*

Occurrence et Présence de l'espèce

Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Occ. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie **Amphidrome**

Taille à maturité **28 mm SL ≈ 36 mm TL**

Type de fraie **Lithophile**

Fécondité **600 à 263 600**

Période de reproduction **Juillet à mars**

Vie larvaire **80 à 105 jours**

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques **Prise accessoire**

Braconnage **Sensible peu ciblée**

Pêche de loisir **Espèce interdite**

Intérêt commercial local **Aucun**

Taille réglementaire **Sans objet**

Altération continuité **Très sensible**

Quota journalier **Sans objet**

Habitats dégradés **Etang Gol, Ravine St-Gilles**

Période de pêche **Sans objet**

Parasites exotiques **NR**

Prédateurs indigènes **Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar**

Prédateurs exotiques **Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata**

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) **LC**

UICN Réunion (2010) **CR A2b**

Actualisation proposée **VU B2b(ii)c(iv); A2a**

## Espèce

Taxon **Kuhlia sauvagii** Descripteur Regan, 1913 Code bassin Réunion KSO

Noms vernaculaires Doule de roche, poisson plat (Créole, Réunion)

## Morphologie

Forme du corps Haut et comprimé

Couleur Argenté au dos bleu-gris

Distinction sexe Papille urogénitale

Taille maximum NR

Autres caractéristiques

Caudale unie à fines lignes blanches



## Répartition et comportement

Aire de Répartition Sud Ouest Océan Indien

Principaux habitats colonisés

Chenal lentique, plat, plat courant, radier

Technique de franchissement

Saut

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) 450

Comportement Gregaire

Régime alimentaire Carnassier

Le poisson plat, *Kuhlia* spp.

Occurrence et Présence de l'espèce

Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Occ. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie Catadrome

Taille à maturité Estimée à 210 mm à partir de *K. rupestris*

Type de fraie Reproduction marine

Fécondité NR

Période de reproduction Saison chaude

Vie larvaire 27 à 40 jours

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques Prise accidentelle

Braconnage Sensible peu ciblée

Pêche de loisir Oui

Intérêt commercial local Aucun

Taille réglementaire 200 mm

Altération continuité Très sensible

Quota journalier 8

Habitats dégradés Etang Gol, Ravine St-Gilles

Période de pêche Janvier à mai et octobre à décembre

Parasites exotiques NR

Prédateurs indigènes *Anguilla marmorata*, *Anguilla mossambica*, *Kuhlia rupestris*, *Kuhlia sauvagii*, *Eleotris fusca*, *Eleotris mauritiana*, *Macrobrachium australe*, *Macrobrachium lar*

Prédateurs exotiques *Oreochromis niloticus*, *Parachromis managuensis*

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) VU B1ab(iii)

UICN Réunion (2010) Non évalué

Actualisation proposée VU B2ab(ii)c(iv)

## Espèce

Taxon **Kuhlia rupestris** Descripteur Lacepède, 1802 Code bassin Réunion KUL  
Noms vernaculaires Jungle perch, rock flagtail (Anglais), kuhlie des rochers (Français), Doule de roche, poisson plat (Créole, Réunion)

## Morphologie

Forme du corps Haut et comprimé  
Couleur Argenté au dos bleu-gris  
Distinction sexe Papille urogénitale  
Taille maximum 450 mm  
Autres caractéristiques  
Présence de 2 lobes noirs sur la caudale



## Répartition et comportement

Aire de Répartition Indo Pacifique  
Principaux habitats colonisés  
Chenal lentique, plat, plat courant, radier  
Technique de franchissement  
Saut  
Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) 450  
Comportement Gregaire  
Régime alimentaire Carnassier

Le poisson plat, *Kuhlia* spp.

Occurrence et Présence de l'espèce  
Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Doc. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie Catadrome  
Taille à maturité 170 mm mâle, 210 mm femelle  
Type de fraie Reproduction marine  
Fécondité 100 000 à 400 000  
Période de reproduction Saison chaude  
Vie larvaire 27 à 58 jours

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques	Prise accidentelle	Braconnage	Sensible peu ciblée
Pêche de loisir	Oui	Intérêt commercial local	Aucun
Taille réglementaire	200 mm	Altération continuité	Très sensible
Quota journalier	8	Habitats dégradés	Etang Gol, Ravine St-Gilles
Période de pêche	Janvier à mai et octobre à décembre		
Parasites exotiques	NR		
Prédateurs indigènes	Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar		
Prédateurs exotiques	Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis		

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) LC  
UICN Réunion (2010) VU B1ab(ii)  
Actualisation proposée VU B2ab(ii)c(iv)

## Espèce

Taxon **Macrobrachium australe** Descripteur Guérin-Méneville, 1838 Code bassin Réunion MAA  
Noms vernaculaires Koua river prawn (Anglais), Chrevette australe (Français), Chevrette, grand-bras, chevrette songe (Créole, Réunion)

## Morphologie

Forme du corps **Alongé, comprimé latéralement**  
Couleur **Gris brun, transparent**  
Distinction sexe **Examen abdomen, taille**  
Taille maximum **90 mm**  
Autres caractéristiques  
**Longue paire de pinces**



## Répartition et comportement

Aire de Répartition **Indo Pacifique**  
Principaux habitats colonisés  
**Chenal lentique, plat, plat courant, radier**  
Technique de franchissement  
**Marche**  
Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) **300**  
Comportement **Inconnu**  
Régime alimentaire **Carnassier, détritivore**

La chevrette grand bras, *Macrobrachium australe*

Occurrence et Présence de l'espèce

Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Doc. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie **Amphidrome (dévalaison possible des femelles fraînées vers l'embouchure)**  
Taille à maturité **42 mm (TL50 femelle ovigère)**  
Type de fraie **Sans objet**  
Fécondité **300 à 2200**  
Période de reproduction **Décembre à mars**  
Vie larvaire **NR**

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques	<b>Prise accidentelle</b>	Braconnage	<b>Ciblé</b>
Pêche de loisir	<b>Oui</b>	Intérêt commercial local	<b>Aucun</b>
Taille réglementaire	<b>60 mm</b>	Altération continuité	<b>Sensibilité moyenne</b>
Quota journalier	<b>20</b>	Habitats dégradés	<b>Etang Gol, Ravine St-Gilles</b>
Période de pêche	<b>Janvier/fevrier, juin à décembre</b>		
Parasites exotiques	<b>NR</b>		
Prédateurs indigènes	<b>Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar</b>		
Prédateurs exotiques	<b>Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata</b>		

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) **LC** UICN Réunion (2010) **VU A2bc**  
Actualisation proposée **NT pr. B2b**

## Espèce

Taxon **Macrobrachium lar** Descripteur **Fabricius, 1798** Code bassin Réunion **MAL**  
Noms vernaculaires **Monkey river prawn (Anglais), Chevrette, Camaron, Kanmaron gran lebra (Créole, Réunion)**

## Morphologie

Forme du corps **Alongé, comprimé latéralement**  
Couleur **marron, gris à rougeâtre**  
Distinction sexe **Examen abdomen, taille**  
Taille maximum **160 mm**  
Autres caractéristiques  
**Longue paire de pinces**



## Répartition et comportement

Aire de Répartition **Indo Pacifique**  
Principaux habitats colonisés  
**Bordure, plat, plat courant, radier, rapide**  
Technique de franchissement  
**Marche**  
Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) **900**  
Comportement **Inconnu**  
Régime alimentaire **Carnassier, détritivore**

Le camaron, *Macrobrachium lar*

Occurrence et Présence de l'espèce

Très commune  
Commune  
Assez commune  
Peu commune  
Assez rare  
Présente (Occ. Inconnue)  
Non observée  
Non échantillonné



## Reproduction

Cycle de vie **Amphidrome (dévalaison possible des femelles fraînées vers l'embouchure)**  
Taille à maturité **63 mm (Plus petite femelle ovigère)**  
Type de fraie **Sans objet**  
Fécondité **3000 à 8200**  
Période de reproduction **Saison humide**  
Vie larvaire **NR**

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques	<b>Prise accidentelle</b>	Braconnage	<b>Ciblé</b>
Pêche de loisir	<b>Oui</b>	Intérêt commercial local	<b>Aucun</b>
Taille réglementaire	<b>100 mm</b>	Altération continuité	<b>Sensibilité moyenne</b>
Quota journalier	<b>8</b>	Habitats dégradés	<b>Etang Gol, Ravine St-Gilles</b>
Période de pêche	<b>Janvier/fevrier, juin à décembre</b>		
Parasites exotiques	<b>NR</b>		
Prédateurs indigènes	<b>Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar</b>		
Prédateurs exotiques	<b>Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata</b>		

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) **LC** UICN Réunion (2010) **NT pr. B1b(iii)**  
Actualisation proposée **VU B2ab(ii)**

## Espèce

Taxon **Sicyopterus lagocephalus** Descripteur Pallas, 1770 Code bassin Réunion SIC  
Noms vernaculaires red-tailed goby (Anglais), Sicyoptère à bec de lièvre, Cabot bouche-ronde (Français)

## Morphologie

Forme du corps Allongé subcylindrique  
Couleur Male bleu-vert, femelle brun  
Distinction sexe Nageoire anale (coloration)  
Taille maximum 130 mm  
Autres caractéristiques  
Nageoires pelviennes soudées, terminaisons nageoires anale et dorsale pointues. Présence de 3 encoches sur la lèvre supérieure



## Répartition et comportement

Aire de Répartition Indo Pacifique  
Principaux habitats colonisés  
Plat courant, radier, rapide, cascades  
Technique de franchissement  
Ventousage  
Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) 900  
Comportement Grégaire - Territorial  
Régime alimentaire Diatomées, invertébrés



## Reproduction

Cycle de vie Amphidrome  
Taille à maturité 44 mm (TL50 femelle ovigère)  
Type de fraie Lithophile  
Fécondité 14 000 à 232 000  
Période de reproduction Février à mai  
Vie larvaire 96 à 293 jours

## Pêche / Menaces

Pêches bichiques	Espèce cible	Braconnage	Ciblée
Pêche de loisir	Espèce interdite	Intérêt commercial local	Fort pecheries bichiques
Taille réglementaire	Sans objet	Altération continuité	Sensibilité moyenne
Quota journalier	Sans objet	Habitats dégradés	Etang Gol, Ravine St-Gilles
Période de pêche	Sans objet		
Parasites exotiques	NR		
Prédateurs indigènes	Anguilla marmorata, Anguilla mossambica, Kuhlia rupestris, Kuhlia sauvagii, Eleotris fusca, Eleotris mauritiana, Macrobrachium australe, Macrobrachium lar		
Prédateurs exotiques	Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata		

## Etat de conservation

UICN Monde (2017) LC  
UICN Réunion (2010) NT pr. A4cd  
Actualisation proposée NT pr. A4bd