

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

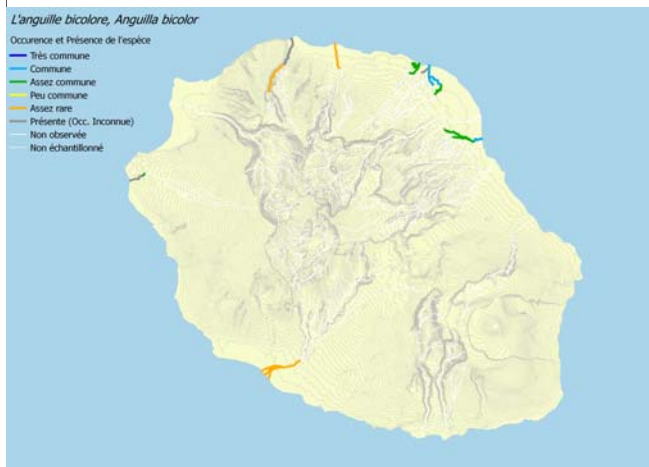
Technique de franchissement

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)**

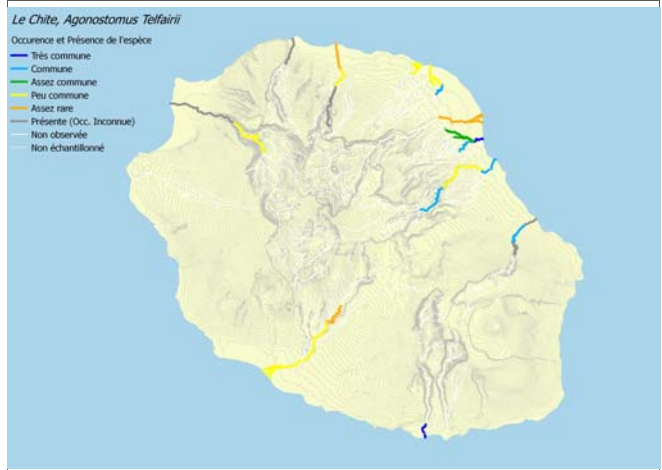
Morphologie

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	Prise accidentelle	Braconnage	Sensible peu ciblée
Pêche de loisir	Oui	Intérêt commercial local	Aucun
Taille réglementaire	180 mm	Altération continuité	Très sensible
Quota journalier	6	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	Poecilia reticulata, Xiphophorus hellerii, Oreochromis niloticus, Parachromis managuensis, Amatitlania nigrofasciata		

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

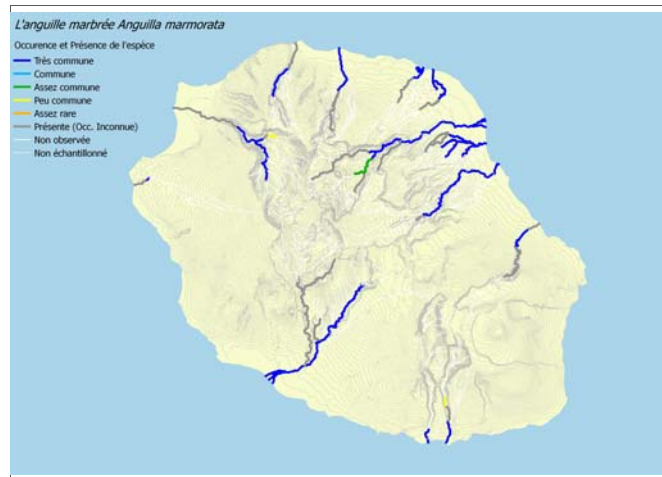


Répartition et comportement

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

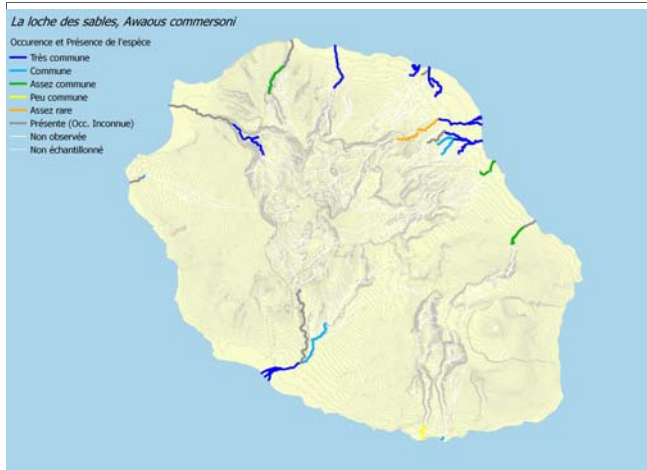
Technique de franchissement

Escalade aux stades juvéniles

Limite altitudinale de colonisation à La Réunion (m) 450

Comportement Solitaire

Régime alimentaire Algivore, détritivore



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**

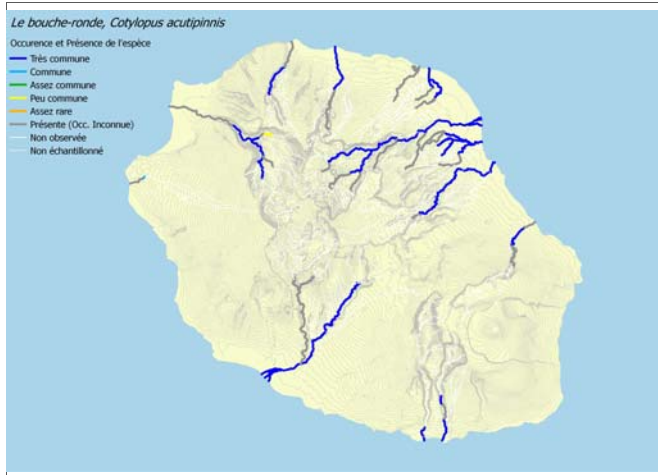
Actualisation proposée **VU B2ab(ii)c(iv)**

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



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 (Occ. 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	Prise accidentelle	Braconnage	Ciblé
Pêche de loisir	Oui	Intérêt commercial local	Aucun
Taille réglementaire	60 mm	Altération continuité	Sensibilité moyenne
Quota journalier	20	Habitats dégradés	Etang Gol, Ravine St-Gilles
Période de pêche	Janvier/fevrier, juin 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) **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	Prise accidentelle	Braconnage	Ciblé
Pêche de loisir	Oui	Intérêt commercial local	Aucun
Taille réglementaire	100 mm	Altération continuité	Sensibilité moyenne
Quota journalier	8	Habitats dégradés	Etang Gol, Ravine St-Gilles
Période de pêche	Janvier/fevrier, juin 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) **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