



# Peuplement de la ZNIEF du Bocage de Sainte-Suzanne

Fiches sur les principales espèces

# Les végétaux constituant un habitat

*plante indigène – origine pantropicale*

- Patate Durand  
*Ipomoea pes-caprae*

C'est une liane pérenne qui développe à la surface du sol de très longues tiges rampantes angulaires ayant de 5 à 30 m de long. Elle se fixe dans le sable par des racines développées au niveau des nœuds. Elle peut former de grands tapis denses qui contribuent à stabiliser le sol.

La feuille simple et épaisse est ovale à elliptique. Lors d'un fort ensoleillement, le limbe se replie légèrement le long de la nervure centrale afin de réduire l'évaporation. La fleur ne reste épanouie qu'une seule journée.



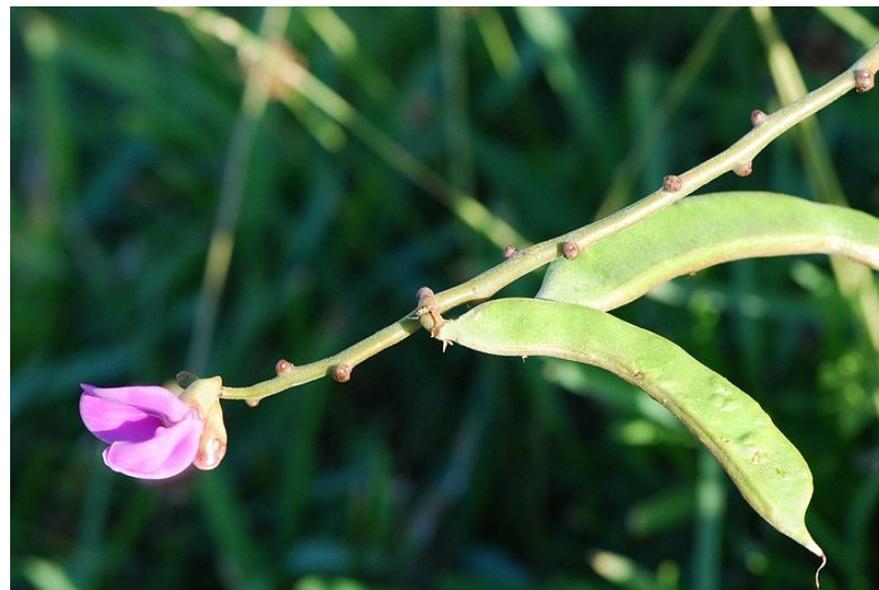
Par B.navez —  
Photographie  
personnelle, CC BY-  
SA 3.0

# Les végétaux constituant un habitat

*plante indigène – origine pantropicale*

- Poids bord de mer  
*Canavalia maritima*

C'est une liane rampante, robuste dont les rameaux peuvent atteindre 10 m de long. Les inflorescences longues de 15-40 cm, axillaires, racémiques, portent des fleurs roses à pourpres. Le calice long de 10-13 mm, à pubescence blanchâtre, porte des lèvres supérieures arrondies, beaucoup plus courtes que le tube. L'étendard (pétale supérieur) de 25-30 mm, rose, porte deux oreillettes vertes à la base. La floraison s'étale sur toute l'année. La gousse de 10-15 × 2,5-3 cm, droite ou légèrement courbée, contient environ 6-10 graines ellipsoïdes.



*Par Pancrat — Travail personnel, CC BY-SA 3.0*

# Les végétaux constituant un habitat

*plante exotique – origine hémisphère nord*

- Massette à feuilles étroites  
*Typha angustifolia*

Grande plante herbacée vivace mesurant 1 à 3 m de hauteur qui pousse dans les régions tempérées et tropicales. Elle comprend un rhizome stolonifère submergé et peut supporter des eaux légèrement saumâtres. L'inflorescence est formée de deux épis superposés espacés de 2 à 8 cm. L'épi mâle, au-dessus, est garni de poils roux plus longs que les étamines, tandis que l'épi femelle est cylindrique et grêle, brun-fauve. Les fruits sont des graines duveteuses disséminées par le vent.



© Copyright: Images:  
Jouko Lehmuskallio.

# Les végétaux constituant un habitat

*plante exotique*

- Roseau à feuille piquante  
*Phragmites mauritianus*

Les jeunes pousses sont pâturées par les animaux domestiques et sauvages. Les rhizomes est comestible. On peut l'utiliser pour stabiliser le sol, en particulier sur les rives des lacs et des cours d'eau.

Très appréciés en phytoépuration, les fourrés fauchés permettent, du fait de leur simple présence dans un bassin, d'absorber une partie des substances (sels, métaux lourds) présentes dans les eaux domestiques contribuant ainsi à réhabiliter de manière écologique.



De Diego  
Delso, CC  
BY-SA 4.0,

# Les végétaux constituant un habitat

*plante endémique de l'île de La Réunion*

- Papyrus ou jonc  
*Cyperus expansus*

C'est une plante aquatique de la famille des Cyperaceae endémique du nord-est de l'île de La Réunion, dans l'Océan Indien. En 1977, Thérésien Cadet note qu'on ne lui connaît que deux stations, la première étant l'étang de Bois Rouge, la seconde la Rivière Sainte-Suzanne. C'est une espèce très rare de La Réunion, en danger critique d'extinction selon l'UICN.



*De Diego Delso, CC BY-SA 4.0,*

# Les végétaux constituant un habitat

*plante exotique – origine contient Africain*

- Persicaire du Sénégal  
*Persicaria senegalensis*

Plante terrestre et d'eau douce qui se rencontre sur toute l'île de basse à moyenne altitude, le plus souvent dans les milieux humides, bordure des étangs, des rivières, ravines, fossés. C'est une herbacée vivace au port érigé pouvant atteindre 3 m de haut. La tige est glabre à blanc laineux, s'enracinant au niveau des nœuds inférieurs. Elle est inscrit dans la liste des espèces envahissantes de La Réunion. Mais En Afrique, les feuilles tendres sont consommées cuites en tant que légume.



*Copyright Mi-aime-a-ou.com*

# Les végétaux constituant un habitat

*plante exotique – origine Asie et Afrique*

- **Songe ou Taro**  
*Colocasia esculenta*

Plante herbacée comestible vivace par son rhizome tubéreux, qui est de grosseur variable et forme un corme, tubercule d'aspect écailleux, à peau épaisse, résultant de l'épaississement souterrain de ce rhizome. Les feuilles grandes et belles, vertes plus ou moins foncées, parfois violacées, sont peltées, à limbe cordiforme à la base, parfois un peu sagittées. Le limbe peut atteindre 70 cm de longueur sur 60 cm de largeur et présente un bon effet déperlant - effet lotus. Il est porté par un long pétiole vert ou violet, engainant à la base.



# Les végétaux constituant un habitat

*plante exotique – origine Amérique centrale (México)*

- Faux mimosa  
*Leucaena leucocephala*

C'est un petit arbre tropical à croissance rapide, Ses longues feuilles alternes, bipennées sont composées de 5-10 paires de folioles ayant une quinzaine de paires de folioles linéaires, les jeunes pousses sont légèrement poilues. Ses fruits sont de longues gousses plates (10 à 15 cm) vertes translucides virant au brun à maturité qui laissent voir par transparence des petites graines. Utilisé pour l'alimentation du bétail. Il est également particulièrement efficace dans la fixation de l'azote, avec plus de 500 kg / ha / an.



Domaine public,  
[commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)



# Les végétaux constituant un habitat

*plante exotique – origine Amérique du sud (Brésil)*

- Faux poivrier  
*Schinus terebinthifolius*

L'arbre peut mesurer jusqu'à 15 mètres de hauteur dont les baies constituent l'épice connue sous les noms de *poivre rose* ou *baies roses*. Ses feuilles sont persistantes, aromatiques, froissées et peuvent atteindre 15 cm de long. Elles dégagent une odeur poivrée, ou une odeur de térébinthe. Les fleurs couleur blanc crème sont disposées en grappes pendantes. Elles sont mellifères et permettent la production d'un miel discrètement parfumé.



*by Shirley Denton, Atlas of Florida Vascular Plants*

# Les crustacés

espèce endémique des Mascareignes

- Crevette Bouledogue  
*Atyoida serrata*

Crevette endémique des Mascareignes, filtreuse, est très active la nuit, tandis que durant la journée elle restera plutôt sous une pierre ou parmi une végétation très dense. Elle ne possède pas de pince, son allure ramassée lui vaut le nom de bouledogue, son rostre de petite taille permet de la distinguer de la chevaquine *Caridina*. Elle vit dans les cours d'eau à fort courant, dans une eau très limpide et à environ 50cm de profondeur. Les températures de son habitat naturel se situent entre 20° et 26 ° et le PH entre 7 et 8,4. La reproduction se fait en eau saumâtre.

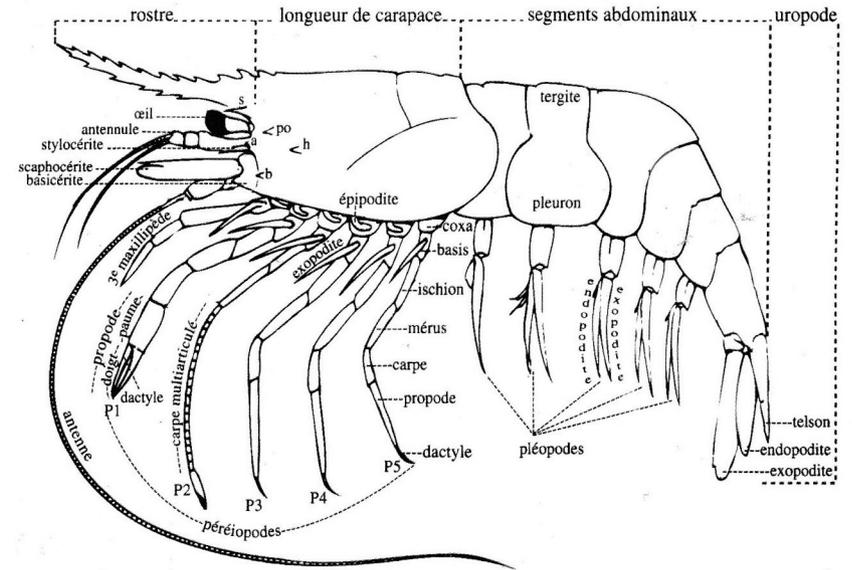


Schéma d'une crevette (d'après CHACE, modifié)

Epines : a-antennaire ; b-branchiostège ; h-hépatique ; po-post-orbitaire ; s-supra-orbitaire



# Les crustacés

espèce exotique – origine Océan Pacifique

- Chevaquine  
*Caridina typus*

Petite crevette de coloration variable, rose-orange à noire avec parfois une large bande brunâtre sur le dos. La taille peut atteindre 4 à 4,5 cm. Les pinces (1<sup>ère</sup> paire de péréiopides) sont terminées par de longues soies. Fréquente le cours d'eau au t° allant de 18 à 28 C°, aussi bien dans les zones de faible courant riches en débris végétaux que dans les eaux rapides. Elle se nourrit de détritus et d'algues fixées sur les rochers, raclées grâce aux 2 pinces terminées par de longues soies.



Yixiong CAI – Aquaportail.com

# Les crustacés

*espèce exotique – origine Océan Pacifique*

- Camaron ou Chevrette  
*Macrobrachium lar*

C'est l'espèce de crustacé d'eau douce indigène la plus grande. Le mâle est plus grand et plus élancé que la femelle qui est plus trapue. Le corps peut dépasser 20 cm mais en général le mâle ne dépasse pas 16 cm et la femelle 13,5 cm. Rostre fusiforme légèrement concave dans la partie dorsale, avec 7-10 dents sur la partie supérieure et 3 dents sur la partie inférieure. Une antenne hépatique de chaque côté du céphalothorax. Pas d'épine branchiostège. Les pinces peuvent atteindre 10-15 cm. La couleur du corps est uniforme mais très variable, allant du marron au gris et au rougeâtre. Les femelles ont souvent une teinte plus sombre lorsqu'elles portent des œufs.



*Par Christine Pöllabauer*

# Les oiseaux

*espèce limicole - Hivernage, séjour hors reproduction*

- Bécasseau corcoli  
*Calidris ferruginea*

Cette espèce est visible habituellement à La Réunion en plumage adulte internuptial et en plumage juvénile. Migrateur au long cours, entre la Sibérie où il niche et l'Afrique du Sud, ses quartiers d'hiver les plus austraux. Il parcourt alors plus de 30 000 km chaque année. Le Bécasseau corcoli possède un vol rapide et soutenu. La ponte a lieu en juin et jusqu'à début juillet dans une petite cuvette aménagée dans la végétation basse. Il capture ses proies en sondant la boue ou picorant à la surface de l'eau peu profonde. Il s'agit essentiellement d'invertébrés.



By JJ Harrison (jjharrison89@facebook.com) - Own work, CC BY-SA

# Les oiseaux

espèce limicole – Migratrice de passage

- Pluvier argenté  
*Calidris alba*

Le Pluvier argenté est long sur pattes et possède un bec plutôt court et épais. Il se nourrit d'invertébrés qu'il pêche dans la vase avec son bec plus épais que les autres limicoles. En été, son plumage est contrasté : noir devant, dessus de la tête blanche et dos aux motifs argentés. Alors qu'en hivers, son plumage hivernal est plus uniforme et grisâtre. Il nidifie dans les régions arctiques et hiverne dans les zones côtières à travers le monde.



Par I, GabrielBuissart, CC BY-SA 3.0

# Les oiseaux

*espèce limicole – Migratrice de passage*

- **Courlis corlieu**  
*Numenius phaeopus*

Grand limicole au long bec recourbé et haut sur pattes. Plumage gris-brun sombre à franges claires sur le dos et les ailes. Migrateur au long cours, entre l'Europe occidentale, la Scandinavie et la Russie où il niche jusqu'en Afrique du Sud. La femelle installe son nid dans des sites ouverts qui lui permettent de surveiller les alentours tout en couvant, elle a majoritairement la charge de la couvaison des 4 œufs. Les adultes partent en migration dès le mois de juillet, les jeunes le mois suivant. Il chasse essentiellement à vue les mollusques ou des insectes.



*By Andreas Trepte - Own work, CC BY-SA 2.5,*

# Les oiseaux

*espèce limicole – Migratrice de passage*

- Bécasseau sanderling  
*Calidris alba*

Le Bécasseau sanderling mesure 20 à 21 cm de longueur. En plumage nuptial, il présente un plumage plutôt roussâtre tandis qu'il est gris pâle en plumage internuptial. Son bec court assez épais est droit et noir, ses pattes sont également courtes et noires. Il se reproduit dans le Haut Arctique, dans les zones nordiques de l'Amérique du Nord, de l'Europe et de l'Asie. Cet oiseau est un grand migrateur et il voyage vers le sud pour hiverner en Amérique du Sud, au Sud de l'Europe, en Afrique et en Australie.



© Aurélien Audevard

# Les oiseaux

espèce limicole - Hivernage, séjour hors reproduction

- Chevalier aboyeur  
*Tringa nebularia*

Grand limicole farouche se déplaçant tantôt à grandes enjambées ou à petits pas, il nage volontiers à la quête de nourriture. Les adultes sont visibles à La Réunion en plumage d'hiver. Il se reproduit dans des milieux ouverts plus ou moins humides à végétation basse avec la présence de perchoirs (arbres morts) d'où les mâles entament leurs parades nuptiales aériennes. La couvaison des 4 œufs. Il capture des proies aquatiques de toutes tailles, du petit invertébré à l'alevin et même occasionnellement de plus gros poissons qu'il avale la tête la première.



By Charlesjsharp - Own work, from Sharp Photography,

# Les oiseaux

*espèce limicole – Migratrice de passage*

- Pluvier de Leschenault  
*Charadrius leschenaultii*

Cet oiseau mesure 22 à 25 cm. Il s'agit d'un limicole trapu aux pattes et au bec relativement longs pour un gravelot. En période internuptiale, il fréquente essentiellement les régions littorales, en particulier les plages et les estuaires. Il hiverne dans l'est de l'Afrique, le sud de l'Asie et en Australasie. On le rencontre parfois en Europe de l'Ouest et il a même été signalé en Grande-Bretagne. Pour se nourrir, le Gravelot de Leschenault sonde parfois les sédiments avec son bec. Il consomme des insectes, des crustacés et de vers de terre.



*Par Chung Kiu, Ryan Cheng from Hong Kong — Greater Sand Plover*

# Les oiseaux

*Espèce indigène – Origine Asie*

- Poule d'eau  
*Gallinula chloropus*

Cet oiseau mesure 32 à 35 cm de longueur pour une envergure de 50 à 55 cm et une masse de 260 à 400 g. Elle se reconnaît facilement à son bec rouge à extrémité jaune. Son plumage va du bleu foncé au noir, avec des ailes brunes et une tache blanche de part et d'autre du croupion. Ses pattes sont vert-jaune et ne sont pas palmées. Elle niche dans les feuillages au bord de l'eau et défend jalousement son territoire, surtout en période de reproduction. Le mâle et la femelle, une fois le couple formé, restent fidèles jusqu'à la mort de l'un ou de l'autre.



*Par Mathias Bigge — Travail personnel, CC BY-SA 3.0,*

# Les oiseaux

*espèce endémique des Mascareignes*

- Hirondelle des Mascareignes  
*Phedina borbonica*

Espèce très commune sur l'île jusqu'à 2400 mètres d'altitude. L'hirondelle se nourrit d'insecte qu'elle chasse en vol au dessus de la surface de l'eau, souvent au crépuscule. Les adultes de la mesurent 15cm de long avec des ailes d'en moyenne 117mm et un poids de 24g. Résidant à l'année sur La Réunion elle nidifie de septembre à décembre sur des corniches étroites ou cavernes, parfois en cohabitation avec des salanganes.



Yabalex

Par Yabalex

# Les oiseaux

*espèce endémique des Mascareignes*

- Papangue  
*Circus maillardi*

Ce rapace fait l'objet d'un dimorphisme sexuel marqué. Car chez le mâle la livrée du dessus et la tête sont noires. Alors que la partie ventrale et le dessous des ailes sont blancs. Chez la femelle en revanche la gorge, la poitrine et le ventre blancs sont striés de brun et de roux. Vivant en couple ou solitaire il chasse en planant de façons circulaire très haut dans le ciel à la recherche de lézard, souris, musaraigne et tangles, morts ou vifs. On l'aperçoit régulièrement aux abords des champs de canne ou forêt, mais son aire de répartition va de 0 à 2000 mètres d'altitude.



Par Yabalex

# Les oiseaux

*espèce endémique des Mascareignes*

- Héron strié  
*Butorides striata rutenbergi*

Il a le dos gris vert, la tête noire, le ventre grisâtre. Il possède un long bec fin et noir et de grandes pattes orange. Cet oiseau plutôt discret, est présent aux abords des rivières, ravines, étangs seul ou en couple. Le héron strié se nourrit de batraciens, d'insectes et de poissons. Il niche pendant l'été austral et pond 3 œufs dans un nid fait de branchages et construit dans un arbre, à proximité de l'eau. Surnommé butor, crabier ou poule sultane on le retrouve communément sur toute l'île.



Par JJ Harrison (jjharrison89@facebook.com)

# Les oiseaux marins

- Puffin fouquet  
*Ardenna pacifica*  
Océan Pacifique & Indien - Pélagique
- Pétrel de Barau  
*Pterodroma barau*  
endémique de l'île de La Réunion - Pélagique
- Paille en queue  
*Phaethon lepturus*  
endémique des Mascareignes
- Puffin de baillon  
*Puffinus bailloni bailloni*  
Océan Indien - Pélagique

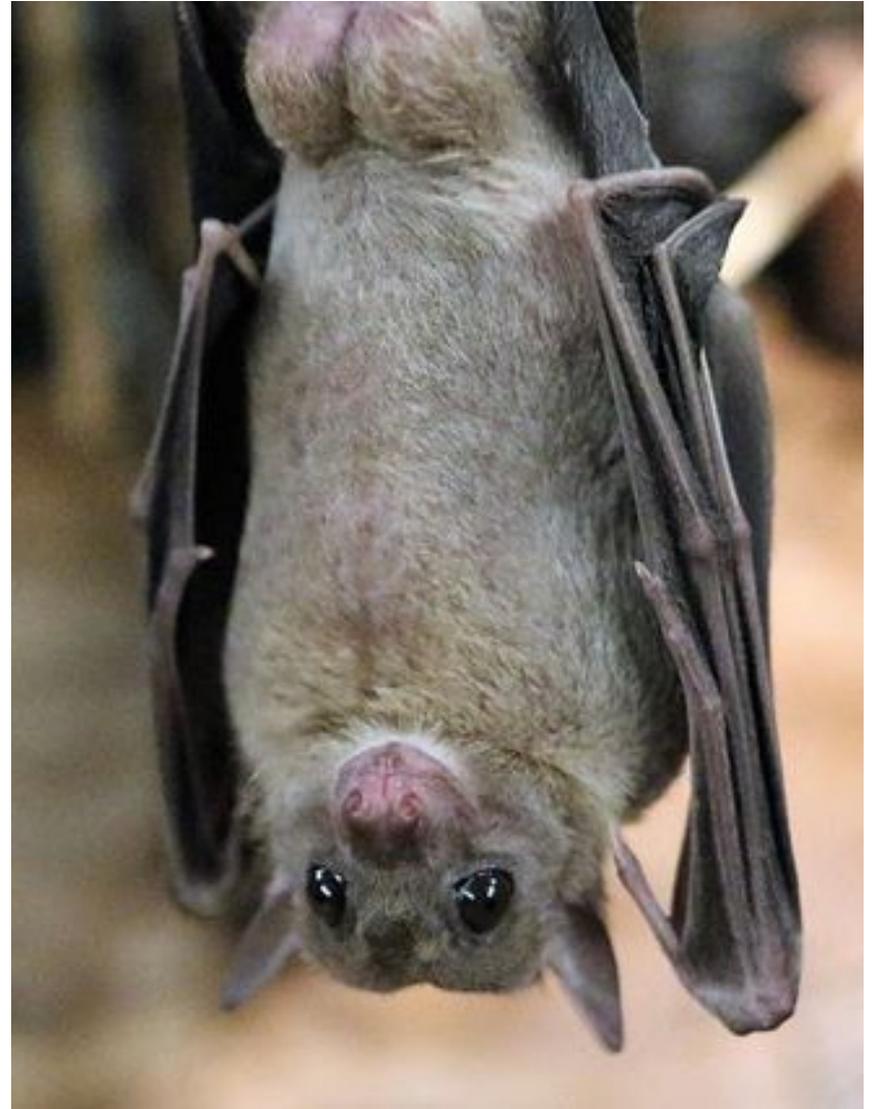


# Les mammifères

*espèce endémique des Mascareignes*

- Petit molosse  
*Mormopterus*  
*francoismoutoui*

Insectivore, il chasse la nuit localisant ses proie par des cris ultrasonores. La journée cette chauve-souris vie en colonie allant d'une dizaine à plusieurs milliers d'individus s'abritant dans des grottes et arbres. La plus grande colonie se trouve à Trois Bassin. Le Petit Molosse joue un rôle essentiel dans la régulation des populations d'insecte sur l'île de La Réunion. Ces chauves-souris contribuent ainsi à la lutte anti-parasitaire en se nourrissant d'insectes piqueurs qui transmettent des maladies à l'Homme.



*Copyright Le Quotidien des Jeunes*

# Les poissons

*Migrateur de passage*

- Grande anguille marbrée  
*Anguilla marmorata*

L'anguille serpentiforme ne possède pas de nageoire ventrale. Son aptitude à se déplacer par reptation sur terre ferme, dans l'herbe humide lui permette de coloniser les niveaux supérieurs des cours d'eau ou elle se réfugie sous des blocs et rochers. Omnivore, elle se nourrie de poissons, grenouille, crustacés et insectes.



Par ふうけ — Travail personnel, CC BY-SA 3.0

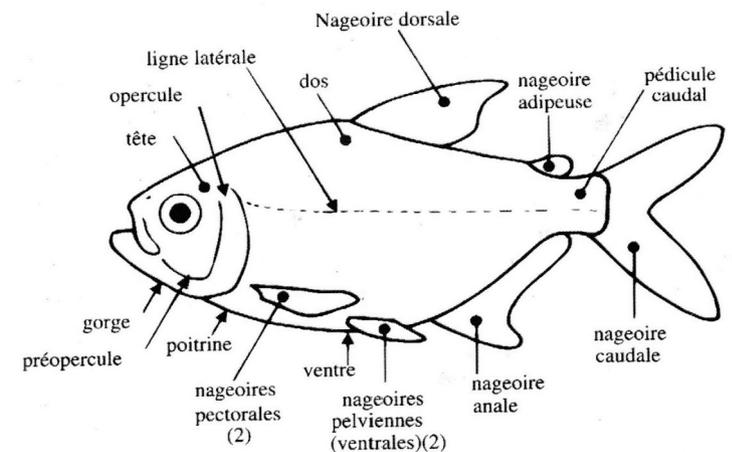
# Les poissons

- La Doule de roche  
*Kuhlia rupestris*

La doule peut atteindre 45 cm pour un poids de 3 kg, mais il semble que les femelles soient nettement plus grosses que les mâles et, à longueur égale, notablement plus lourdes que ces derniers. Sa croissance serait assez lente, pour les femelles mais plus encore pour les mâles. Elle a le corps aplati verticalement et les écailles sont beige sur le dos, argentées sur les flancs et le ventre. La nageoire caudale porte une tache foncée sur chaque côté de la queue. Elle est omnivore, mangeant crustacés, insectes, petits poissons et jusqu'à des fruits. C'est un poisson apprécié pour la consommation humaine.



[www.daf.qld.gov.au](http://www.daf.qld.gov.au) - © Queensland Government



# Les poissons

- Grand gobie  
*Eleotris fusca*

Le gobie *Eleotris fusca* est une espèce de poisson très répandue, et cette espèce abondantes ne connaît aucune menace réelle connue ou projetée. Le patron de coloration est brun foncé à noir avec des lignes horizontales sur le corps. Les juvéniles ont des nageoires tachetées. Ils se produisent dans le cours inférieur de ruisseaux d'eau douce, généralement sur les fonds vaseux, mais les juvéniles se trouvent principalement parmi les racines de la mangrove dans les zones les plus salines des lagunes et des estuaires.



Par ふうけ — Travail personnel, CC BY-SA 3.0

# Les poissons

*espèce endémique des Mascareignes*

- Cabot rayé  
*Stenogobius polyzona*

Il est identifiable à la couleur jaune-brun de son corps comportant une douzaine de bandes gris-brun foncé. Ses deux nageoires ventrales sont soudées. C'est une espèce benthique euryhaline, non migratrice, vivant en colonie à même le substrat, sable ou gravier, qu'elle avale et pour en extraire les nutriments avant de le recracher.



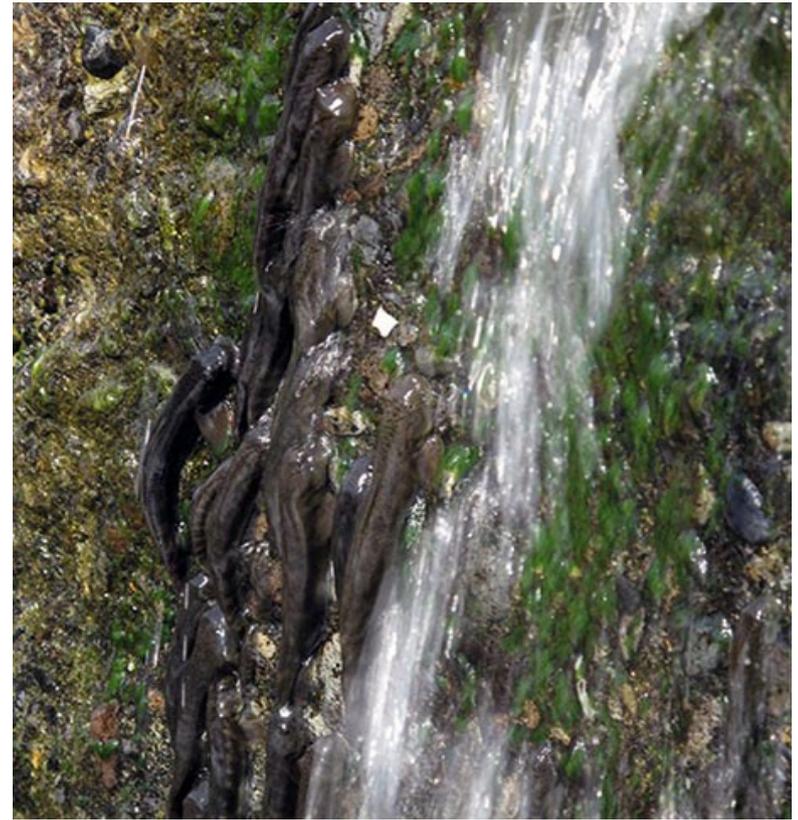
*by Dr Strydom and her student in the lower Baakens River*

# Les poissons

*espèce endémique des Mascareignes*

- Cabot bouche ronde  
*Sicyopterus lagocephalus*

Il peut mesurer de 4 à 13cm, son corps est allongé et cylindrique, son museau arrondi. Comme d'autres gobies, cette espèce se montre capable de remonter le courant voire d'escalader de petites parois verticales, grâce ses nageoires pelviennes qui constitue une ventouse subdiscoïdale formée par la coalescence. On retrouve des spécimens dans les courts d'eau jusqu'à 800 mètres d'altitude. Au moment de la fraye de janvier à juin, le mâle arbore une robe bleu-turquoise. La femelle pond plusieurs grappes d'oeufs accrochés aux rochers. Les larves entraînées à la mer par le courant vont s'y développées jusqu'au stade juvénile. A la nouvelle Lune les alevins, « bichiques », vont commencer la remontée du courant.



<http://www.aquarium-et-poissons.net>





# Bibliographie

- Société d'Etudes Ornithologique de La Réunion - <https://www.seor.fr/>- Novembre 2017.
- Oiseaux. Net - <http://www.oiseaux.net/oiseaux/> - 1996-2018 Oiseaux.net
- Arda, Centre des Eaux Douces (P. Keith, E. Vigneux.,P. Bosc.), *Ecosystèmes d'eau douce de La Réunion*, Patrimoines naturels, MNHN/SPN, 1999.
- Société Réunionnaise pour l'Etude et la Protection de l'Environnement (J. Dupont, K. Barbin), Littoral de Sainte-Suzanne, INPN, SPN/MNHN, 2015.