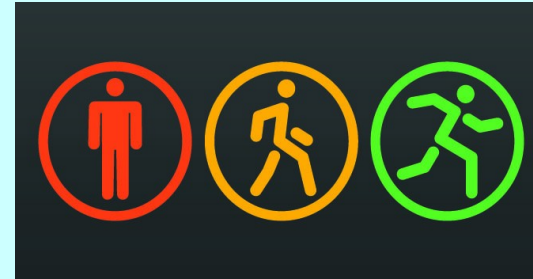


Actualités biodiversité



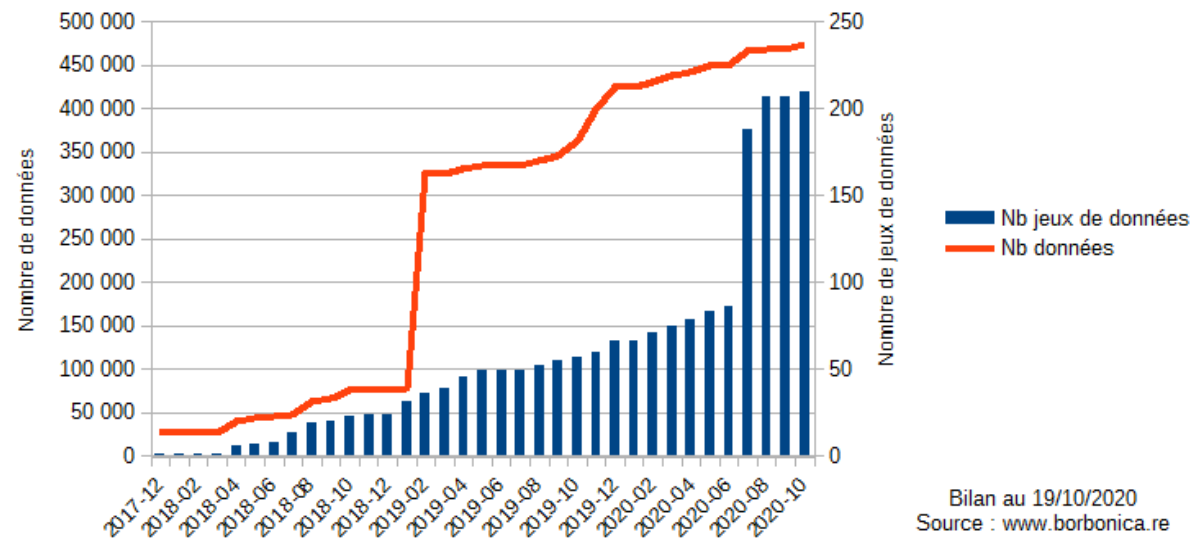
La préservation de la Biodiversité En actions



Chiffres clés au 19/10/2020 (% par rapport au CEB du 03/12/2019)

- **21 adhérents** (+40 %)
- **102 organismes** contributeurs (+229 %)
- **474 378 données** (+19 %)
- **91 % de données vérifiées et fiables**
- **66 demandes** d'accès aux données précises ouvertes (+65 %)
- **67 620 données** remontées au niveau national (MNHN – INPN)
- **4 294 espèces et ss-espèces** (+21 %)

Evolution du nombre de données dans Borbonica



Réseau Sauv'Souris 2020

- **Création en 2017 par l'association GCOI** (Groupe Chiroptères Océan Indien), pour répondre aux interrogations sur ces espèces protégées.
- **Centralise les appels notamment de particuliers** confrontés à une cohabitation difficile avec des chauves-souris dans leur logement.
- **Apporte conseils et préconisations** au cas par cas :
 - propose « aménagements » pour réduire les nuisances,
 - si cohabitation impossible, installation de gîtes artificiels et délocalisation.
- **2017** : 27 sollicitations en 6 mois,
- **2018** : 60 sollicitations,
- **2019** : 62 sollicitations,
- **2020** : 47 sollicitations (janvier à août).
- Dépliant Sauv'Souris sur le site de la DEAL.

Le Groupe Chiroptères Océan Indien

Le GCOI est une association loi 1901 qui s'est donné pour missions l'étude et la protection des chauves-souris dans l'Océan Indien mais également la diffusion des connaissances sur ces espèces.

Le Réseau Sauv'Souris est une déclinaison locale du SOS chauves-souris, animé en métropole par la SFPEM (Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères).



Contact du GCOI

06 92 67 65 72
contact@gcoi.org

Avec le soutien financier de la DEAL Réunion



2018 - Crédits photos : Eric BUFFARD, Sarah FOURASTÉ, Gildas MONNIER, Martin RIETHMULLER, Nichoïrs - Schwegler.fr / Rédaction : Sarah FOURASTÉ (GCOI) / Conception et impression : MEGARUN

Réseau Sauv'Souris



Vous avez trouvé une chauve-souris blessée ?

Des chauves-souris se sont invitées chez vous ?

Vous vous posez des questions sur ces animaux ?

Le Réseau Sauv'Souris est là pour répondre à vos interrogations.





Valorisation de la rivières des Marsouins

La SREPEN-RNE a décidé d'associer la population à la valorisation de ce cours d'eau pérenne.

Les objectifs sont d'informer sur :

- l'importance de la conservation pour les générations futures,
- une remarquable biodiversité,
- la fragilité de la ressource en eau



<https://oceans-indien-austral.milieufrance.fr/>

Site web en construction...
Accéder aux informations publiques sur le milieu marin
...des données accessibles depuis les portails des océans Indien et Austral

À propos de Milieu Marin France en océans Indien et Austral

Accès aux données

État du milieu | Activités et usages | Actions concrètes | Cadre réglementaire | Administration des référentiels | Partenaires

Habitats benthiques
Les habitats benthiques assurent des fonctions essentielles pour la faune et la flore marines

Habitats pélagiques
Le domaine pélagique correspond à la zone libre de la colonne d'eau (hors côtes et fond)

Mammifères marins
Les mammifères marins sont de bons indicateurs de la santé des écosystèmes marins

Oiseaux marins
Les oiseaux marins jouent un rôle fondamental dans l'équilibre du milieu marin

Poissons et Céphalopodes
Les poissons et céphalopodes jouent un rôle primordial dans le fonctionnement des écosystèmes marins

Tortues marines
Les tortues marines sont présentes principalement dans la zone intertropicale

Espèces commerciales
Les océans ont longtemps été considérés comme une source inépuisable de nourriture

Nature des fonds marins
La connaissance des fonds marins est essentielle pour assurer une gestion durable des espèces marines

Érosion côtière
L'épuisement du stock sédimentaire constitue la première cause d'érosion côtière

Conditions hydrographiques
L'hydrographie est une science appliquée qui vise à étudier les écoulements d'eau

Partenaires :

- BRGM
- CEPM
- GLOBICE
- Ifremer
- KEOLONIA
- MDTM
- PRÉFET DE LA RÉGION RÉUNION
- PRÉFET DE MAYOTTE
- Région Réunion
- ENTROPÉE

Données sur les 3 territoires SI Quadrigé = SI Données Milieu marin

Mise à jour quotidienne

Accès aux Données > Catalogue

Fond de carte: OpenStreetMap

Filtres :

- Suivi données par paramètre OI (point)
- Suivi données par paramètre OI (polygone)
- Mesures d'État de Transition
- Mesures d'État de Gestion
- Zones marines Quadrigé

Chlorophyll a (code sandre : 1439) (µg.L-1)
Support : Eau brute - Fraction : supegal 0.7 µm - Ni...

Télécharger les données qualifiées "bonnes" ou non qualifiées

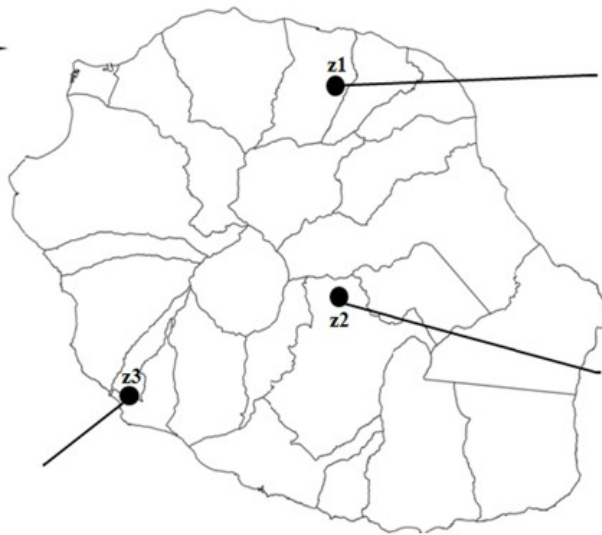
Télécharger toutes les données (y compris les données qualifiées "douteuses")

Visualisation

Téléchargement

Biologie du Tangue - *Tenrec ecaudatus*

- ◇ Quel est le rythme d'activité annuel du Tangue ?
- ◇ Quel est le rythme d'activité quotidien du Tangue ? Evolution au cours de la saison ?
- ◇ Quelle est la phénologie de sa reproduction ?
(Nombre de portées, synchronisation, chronologie des naissances)



z1 : La Pilotière, 500m
20 caméras
Forêt secondaire

z2 : Piton bleu, 1700m
20 caméras
Forêt humide

z3 : Etang Salé, 50m
5 caméras
Forêt sèche dégradée

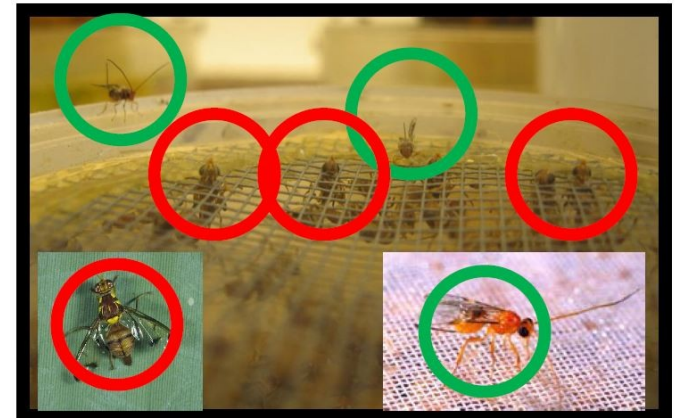
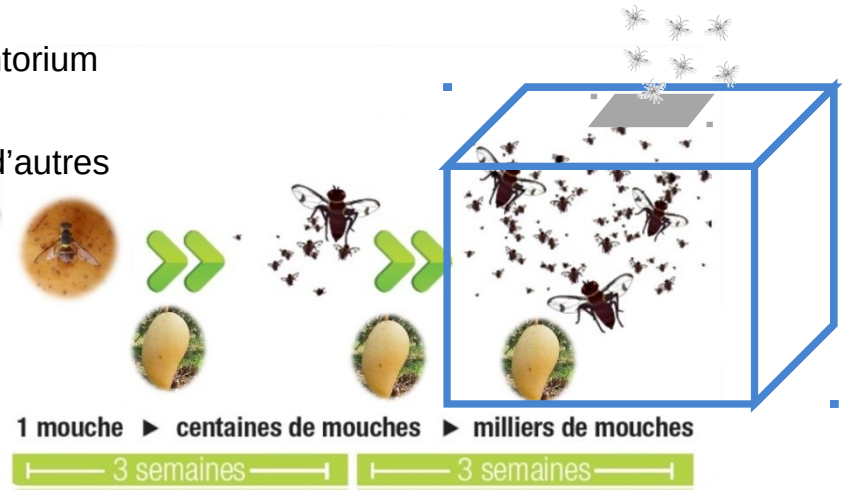
ZONES D'ETUDES

Pratiques et périodicités de chasse plus pertinentes avec la biologie du Tangue
→ Pérennisation de l'espèce et de l'activité cynégétique

L'augmentorium: un outil de prophylaxie efficace

Les mouches des fruits & légumes sont naturellement parasitées par des micro-guêpes (parasitoïdes auxiliaires des cultures)

- Les fruits « piqués » sont ramassés et jetés dans l'augmentorium
- Les mouches des fruits s'y retrouvent piégées
- Les micro-guêpes sont libérées pour à nouveau parasiter d'autres mouches des fruits sur les parcelles cultivées



ETUDE DES PREFERENCES D'HABITAT DES ESPECES PISCICOLES ET CARACTÉRISATION DES RIVIÈRES DE LA RÉUNION

Les enjeux :

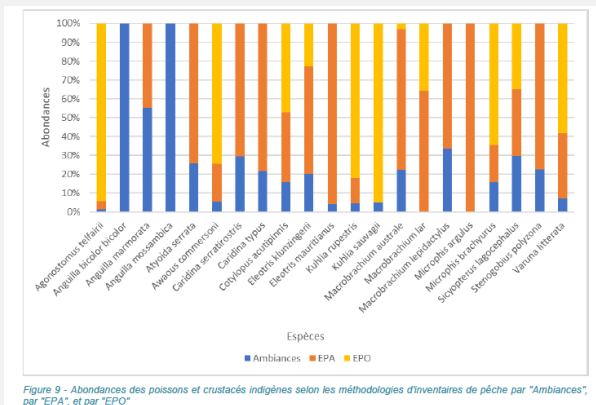
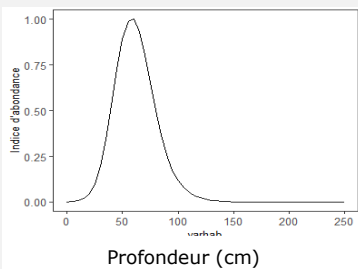
- préservation des espèces piscicoles ;
- restauration de la disponibilité et de la qualité des habitats ;

Les principaux résultats :

- préférences d'habitats pour 23 taxons ;
- spécialisation des protocoles d'observation ;

Les valorisations attendues :

- mesures de gestion des cours d'eau (débits minimums biologiques, restauration des habitats et des populations...);
- Aide à la décision pour les outils d'inventaire et pour l'évaluation de la qualité des rivières ;



Programme : 2017-2020

Coût : 263 000€

- OFB : 127 000€
- Office de l'eau : 106 400€
- INRAE : 17 000€
- OCEA : 9 600€
- FDAAPPMA : 3 000€

Livrables :

- 2 rapports
- Base de données
- Courbes de préférences d'habitats

Diffusion :

- portail documentaire eau et biodiversité



avec le soutien financier





La Perruche verte des Mascareignes, *Psittacula eques*

Espèce disparue de La Réunion et vulnérable à Maurice

Population en sursis à Maurice, restreinte à vivre dans les dernières reliques de forêts indigènes (-2% du territoire)

Permettre à l'espèce de retrouver des milieux forestiers préservés à La Réunion

Pourquoi réfléchir à la réintroduction de la Perruche verte des Mascareignes à La Réunion

Rôle crucial dans la dispersion des semences de nos arbres endémiques

Sécuriser l'espèce face aux événements majeurs en créant une seconde population

Développement d'un écotourisme vertueux autour d'une espèce symbolique

Espèce endémique des Mascareignes vivant dans les forêts humides de basse altitude.

1732 : dernière mention de l'espèce à La Réunion.

1986 : Population de 8-12 individus connus (dont seulement 3 femelles) **à Maurice.**

Depuis 1993 : efforts intensifs de conservation de l'espèce **par la MWF** (élevage en captivité et lutte intensive contre les prédateurs).

Décembre 2019 : l'espèce est classée par l'**UICN** dans la catégorie « **Vulnérable** » avec une population atteignant 450 individus matures.



Comité de l'Eau et de la Biodiversité – La Réunion



Objectif : Sauver l'une des dernières populations naturelles de Latanier rouge

Un projet de préservation lancé par la commune de La Possession à partir de novembre 2019 grâce à l'Office Français de la Biodiversité.

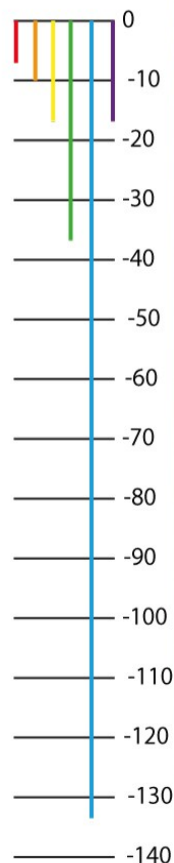
Il permettra de restaurer le milieu et de sensibiliser la population.

- Récolte, multiplication et plantations sur 1,5 ha
- Renforcement de population de 6 espèces déjà présentes sur le site, dont le Latanier rouge
- Réintroduction de 32 autres espèces indigènes et endémiques qui avaient disparu du site.



Projet MesoRun

Life4BEST  – ORs



Zone mésophotique

Faible lumière et uniquement en bleu

0 m
récifs frangeants
- 5m
à
- 40m
récifs coralliens



Porteur du projet
agrée au titre de la protection
de la nature et de l'environnement

Conservation de la biodiversité et des services écosystémiques

BIORECIF

BET chargé du pilotage
technique et scientifique



Association de plongeurs
équipés en recycleur trimix

Exploration de divers écosystèmes coralliens
mésophotiques (ECM : de 50m à 130m de profondeur)

Objectifs : mieux connaître les ECM pour guider les
futurs stratégies de gestion et de conservation
d'habitats sous-marins
(par ex. mise en place de ZNIEFF mésophotiques)

Programme s'inscrivant dans un cadre de sciences
participatives et s'ouvrant à un large public

Soutiens



Actualités biodiversité

Merci de votre attention

Et vous, vous agissez ?
Faites-le savoir !