



Hors-série n° 3  
spécial LIFE BIODIV'OM



## Mér'ou sont-ils passés ?

**SAUVONS LA BIODIVERSITÉ  
des territoires d'Outre-mer français !**

Hors-série n°3 - printemps 2022 - ISSN 2109-1447



Plateau du jeu de la faim ! (page 14) Dans les savanes de Guyane (page 4)

Le moqueur gorge blanche 3D (à découper) Zoom sur le tuit-tuit (page 22)

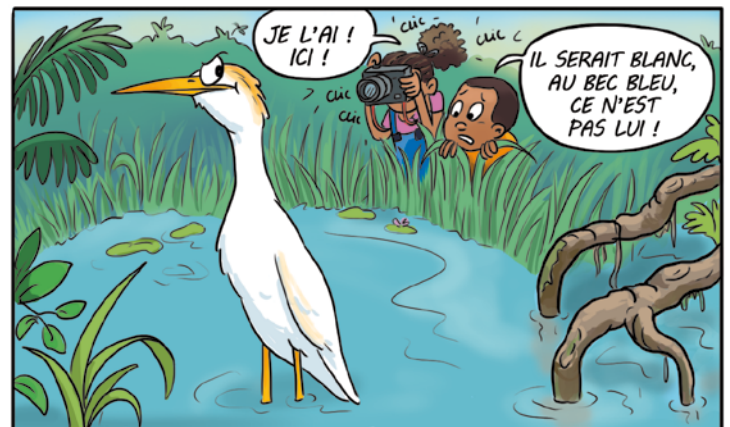






# CRABE VOLANT ?

SCÉNARIO : FLORENT BIGNON / ILLUSTRATIONS : CÉCILE ROUSSE







Crabier blanc en plumage nuptial © Gilles Adt



## Sommaire

**4** Dans les savanes de Guyane  
Le tyranneau barbu !

### 6 DOSSIER

**Mér'ou sont-ils passés,  
Sauvons la biodiversité  
des territoires d'Outre-mer français !**

**14** Bricol'jeu :  
Règle du jeu de la faim

**19** Bricolo'Fun :  
Le moqueur gorge blanche 3D

**20** Jeux en folie  
Spéciaux LIFE BIODIV'OM !

**22** Zoom sur ... Le tuit-tuit

**24** C'est fou !  
Les espèces exotiques  
envahissantes !

**26** Reporters en herbe  
Rencontre avec ces acteurs  
d'Outre-mer

**28** Courrier

**30** Annuaire des acteurs  
protecteurs de la biodiversité



**1 POSTER !**



© Nick Garbutt / Naturepl.fr

**5** Le grand tamanoir, sacré gourmand !



**1 PLATEAU DE JEU !**



© Cécile Rousse

**24** Dangereux acacia mangium !



**L'OISEAU MAG Junior**  
Trimestriel édité par la LPO France.  
Fonderies Royales - CS 90263  
17305 ROCHEFORT CEDEX  
Tél 05 46 82 12 34  
Site internet : www.lpo.fr  
Contact : magjunior@lpo.fr

**• Directeur de publication**  
Allain Bougrain Dubourg  
**• Comité de direction**  
A. Bougrain Dubourg,  
D. Chevillon, M. Cramois, H. Jenn  
**• Rédactrice en chef**  
Anne Confolant  
**• Rédactrice en chef adjointe,**  
Cécile Bruderer

**• Directeur artistique**  
Antoine Barreau  
**• Secrétaire de rédaction adjointe,**  
maquette, Cécile Rousse  
**• Illustrateurs** François Desbordes,  
Cécile Rousse  
**• Coordination :** Florent Bignon  
**Ont collaboré à ce numéro :**  
Thomas Alexandrine, Alizée Ricardou,  
Amandine Bordin, Paul Mathieu,  
Aude Berger, Olivier Claessens.  
**• Relecture :** Delphine Morin, Damien  
Fouillot, Emilien Dautrey, François-  
Xavier Couzi, Jaime Martinez, Margot  
Vanhoucke, Julien Chalifour,  
Marion Bonné, Mariane Harmand,

Marc Salamolard, Nancy Jacquelin,  
Nicolas Laurent, Gabrielle Dicque.  
**Rédaction, Administration,**  
**Abonnements :**  
au siège LPO - Rochefort  
05 46 82 12 34  
**Photogravure :** LÉZARD Graphique  
- 17 Aytré - Signataire de la charte  
Imprim'Vert  
**Impression :** Imprimerie LAGARDE  
- 17 Saujon - Signataire de la charte  
Imprim'Vert  
**ISSN 2109-1447**  
**CPPAP 0523 G 90849**

**Dépôt légal :** avril 2022  
"Loi n°49 -956 du 16 juillet 1949  
sur les publications destinées à la  
jeunesse". Tous droits de reproduction  
(textes et illustrations) réservés pour  
tous pays.

L'OISEAU MAG Junior est imprimé  
avec des encres végétales sur papier  
ONatural 100 % recyclé.



**S'abonner**  
et consulter d'anciens numéros

[www.lpo.fr](http://www.lpo.fr)

**Tarif spécial adhérent**  
**20 €**  
au lieu de 24 €  
**4 n°/an**







## LE TYRANNEAU BARBU, *fidèle aux savanes !*

Cet oiseau est **très menacé** car il ne vit que dans les savanes où il se nourrit uniquement d'insectes. Petit, avec une grosse tête grise et un ventre orangé, il n'hésite pas à s'attaquer à des oiseaux plus gros que lui, d'où son nom !



© Amanda Clarke

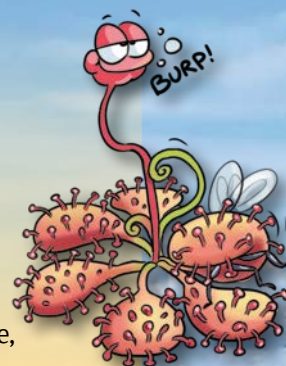
4



© Marion Bonne / GEPOG

## LA DROSERA, *vraiment collante !*

Cette petite plante carnivore, présente dans les savanes, capture les insectes grâce à des gouttes collantes situées sur ses feuilles. Une fois la proie collée, les feuilles et les poils se replient sur l'animal qui est digéré. Cela permet à la plante de **compenser la nourriture** qu'elle ne trouve pas dans les sols pauvres des savanes.



## LE CROTALE SUD-AMÉRICAIN, *l'immense sonneur !*

Pouvant atteindre **1,60 m** de long, c'est un des plus grands serpents à sonnette du monde ! Il possède des **anneaux vibrants au bout de la queue** qu'il utilise pour faire peur aux ennemis. Observé principalement dans les savanes, ce serpent très venimeux se nourrit de rongeurs et de petits mammifères.

© Julien Morand





## LE SAIS-TU ?

Les savanes représentent 0,3% du territoire de la Guyane, qui est majoritairement couverte de forêts tropicales. Malgré leur surface réduite, les savanes abritent 16% des plantes guyanaises !

## LE POIRIER SAVANE, rien ne l'arrête !

Le poirier savane est un arbre à petits fruits jaunes très répandu dans les savanes guyanaises. Il possède **une écorce épaisse** qui protège ses bourgeons des feux qui peuvent se produire en saison sèche. C'est souvent lui que l'on retrouve dans les « savanes arborées ».



© EP Mallory / CC2

## LE TAMANOIR, *sacré gourmand* !

Cet animal est **le plus grand des fourmiliers du monde**. Ses yeux et ses oreilles sont petits mais son odorat est 40 fois plus développé que celui de l'Homme. Doté d'une grande queue touffue, il l'utilise comme une couverture lorsqu'il dort. Présent dans les marais et les forêts, il parcourt également les savanes pour visiter les termitières et ainsi se nourrir de plus de 30 000 termites et fourmis par jour !

© Nick Garbutt / NaturepLfr





# Mér'ou sont

## Sauvons la biodiversité des

6

Les mérous de Saint-Martin



Le moqueur gorge blanche de Martinique



AMÉRIQUE DU NORD

Saint-Pierre  
et-Miquelon

Saint-Martin

Saint-Barthélemy

Guadeloupe

Martinique

Clipperton

Guyane

OCÉAN  
PACIFIQUE

OCÉAN  
ATLANTIQUE

AMÉRIQUE DU SUD

Polynésie Française

Les savanes de Guyane



Le crabier blanc de Mayotte





# -ils passés ??

## territoires d'Outre-mer français

La France possède 13 territoires d'Outre-mer. Incroyable mais vrai, ils abritent 10% de la biodiversité mondiale et 80% de la biodiversité française !

La LPO et ses partenaires ont débuté en 2018 un projet européen, le LIFE BIODIV'OM. Son objectif ? Protéger **5 espèces menacées** et **1 habitat rare** sur 5 territoires d'Outre-mer : Mayotte, La Réunion, la Martinique, Saint-Martin et la Guyane.

EUROPE

AFRIQUE

Océan  
INDIEN

Mayotte

Réunion

Îles Éparses

Îles Crozet

Îles Kergelen

Les TAAF (Terres Australes  
et Antarctiques Françaises)

Le tuit-tuit de La Réunion



AUSTRALIE

Wallis et Futuna

Nouvelle-Calédonie

Terre Adélie

ANTARCTIQUE





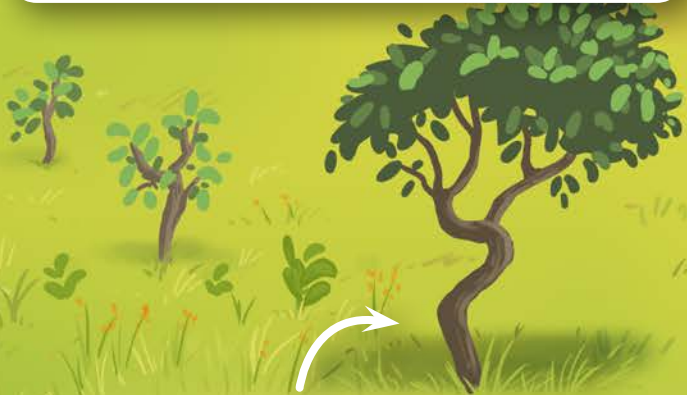
# Protections

## Les savanes

Les savanes de Guyane sont situées sur le littoral\*. Ce sont des milieux ouverts, parfois très secs ou alors entièrement inondés. Ces savanes sont menacées par le développement humain et les plantes envahissantes. La LPO a donc entrepris des actions pour les sauvegarder avec l'association locale appelée GEPOG (Groupe d'Étude et de Protection des Oiseaux en Guyane).



8



### Favoriser les plantes locales !

Même s'il menace de faire disparaître les savanes de Guyane, *l'Acacia mangium* est utilisé par les Guyanais pour faire de l'ombre, créer des haies ou délimiter les terrains. Des plantes non envahissantes guyanaises sont en cours de croissance dans des pépinières et permettront de remplacer *l'acacia mangium* sans craindre de faire disparaître les savanes.



© GEPOG

### Action... on coupe !

Les savanes sont envahies par deux plantes introduites\* par l'Homme en Guyane, **le niaouli** et *l'acacia mangium*. Pour éviter qu'elles ne se propagent et fassent disparaître les savanes, des équipes coupent, déracinent et retirent ces arbres avant qu'il ne soit trop tard.



© GEPOG

### Le plus !

Un sentier pédagogique « Chemin des Savanes » a été aménagé pour découvrir toute la richesse de cet écosystème\*.

SUIVEZ  
LE GUIDE !

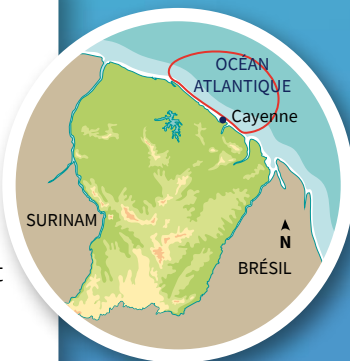




# en Guyane

## Le mérou géant

Le mérou géant est le plus gros mérou du monde. Il est qualifié de superprédateur\*. Présent dans les zones tropicales de l'océan Atlantique, il a malheureusement disparu de nombreux endroits. En Guyane, l'espèce est cependant encore fréquemment observée et les équipes du GEPOG tentent de le protéger et d'en savoir plus sur lui.



© RNN Comnetable



© Stephen Frink



### **POLICE, poissons du véhicule !**

Dans les eaux guyanaises, la pêche est autorisée aux plaisanciers\* mais limitée à 1 mérou par bateau et par sortie. Afin de s'assurer que cette réglementation est respectée, les équipes du LIFE BIODIV'OM et de la Réserve naturelle nationale de l'Île du Grand-Connétable réalisent des missions de surveillance et de contrôle.

### **À chacun son tatouage !**

Depuis 2007, des mérous géants sont capturés, mesurés, marqués d'une petite étiquette jaune avec un numéro pour les identifier, puis relâchés dans le but d'en apprendre davantage sur l'état et la taille de la population. Ces informations permettront à terme de mieux protéger l'espèce.



# Protéger les grands mérous de Saint-Martin

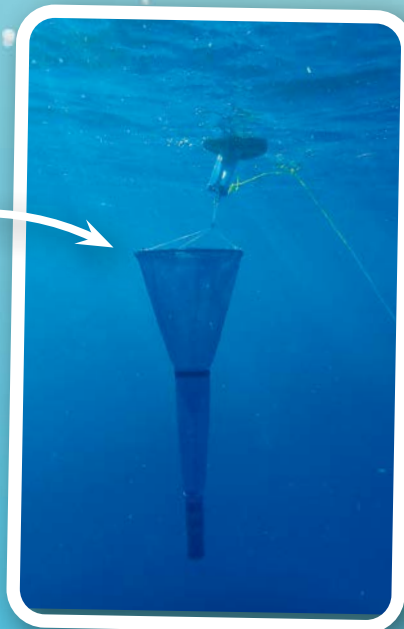


J'AIME ÊTRE MYSTÉRIEUX...

Deux espèces de mérous fréquentent les eaux de Saint-Martin : **le mérou géant**, très discret, et **le mérou de Nassau**, plus petit mais bien plus présent. Observables dans les mangroves\* quand ils sont jeunes, ils migrent vers les récifs coralliens à l'âge adulte. Menacés par la pêche, ces espèces font l'objet d'actions mises en place par les agents de la Réserve naturelle Nationale de Saint-Martin afin de mieux les connaître et les protéger.

## Mér'ou est-ce que tu te reproduis ?

Des collecteurs lumineux sont disposés autour de l'île afin d'échantillonner les arrivages de jeunes « post-larves ». L'objectif est d'identifier quand et quelles espèces s'installent sur les côtes de Saint-Martin, afin de confirmer que les mérous arrivent naturellement sur ces côtes.



© RNSM

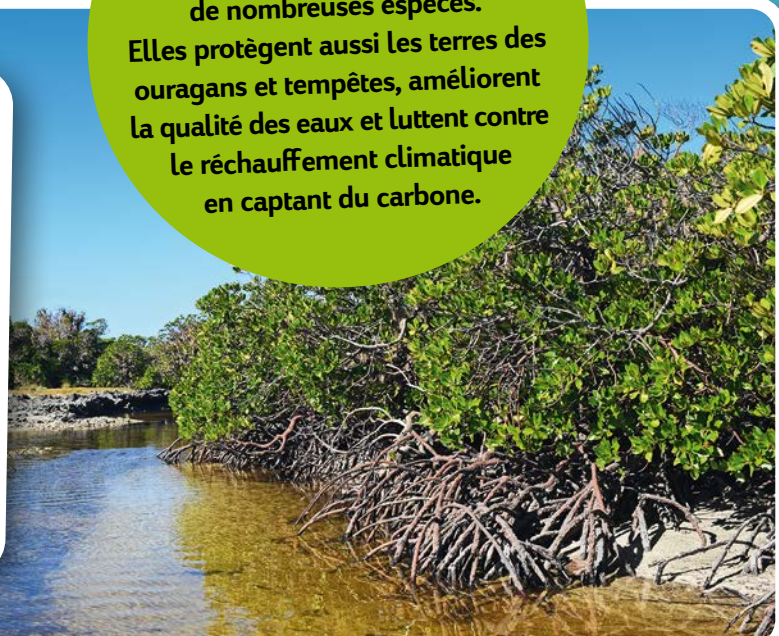
## À l'abri !

Pour favoriser l'installation et la survie des jeunes poissons, des nurseries\* artificielles sont immergées le long des côtes et à proximité des mangroves. Ainsi, ils grandiront à l'abri des prédateurs.



## Le pouvoir des mangroves !

Les mangroves\* sont des sites de reproduction et d'alimentation pour de nombreuses espèces. Elles protègent aussi les terres des ouragans et tempêtes, améliorent la qualité des eaux et luttent contre le réchauffement climatique en captant du carbone.





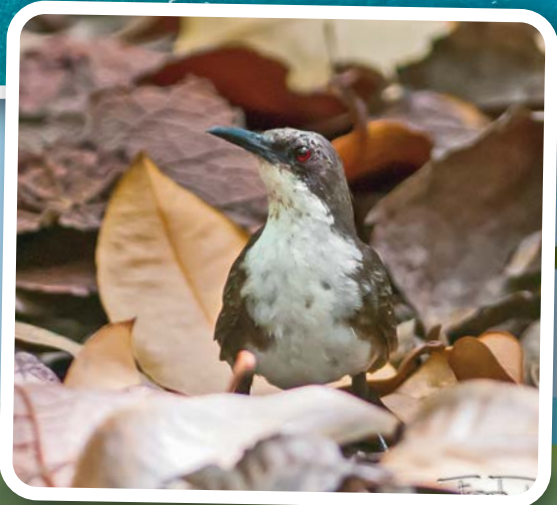
# Sauver le moqueur gorge blanche en Martinique



11

En Martinique, le **moqueur gorge blanche** est un oiseau qui ne s'observe que sur la presqu'île de la Caravelle, dans la commune de La Trinité. Il vit au cœur des forêts sèches et niche sur les branches de petits arbustes appelés « gaulettes ». Pour le protéger, le Parc Naturel Régional de la Martinique et ses partenaires mettent en place plusieurs actions.

Presqu'île de la Caravelle  
© Laurent Juhel / PNRM



© Frantz Delcroix



## Pas là pour se moquer !

Pour éviter que la mangouste et le rat ne mangent les œufs et les poussins du moqueur gorge blanche, la population locale forme une équipe appelée « Brigade Moqueur ». Elle participe à l'installation de pièges sur la presqu'île de la Caravelle et au suivi des captures.



## L'union fait la force !

La forêt est parfois détruite et remplacée par des zones urbaines ou agricoles. Cela crée des obstacles qui fragmentent l'habitat du moqueur gorge blanche et qui l'empêchent de se déplacer, se nourrir ou encore se reproduire. Pour étendre son territoire et lui permettre de circuler librement, **un couloir de végétation sera planté.**







# Défendre le crabier blanc à Mayotte

**Le crabier blanc** est un petit héron craintif et discret qui se reproduit uniquement dans 4 endroits au monde : à Madagascar, à Aldabra aux Seychelles et sur deux territoires français, Europa et Mayotte. Il s'alimente dans les zones humides : lacs, étangs, prairies humides et se reproduit au sein des mangroves\* de Mayotte à la cime des arbres. Pour le protéger, le Groupe d'Etudes et de Protection des Oiseaux de Mayotte réalise des actions dans tous ces milieux.

12

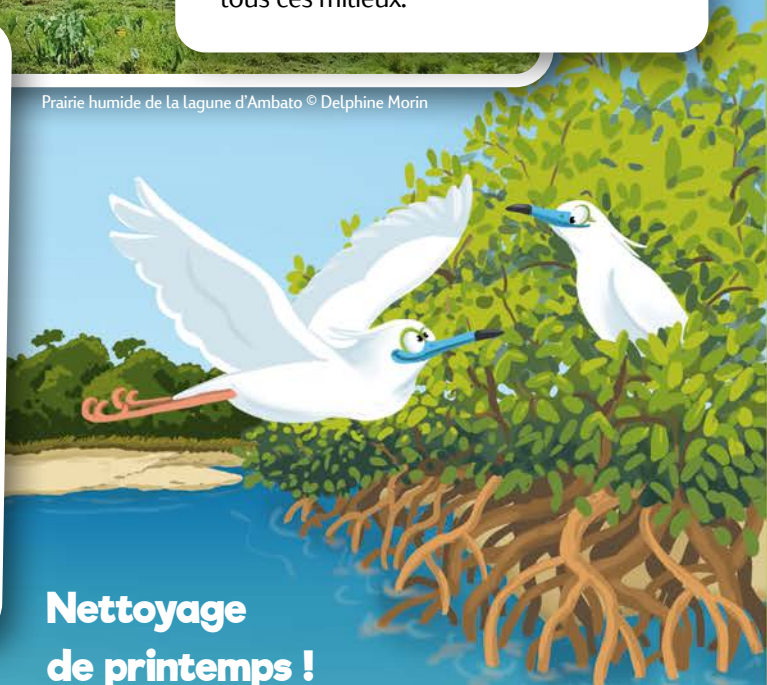


Mission d'équipement de Crabier blanc © Alexandre Laubin / LPO

## À chacun son sac à dos !

Afin de connaître les endroits où s'alimente et se reproduit le crabier blanc, des experts ont équipé certains oiseaux de balises. Les sites identifiés pourront ensuite être restaurés pour améliorer la survie de l'espèce.

Prairie humide de la Lagune d'Ambato © Delphine Morin



## Nettoyage de printemps !

Les prairies humides sont menacées par le développement de plantes envahissantes, par le pâturage intensif des zébus et par l'agriculture. Grâce au LIFE BIODIV'OM, des équipes retirent donc ces plantes et travaillent avec les agriculteurs pour les inciter à déplacer leurs zébus de temps en temps : on appelle cela le pâturage raisonné.



# Secourir le tuit-tuit à La Réunion



Le tuit-tuit est un passereau\* qui ne vit que sur l'île de La Réunion, au cœur des forêts d'altitude du Massif de la Roche Écrite. Menacé par les rats qui attaquent les œufs et les poussins, et les chats qui s'en prennent aux poussins et aux adultes, les équipes de la Société d'Etudes Ornithologiques de La Réunion et du Parc National de La Réunion mettent en place des actions pour protéger l'espèce.



Massif de la Roche Écrite © Florent Bignon

## La « Brigade Tuit-tuit » !

Chaque année, la population locale vient en aide au Tuit-tuit en participant à la « Brigade Tuit-tuit ». Elle aide les équipes du LIFE BIODIV'OM à contrôler les populations de rats qui fréquentent son habitat.



© Franck Theron



### \* Dico :

**Littoral** : bord de mer.

**Mangrove** : forêt dense de la zone tropicale, située en bordure de mer.

Les arbres de la mangrove ont les pieds dans l'eau salée à marée haute.

**Écosystème** : ensemble constitué par un milieu naturel et les êtres vivants qui l'occupent.

**Introduites** : apportées

**Superprédateur** : prédateur au sommet de la chaîne alimentaire.

**Plaisancier** : personne qui pratique la navigation pour son plaisir.

**Nursérie** : pièce réservée aux jeunes enfants / lieu où l'on élève des poissons.

**Passereau** : famille d'oiseaux généralement de petite taille.

## QUIZ AS-TU RETENU ?

13

**1** Quel pourcentage de la biodiversité française est présent en Outre-mer ?

- a) 10 %
- b) 50 %
- c) 80 %

**2** Quelle est la plus grande menace sur la biodiversité des Outre-mer ?

- a) Le changement climatique
- b) Le braconnage
- c) Les espèces exotiques envahissantes

**3** Sur quelle presqu'île le moqueur gorge blanche peut-il être observé en Martinique ?

- a) la presqu'île de la Caravane
- b) la presqu'île de la Caravelle
- c) la presqu'île du Caramel

Réponses : 1c, 2c, 3b.



BRICOL'  
jeu

## Règles du jeu



# Le jeu de la FAIM!



### Installation

Chaque joueur choisit un pion et le place sur la case « écurie » correspondante à son personnage. Le joueur le plus jeune commence, puis l'ordre se fait dans le sens des aiguilles d'une montre.

### Sortie de « l'écurie »



Pour sortir de l'écurie le joueur doit faire un chiffre pair.

### Le tour du plateau

Chacun lance le dé à son tour et avance du nombre de cases indiquées, dans le sens des flèches blanches.

Quand un joueur tombe sur une case action, il exécute l'action indiquée sur la case.

Le joueur doit faire un tour complet du plateau pour rejoindre son « escalier central ».

### Monter l'escalier

Pour pouvoir monter, le joueur doit s'arrêter devant son escalier en faisant le nombre exact. Pour chaque case en trop, il recule d'autant de cases.

Une fois l'escalier débloqué, le joueur doit faire le nombre exact pour rejoindre la case d'arrivée. Pour chaque case en trop, il recule d'autant de cases. Le premier arrivé a gagné !

### Collision !

Une case ne peut être occupée que par un seul pion. Si un pion fait exactement le même nombre de cases, il doit se placer sur la case juste derrière.

### Un 6 !



Si un joueur fait un 6, il rejoue.

### Matériel nécessaire :

- 1 dé à jouer
- 1 plateau de jeu et 6 pions (fournis)
- 1 paire de ciseaux

**Nombre de joueurs :** 2 à 6

**Durée :** 30 min. environ

**But du jeu :** faire le tour complet du plateau et atteindre la case centrale d'arrivée

**Gagnant :** le premier arrivé à la case centrale



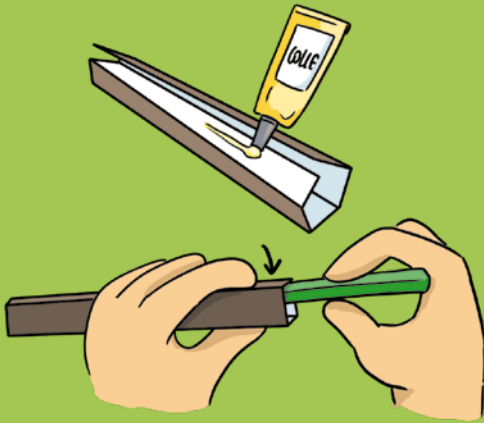
# LE MOQUEUR

## GORGE BLANCHE 3D

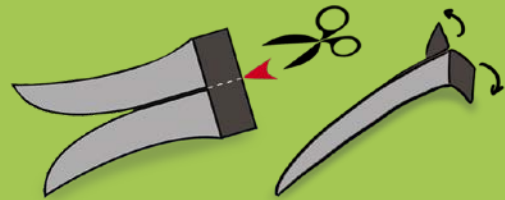
BRICOLo  
FUN

### Matériel nécessaire :

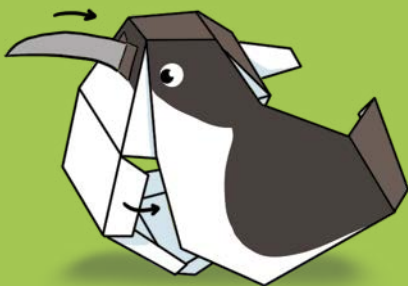
- ciseaux, colle
- règle, crayon



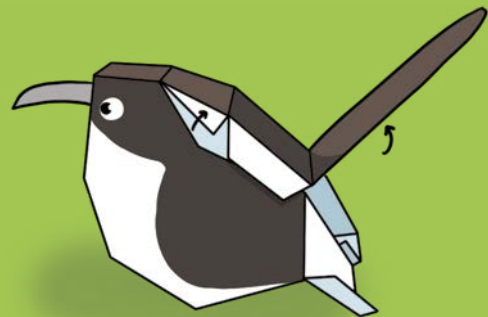
- 1 Marque bien les plis de la branche à l'aide d'une règle et colle la languette. Aide-toi d'un crayon pour bien appuyer sur toute la longueur.



- 2 Découpe sur les pointillés blancs. Plie le bec en deux, et écarte les languettes de chaque côté. Colle les parties grises ensemble.



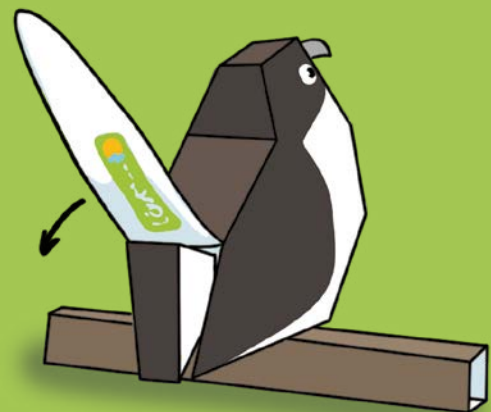
- 3 Colle le bec sur le corps, puis commence par coller les languettes de devant.



- 4 Colle les languettes du dos en gardant la queue bien levée.



- 5 Colle le moqueur sur la branche à l'emplacement indiqué, en appuyant par l'intérieur avec ton index.



- 6 Termine le collage comme indiqué et plie bien la queue vers le bas.



# Le jeu de la FAIM!

Tuit-Tuit

Tamanoir



Mérou Nassau



ARRI

Eau trouble  
RECOULE DE

Zone de déchets!  
RECOULE DE 2 CASES!

Super nurserie  
AVANCE DE 2 CASES!

Pêche puis  
relâché!  
RECOULE DE 2 CASES!

Attaque de chats!  
RECOULE DE 2 CASES!

Nouveau territoire  
protégé!  
AVANCE DE 2 CASES!

Rats affamés!  
RECOULE DE 2 CASES!

Perdu dans une  
forêt de ritouili!  
PASSE TON TOUR!

Festin de fourmis  
AVANCE DE 2 CASES!

Feu de savanes  
PASSE TON TOUR!





Crabrier blanc

AVANCE DE 2 CASES !  
Mangrove protégée

RECULE DE 3 CASES !  
Zébus piétineurs

Migration en Afrique  
PASSE TON TOUR

DE 2 CASES !  
Partie humide détruite

DE 2 CASES !  
Chai préglacé RETROUAILLES !

RECULE DE 2 CASES !  
Attaque de mangouste

Un corridor a été créé !  
AVANCE CASE  
RETROUAILLES !

Gang de rats !  
RECULE DE 2 CASES !

Pauses repas !  
PASSE TON TOUR !

Escorte de Police !  
AVANCE DE 2 CASES !

Tu viens d'être braconné !  
RETOUR À TON ÉCURIE !

polluée !  
2 CASES !

RÉSERVE : zone protégée !  
AVANCE D'1 CASE

VÉE

Moqueur

Mérou géant

Règles du jeu p.14



AGIR pour la BIODIVERSITÉ







# LE MÉROU GÉANT

L'OISEAU MAG   
Junior









## Tuit-tuit

### 1 D'ici, et pas d'ailleurs !

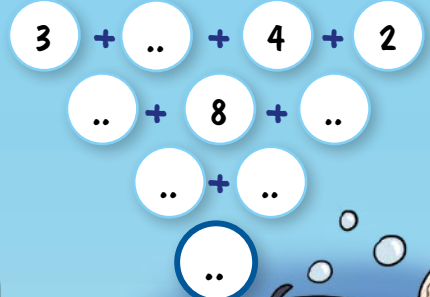
Remplace chaque lettre par la suivante dans l'alphabet pour savoir comment s'appelle une espèce présente naturellement et exclusivement sur un territoire.

— — — — — — — —  
D M C D L H P T D



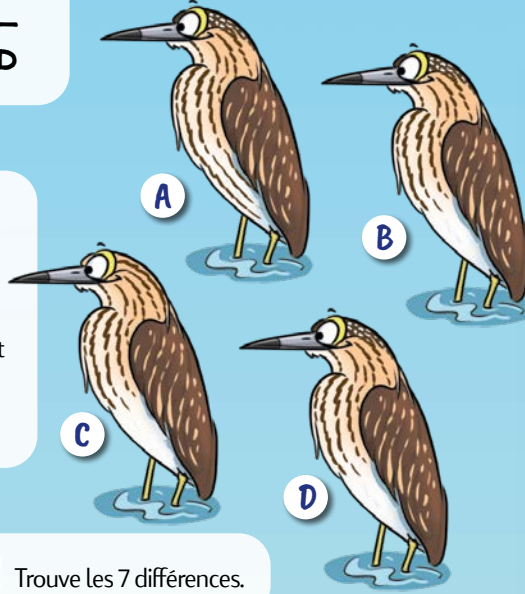
### 2 Longue vie au mérrou de Nassau !

Calcule l'âge maximal que peut atteindre le mérrou de Nassau s'il ne rencontre ni pêcheur, ni pollution ! Chaque bulle correspond à l'addition des deux bulles du dessus.



### 3 Le blanc uniquement pour le mariage !

De mars à août, en dehors de la période de reproduction, les **crabiers blancs** sont beiges rayés de brun et de blanc ! Trouve les deux crabiers identiques !



### 4 Hérons de Mayotte ! Trouve les 7 différences.



### 5 Trouve le corridor !

La population du moqueur gorge blanche est dispersée en petits groupes séparés par des terres agricoles. Les acteurs du LIFE BIODIV'OM ont créé un corridor écologique pour les relier entre-eux. Trouve ce chemin !



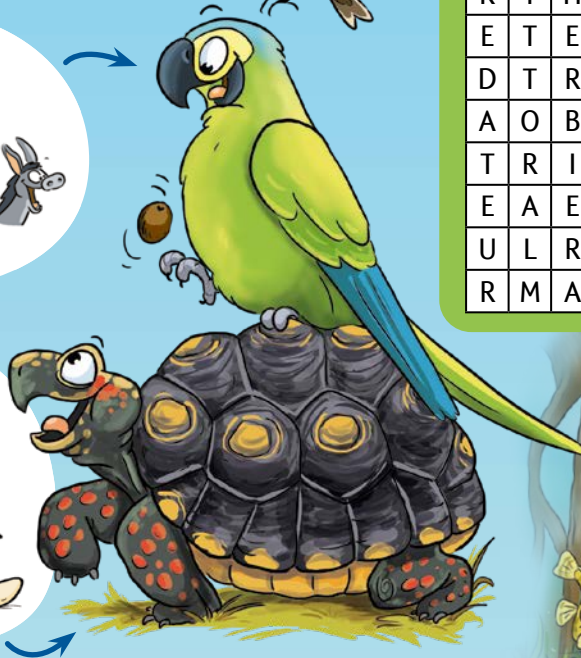


# BIODIV'OM!

## Tyranneau barbu

### 6 Copains des savanes !

Déchiffre les rébus pour connaître le nom de ces animaux des savanes de Guyane.

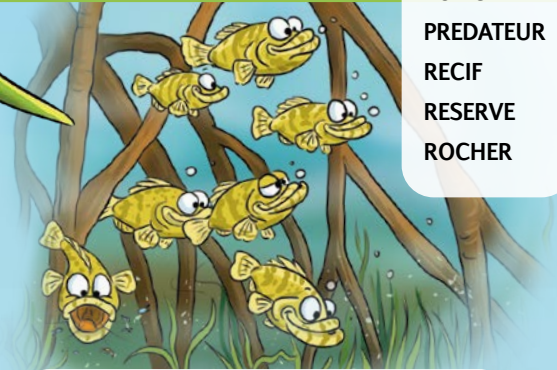


### 7 Le repère des jeunes mérous !

Barre tous les mots de la liste. Il te restera 8 lettres pour former le mot mystère, habitat préféré des jeunes mérous : \_\_\_\_\_

C	R	U	S	T	A	C	E	S	P
P	L	R	E	S	E	R	V	E	O
R	I	H	M	N	I	M	E	R	I
E	T	E	R	A	R	A	R	N	S
D	T	R	E	E	E	T	E	P	S
A	O	B	H	C	S	N	C	O	O
T	R	I	C	O	R	A	I	L	N
E	A	E	O	G	U	E	F	I	R
U	L	R	R	O	N	G	V	C	E
R	M	A	C	H	O	I	R	E	S

- CORAIL
- CRUSTACES
- GEANT
- HERBIER
- LITTORAL
- MACHOIRES
- MER
- NURSERIE
- OCEAN
- POISSON
- POLICE
- PREDATEUR
- RECIF
- RESERVE
- ROCHER



### 8 Ça vanne à la ferme ?!

Ces deux plantes des savanes ont de drôles de noms d'animaux de la ferme. Déchiffre pourquoi en lisant chaque mot à l'envers !

SEM SEDNARG SELLIEUF  
TNOS SETREUOC ED  
STITEP SLIOP SCNALB  
RUOP RINETER UAE'L !

SEM SRUELF SENUAJ TE  
SEM SELLIEUF SEGUOR  
NE IPÉ EM TNENNOD  
ERULLA'L NU'D QOC !



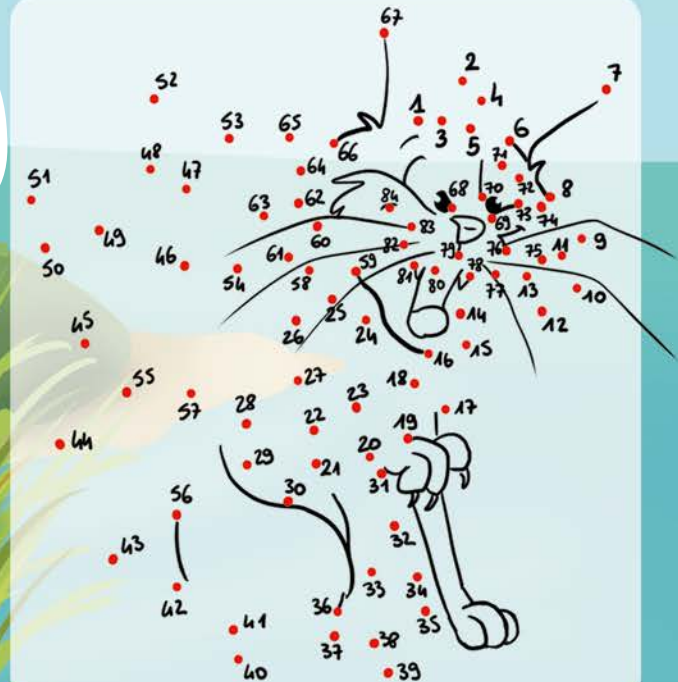
Oreille d'âne



Crête coq

### 9 Moustaches en vue !

Relie les points de 1 à 84 pour connaître quel est le plus gros prédateur du tuit-tuit.



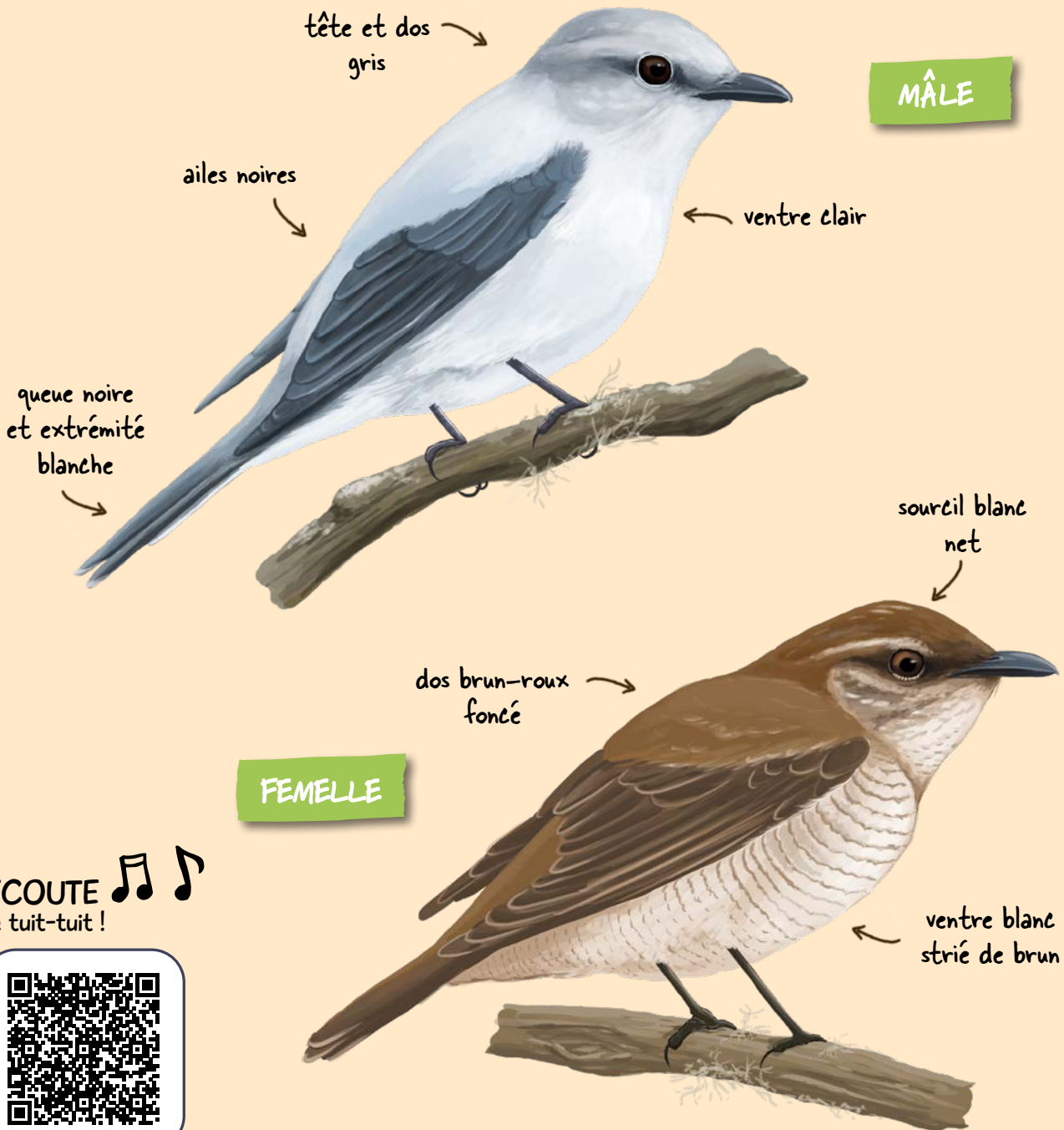




# Le tuit-tuit ou l'échenilleur de La Réunion

Ce petit passereau vit dans les forêts tropicales d'altitude du massif de la Roche Écrite sur l'île de La Réunion dans l'océan Indien. Pour l'observer, il faut donc se rendre sur ce massif et bien tendre l'oreille afin d'entendre son cri caractéristique composé de « Tuit » répétés.

22



ÉCOUTE   
le tuit-tuit !





## Le sais-tu?

Le tuit-tuit est l'un des oiseaux les plus menacés au monde. En 2003, il ne restait que 6 couples à La Réunion. Grâce aux actions de protection, il en reste désormais environ 48 en 2021.



\* Critically Endangered

## Pour les curieux

### Espèce endémique ou indigène ?

Une espèce est endémique quand elle est présente uniquement dans un territoire, comme le tuit-tuit qui vit à La Réunion et nulle part ailleurs. Une espèce indigène est arrivée sur le territoire par ses propres moyens (vent, oiseaux, courants marins...) mais on peut la trouver ailleurs dans le monde.

### Menaces principales

Le tuit-tuit est principalement menacé par des espèces exotiques envahissantes, des animaux introduits par l'Homme à La Réunion, comme le chat ou le rat. Ces espèces mangent les œufs et attaquent les poussins et les adultes du tuit-tuit, ce qui empêche la survie de l'espèce.

### Liste rouge

Le tuit-tuit est classé « **En danger critique** » **CR** d'extinction sur la liste rouge mondiale de l'UICN\*, qui évalue le degré de menace pesant sur les espèces. Il s'agit du dernier stade avant de considérer l'espèce comme disparue dans la nature.



© Jaime Martinez

## Fiche d'identité

**Nom commun :** Échenilleur de La Réunion

**Nom créole :** Tuit-tuit

**Nom scientifique :** *Lalage newtoni*

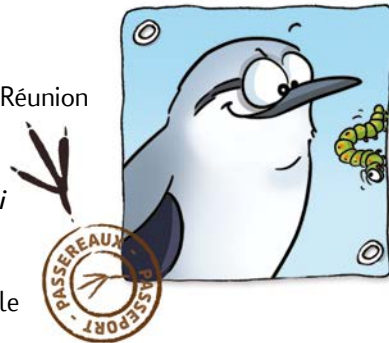
**Taille :** 20 cm **Poids :** 30-35 g

**Signes particuliers :** chant du mâle composé de « Tuit » répétés.

**Domicile :** forêts tropicales d'altitude au sein du massif de la Roche Écrite sur l'île de La Réunion.

**Menu préféré :** chenilles, phasmes, cratopus.

**Reproduction :** d'avril à septembre. 2 œufs pondus dans un nid en forme de coupe, dont le pourtour est couvert de lichen. Une fois envolés, les poussins restent avec les parents pendant plusieurs mois avant de devenir indépendants.



### Carte de répartition



Jeune tuit-tuit

\*UICN = Union Internationale pour la Conservation de la Nature



C'EST FOV !

# LES ESPÈCES EXOTIQUES



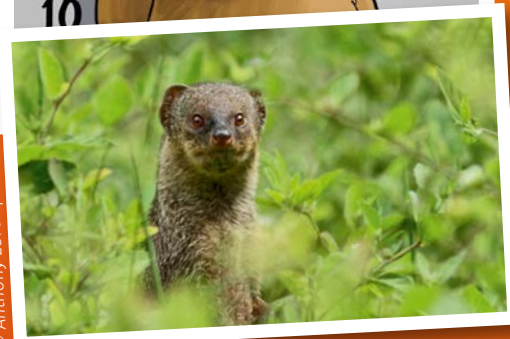
LE SAIS-TU ?

Les espèces exotiques envahissantes sont la cause de 53% des disparition d'espèces en Outre-mer !

24



© Anna Stier



© Anthony Levesque



**60%** des espèces les plus envahissantes au monde sont présentes en Outre-mer !

## L'ACACIA MANGIUM

Cet arbre a été importé d'Australie dans les années 1970 afin de revégétaliser les sites miniers de Guyane. Doté d'une croissance rapide, il peut grandir de 2,5 m par an. L'espèce se répand actuellement sur le territoire, le long des routes et **menace de faire disparaître les savanes de Guyane**, laissant place à des forêts d'acacias dépourvues de diversité.

## LA PETITE MANGOUSTE INDIENNE

Originnaire d'Irak, du Pakistan et d'Inde, elle a été introduite par l'Homme entre 1870 et 1900 pour lutter contre les rats qui ravageaient les champs de canne à sucre. L'espèce a cependant des impacts considérables sur les populations d'oiseaux mais aussi sur les tortues marines, puisqu'elle **déterre les nids et consomme les œufs et les jeunes animaux.**



# ENVAHISSANTES!

40

35

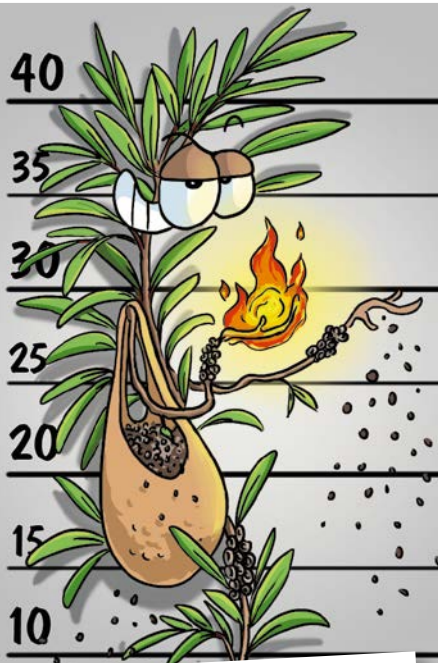
30

25

20

15

10



© Florent Bignon

## LE NIAOULI

Introduit d'Australie dans les années 70, Le niaouli a été favorisé pour développer l'industrie du papier en Guyane. Résistant aux feux, un arbre peut à lui seul produire plus de 20 millions de graines. Il se répand ainsi aujourd'hui sur le territoire, **modifie le sol et menace les savanes guyanaises.**

40

35

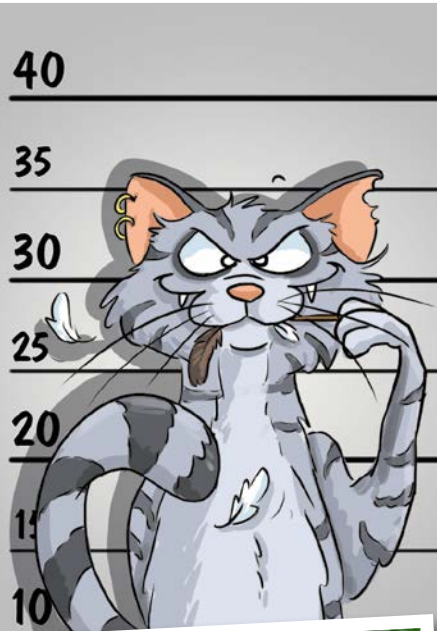
30

25

20

15

10



© Jean-François Cornuaille

## LE CHAT REDEVENU SAUVAGE

Introduits dans la plupart des Outre-mer pour lutter contre les rongeurs, certains chats domestiques sont retournés à la vie sauvage. On les appelle chats haret. Ils sont des prédateurs redoutables pour de nombreuses espèces d'oiseaux. **Ils seraient la principale cause de disparition d'espèces de ces 500 dernières années sur la planète.**

40

35

30

25

20

15

10

Une espèce exotique envahissante est un animal ou un végétal amené par l'Homme, de manière volontaire ou involontaire, qui s'étend et se reproduit en dehors de son aire de répartition naturelle et qui a un effet négatif sur la biodiversité locale.



© Ernie James / Naturep.fr

## LE RAT

Trois espèces de rats ont réussi à coloniser 90 % des archipels du monde. Introduites involontairement par l'Homme dans les embarcations, ces espèces ont colonisé aussi des îles à la nage ! Dans de nombreuses îles des Outre-mer, les rats menacent certaines espèces d'oiseaux en **mangeant leurs œufs et leurs poussins.** Le rat noir serait à lui seul responsable de la disparition de 52 espèces d'oiseaux dans le monde !





# Rencontre avec ces



**Aude BERGER**

Réserve naturelle nationale de Saint-Martin



**Quel métier exerces-tu ?**

Je suis chargée d'étude pour la Réserve naturelle Nationale de Saint-Martin, et plus particulièrement pour la protection du milieu marin.

**Quelles études as-tu faites ?**

J'ai un diplôme de Technicien Supérieur de la Mer (DTSM) en génie de l'environnement et une Licence professionnelle en protection de l'environnement.

**Quelles sont tes missions sur le terrain ?**

Je fais beaucoup de comptage et d'observation. Pour pouvoir protéger, il faut connaître.

**Une anecdote de terrain ?**

Ma première plongée : à peine arrivée au fond, je me suis sentie observée par 6 dauphins, dont un bébé, tous à l'arrêt au-dessus de moi qui me regardaient.

**Quel conseil donnerais-tu à un enfant de 10 ans ?**

Sois curieux ! Regarde bien autour de toi pour découvrir ton environnement, pose des questions...



**Paul MATHIEU**

GEPOMAY (Mayotte)



**Quel métier exerces-tu ?**

Je suis chargé d'étude pour la protection du crabier blanc au GEPOMAY.

**Quelles études as-tu faites ?**

J'ai fait une Licence en Biologie et un Master en valorisation des milieux naturels.

**Quelles sont tes missions sur le terrain ?**

J'observe, j'équipe des crabiers blancs de balises, et je mets en place des dispositifs pour lutter contre les rats.

**Une anecdote de terrain ?**

Nous sommes souvent dans les mangroves avec de la boue jusqu'aux genoux et cela nous arrive souvent de tomber. Entre collègues nous faisons donc un concours de celui qui tombera le moins !

**Quel conseil donnerais-tu à un enfant de 10 ans ?**

Il faut aimer être dehors et travailler dans des conditions difficiles (pluie, vent, froid) pour faire ce métier. Si c'est le cas, c'est un job de rêve !



# ACTEURS D'OUTRE-MER



**Amandine BORDIN**

GEPOG (Guyane)



**Quel métier exerces-tu ?**

Je suis conservatrice de la Réserve naturelle nationale de l'île du Grand-Connétable et responsable des programmes sur la biodiversité marine au GEPOG.

**Quelles études as-tu faites ?**

J'ai un Bac Technologique Agronomie et Environnement, un Master 1 Sciences de l'Environnement et un Master 2 Gestion des Ecosystèmes Littoraux.

**Quelles sont tes missions sur le terrain ?**

Je photographie les dauphins pour les reconnaître grâce à leurs marques sur leur aileron, je compte les colonies d'oiseaux et je mesure des mérous géants.

**Une anecdote de terrain ?**

Le jour où j'ai observé un groupe de pseudorques (grand dauphin noir), qui est passé sous le bateau et dont les sifflements étaient perceptibles à la surface !

**Quel conseil donnerais-tu à un enfant de 10 ans ?**

Ne pas croire que l'on ne peut pas faire le métier de ses rêves !



**Jaime MARTINEZ**

SEOR (La Réunion)



**Quel métier exerces-tu ?**

Je suis technicien de terrain pour la conservation du tuit-tuit à la SEOR.

**Quelles études as-tu faites ?**

J'ai appris seul à observer les oiseaux puis à les photographier. J'ai un CAP de photographe.

**Quelles sont tes missions sur le terrain ?**

Je recherche les tuit-tuit et leurs nids pour m'assurer que les poussins arrivent à s'envoler et je lutte contre les rats pour protéger le tuit-tuit.

**Une anecdote de terrain ?**

Ma première observation de tuit-tuit. Après avoir marché des heures dans la forêt, nous avons entendu chanter un mâle et vu un poussin qui l'a rejoint, une observation rare !

**Quel conseil donnerais-tu à un enfant de 10 ans ?**

Ayant été moi-même un enfant de 10 ans passionné par les oiseaux, je dirais qu'il est important de se rapprocher des associations naturalistes locales.





Je vis en Outre-mer,  
que puis-je faire pour  
protéger les oiseaux ?

Liam, 9 ans 



**Cher Liam,** à ton âge, tu peux regarder des documentaires et lire des livres, tu peux discuter avec tes copains de la protection des oiseaux, et tu peux expliquer aux autres enfants pourquoi il ne faut pas jeter les déchets dans la nature. Quand tu seras plus grand, tu pourras aussi être bénévole ou travailler en tant qu'expert dans le domaine de la protection des oiseaux.

Pourquoi est-ce que la LPO  
protège ces animaux plutôt  
que d'autres ? Sophie, 11 ans 



**Chère Sophie,** ces espèces sont prioritaires car elles sont très menacées. Elles font parti des espèces qui pourraient disparaître rapidement si rien n'est fait. La LPO travaille désormais à protéger l'ensemble de la biodiversité : des oiseaux aux poissons en passant par les mammifères, les plantes, les reptiles. La LPO protège aussi la nature dite "ordinaire", que tu peux observer près de chez toi, comme les oiseaux des jardins.

Les mérous  
dorment-ils  
la nuit ? Chamsia, 8 ans 

**Chère Chamsia,** alors oui mais de manière différente de la nôtre. Ils vont dormir mais on parlera de "phase d'inactivité". Ils vont se laisser aller dans les eaux, se poser sur le fond ou dans des rochers mais ne ferment pas les yeux et ne rêvent pas !





## Les savanes de Guyane abritent-elles des éléphants et des girafes ? Théo, 10 ans

**Cher Théo,** les savanes de Guyane font parti des savanes tropicales, comme celles présentes en Amérique du Sud, en Inde ou en Afrique. Cependant, en fonction du continent sur lequel elles se situent, différentes espèces d'animaux y sont observées. Les girafes ou les zèbres ne vivent pas sur le continent américain mais en Afrique, ils peuvent donc être observés dans les savanes africaines.



Savane Guyanaise © Anna Stier

## Le Coin des Coin-Coins



Waouh, ton rêve vient de se réaliser : tu viens d'intégrer l'équipe des Eco Kids dont le but est de sauver la planète et de la protéger des dangers qui la menacent !

Et ce ne sont pas les missions qui manquent, toutes plus urgentes les unes que les autres : déforestation, pollution plastique, disparition des espèces animales, marée noire, fonte des glaces, désertification... Avec ton équipe, tu vas ainsi être amené à parcourir le monde entier pour lutter contre tous ces périls et sauver les animaux et les espaces naturels.



Labyrinthes, jeux de déduction, cherche et trouve, mots mêlés, sudokus, coloriages, points à relier... ton sens de la logique et de l'observation te sera bien utile pour avancer dans cette aventure !

**ALLEZ, il n'y a plus une minute à perdre !**

•• DÈS 7 ANS ••

**Escape game, sauve la planète - Rusti'kid**

64p. - 9,95 € - (réf. EN1181)

En vente sur **boutique.lpo.fr**

Un témoignage, une question, une photo, une blague... Écris-nous dans le nichoir à : [magjunior@lpo.fr](mailto:magjunior@lpo.fr)  
ou par courrier LPO - L'OISEAU MAG Junior - CS 90263 - 17305 ROCHEFORT CEDEX



# ANNUAIRE DES ACTEURS protecteurs de la BIODIVERSITÉ !



Rejoins les partenaires du LIFE BIODIV'OM pour protéger la biodiversité en Outre-mer !

## En France métropolitaine

### La LPO



La Ligue pour la Protection des Oiseaux a été créée en 1912 pour sauver le macareux moine. Elle compte désormais près de 60 000 adhérents et 500 salariés, faisant d'elle l'une des premières associations de protection de la nature en France. Elle agit au quotidien pour la sauvegarde de la biodiversité. [www.lpo.fr](http://www.lpo.fr)

## À La Réunion

### La SEOR



La Société d'Etudes Ornithologiques de La Réunion créée en 1997, compte plus de 350 adhérents et emploie une vingtaine de salariés. Elle œuvre au sauvetage des oiseaux en détresse, à l'éducation à l'environnement, réalise des études pour la conservation des oiseaux, gère des espaces naturels et anime un réseau de bénévoles.

[www.seor.fr](http://www.seor.fr)

## À Saint-Martin

### Association de Gestion de la Réserve Naturelle de Saint-Martin



Depuis 1998, l'association gère la Réserve Naturelle Nationale (RNN) de Saint-Martin en assurant la protection des différents écosystèmes marins et terrestres de l'île. Elle sensibilise, apporte des connaissances sur les milieux et les espèces, tout en assurant une mission de Police de l'Environnement.

[reservenaturelle-saint-martin.com](http://reservenaturelle-saint-martin.com)

## À Mayotte

### Le GEPOMAY



Depuis 2010, le Groupe d'Etudes et de Protection des Oiseaux de Mayotte œuvre pour la protection des oiseaux et la préservation de leurs habitats naturels. Engagée dans la sensibilisation à l'environnement, l'association organise régulièrement des sorties et animations pour le grand public et propose de participer aux recensements de la faune.

[www.gepomay.fr](http://www.gepomay.fr)

### Le Parc National de La Réunion



Créé en 2007, le Parc est composé de 24 communes, couvre 42 % de la surface de l'île et abrite 94 % de la biodiversité de l'île. Il est inscrit depuis 2010 au patrimoine mondial de l'UNESCO, et ses missions principales sont de connaître, protéger et valoriser l'endémisme de l'île.

[www.reunion-parcnational.fr](http://www.reunion-parcnational.fr)

## En Guyane

### Le GEPOG



Le Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux en Guyane, créé en 1993, est une association agréée pour la protection de la nature. Elle a pour objectifs stratégiques d'améliorer les connaissances sur la biodiversité, de conserver les espèces et les habitats, de mobiliser les citoyens pour l'environnement, d'être acteur du débat et des politiques publiques et de soutenir la transition écologique des filières.

[www.gepog.org](http://www.gepog.org)

## En Martinique

### Le Parc naturel régional de la Martinique



Créé en 1976, le Parc accompagne les 32 communes de son territoire vers un développement durable et mène de nombreuses actions dans des domaines aussi divers que l'agriculture, le tourisme, l'environnement et l'économie.

[www.pnr-martinique.com](http://www.pnr-martinique.com)











Où est le Tuit-tuit ?



Pour en savoir plus sur le projet :

[www.lifebiodivom.fr](http://www.lifebiodivom.fr) |  LIFE BIODIV'OM



Coordinateur du projet



AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Bénéficiaires associés



SEOR



GEPOG



Parc national de La Réunion



Réserve Naturelle Nationale de Saint-Martin



Parc naturel régional de la Martinique

Avec le soutien financier de



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



OFB  
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ



Conservatoire du littoral



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT  
MAYOTTE



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
MAYOTTE



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PRÉFET DE LA RÉGION RÉUNION



Collectivité Territoriale de Guyane



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PRÉFET DE LA RÉGION GUYANE  
SERVICES DE L'ÉTAT



Parc national de La Réunion



#RÉGIONRÉUNION

LIFE BIODIV'OM - LIFE 17/NAT/FR/000604





Tamanoir

Moqueur

Tuit-tuit



Mèrou Nassau

Mèrou géant

Crabier blanc

**APPRENDS À DISTINGUER ...**

**LE CRABIER BLANC**  
(*Ardeola idae*)

en plumage nuptial

bec bleu

petit cou

plumage blanc

trapu

PLUTÔT SOLITAIRE

---

**LE HÉRON GARDE-BŒUFS**  
(*Bubulcus ibis*)

bec jaune

plumage blanc

silhouette élancée

SOUVENT EN GROUPE

© illustrations Cécile Rousse / François Desbordes

**L'OISEAU MAG Junior**



Le moqueur gorge blanche



Le mérrou de Nassau







Tuit-tuit

Moqueur

Tamanoir

Crabier blanc

Mériau géant

Mériau Nassau

## Le mérou de Nassau

### Mâle ou femelle ?

Le mérou de Nassau est hermaphrodite, il peut changer de sexe quand il veut et être mâle ou femelle !

SALUT BEAUTÉ !  
JE TE PLAIS ?



### Cache-cache !

Capable de changer de couleur en quelques minutes, il utilise cette capacité pour se camoufler et se protéger des prédateurs mais aussi pour communiquer lors de la reproduction.

### Tous à l'abri !

Pour protéger le mérou de Nassau, les équipes de la Réserve naturelle Nationale de Saint-Martin déposent des abris artificiels appelés Biohuts. Ces abris sous-marins fournissent de la nourriture et permettent aux petits mérous de se mettre à l'abri des prédateurs.

## Le moqueur gorge blanche

### Pas du genre à se moquer !

Bien qu'il fasse partie de la famille des Mimidés, dont certaines espèces sont capables d'imiter les chants d'autres oiseaux, le moqueur gorge blanche possède juste une gamme variée de cris et un chant roque métallique qui lui sont propre.



### Gardons les pieds sur terre...

Le moqueur gorge blanche est souvent observé au sol, remuant la litière de feuilles à coups de bec pour se nourrir de baies, d'insectes et autres petits invertébrés.

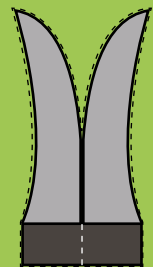
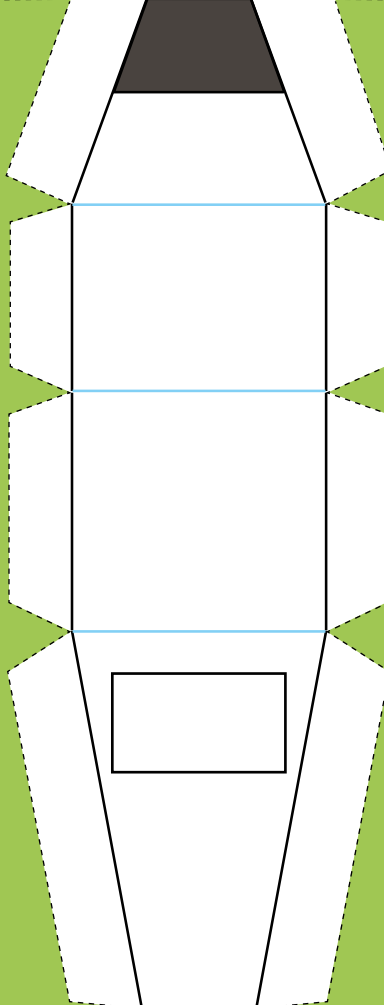
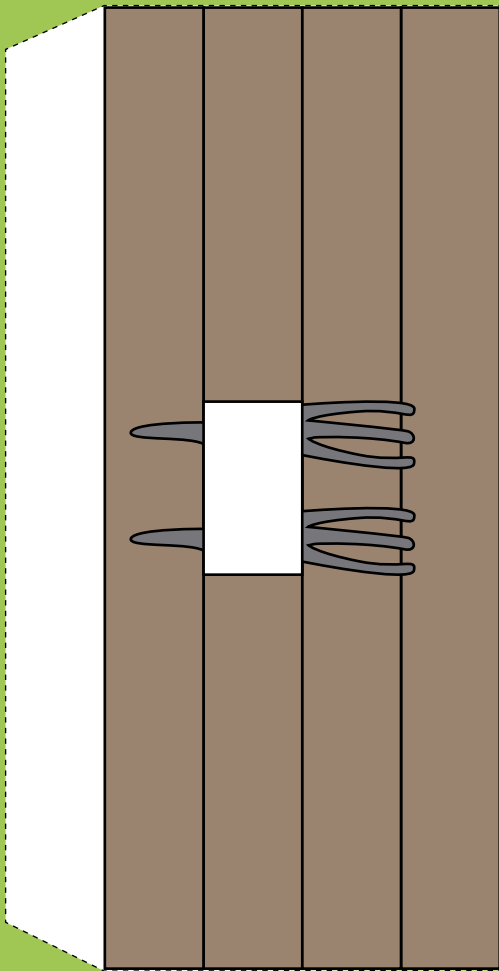
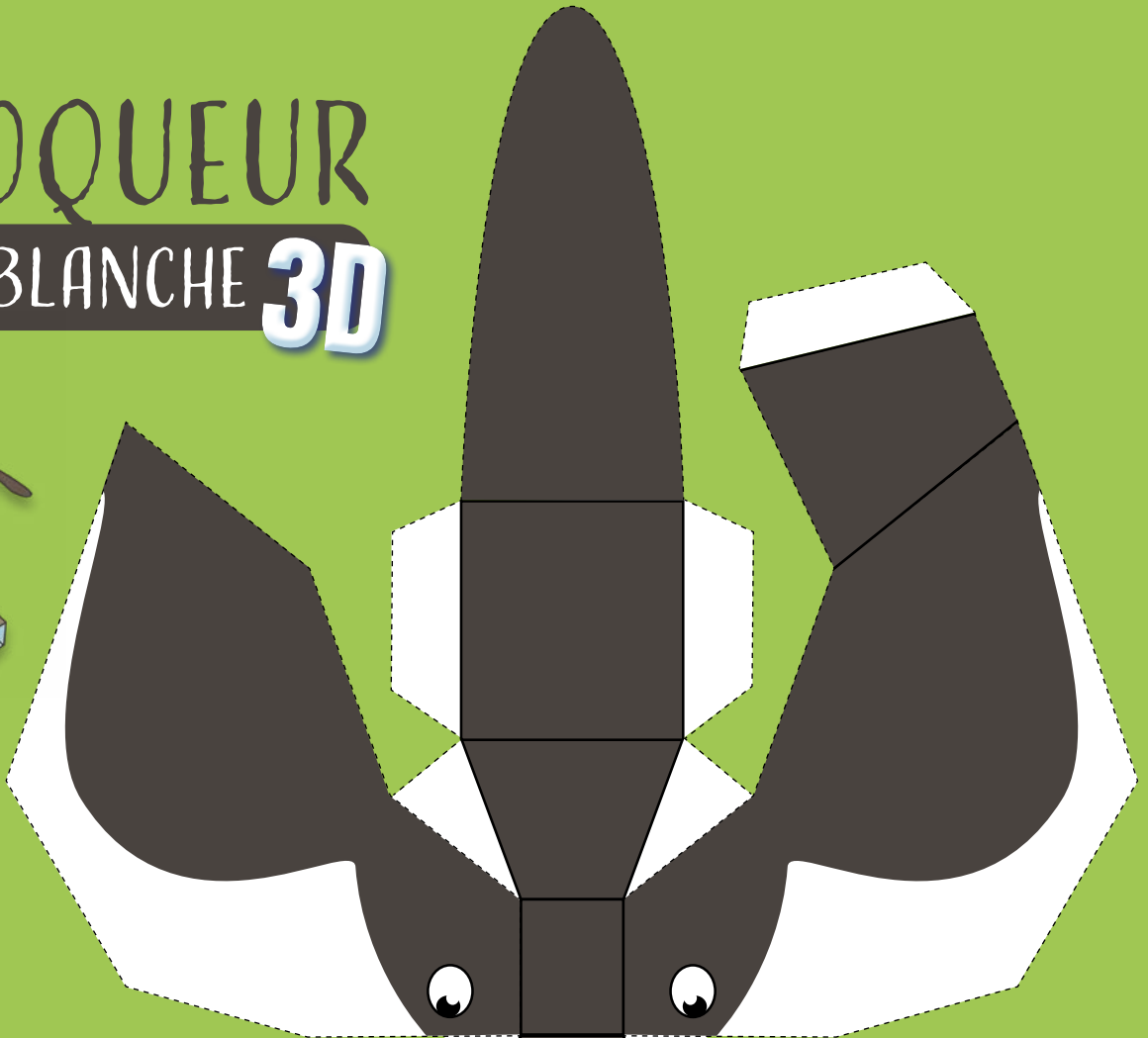
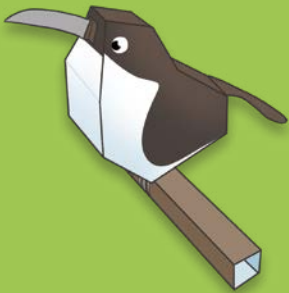
### Bientôt les retrouvailles !

Les équipes du Parc Naturel Régional de la Martinique ont prévu de replanter des arbres afin d'étendre l'habitat du moqueur gorge blanche et de relier deux massifs forestiers afin que les individus puissent se retrouver. On appelle ces couloirs végétalisés, des corridors écologiques.



# LE MOQUEUR

## GORGE BLANCHE 3D



Instructions de montage p.19



