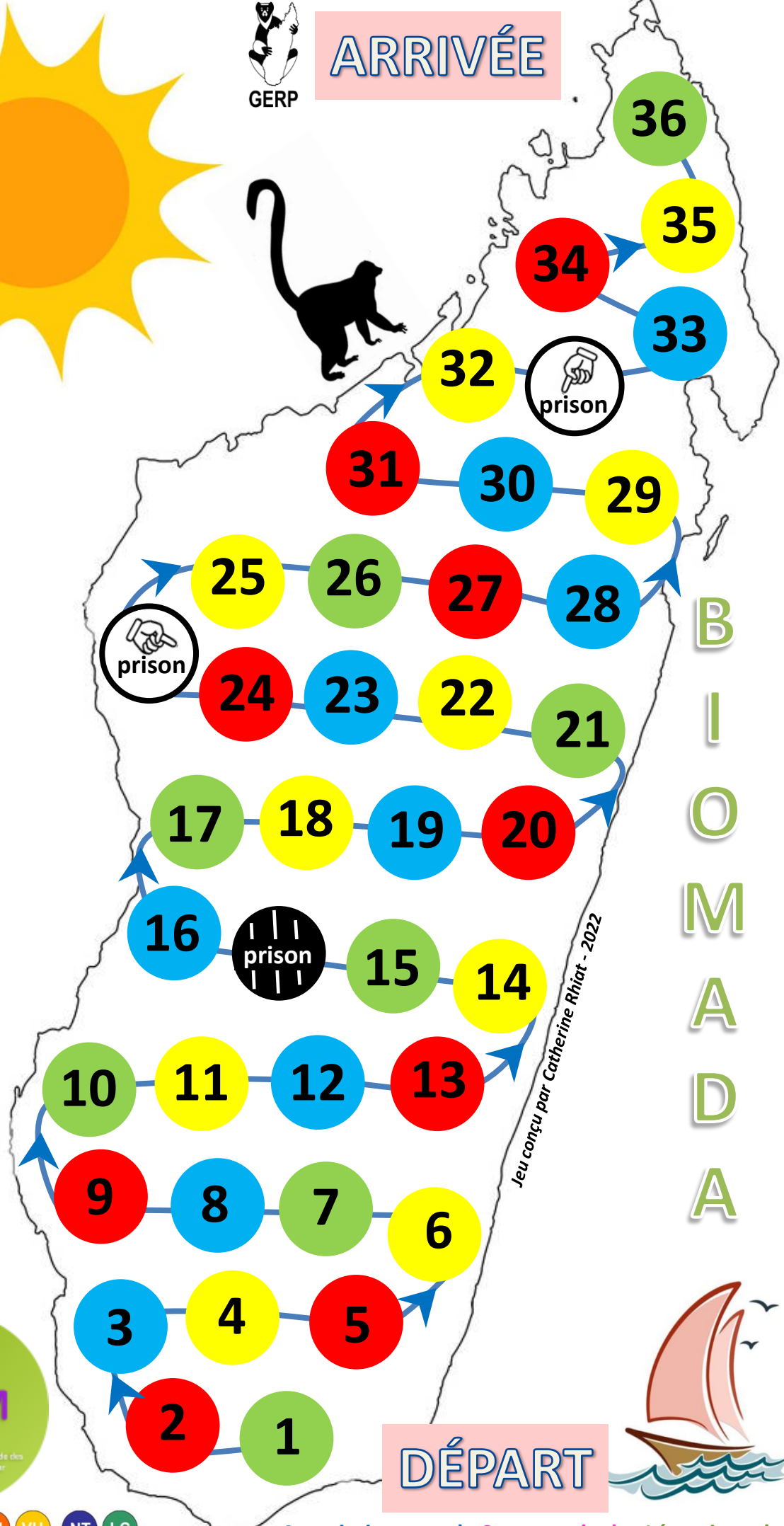
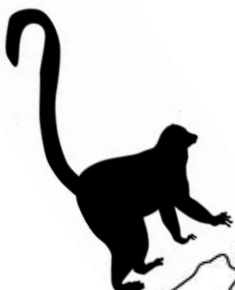


ARRIVÉE



B
I
O
M
A
D
A

Jeu conçu par Catherine Rhiat - 2022

DÉPART



- EX
- EW
- CR
- EN
- VU
- NT
- LC

Famille : Daubentonidae
Genre : Daubentonia



<https://it.toluna.com/thumbs/4749468/Le-troisi%C3%A8me-doigt-du-aye-aye-peut-%C3%AAtre>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

aye-aye

Daubentonia madagascariensis

EN



Le aye-aye a un doigt long, fin et squelettique. A quoi lui sert ce doigt ?

- a) à jeter un sort
- b) à attraper des larves sous les écorces des arbres
- c) à se gratter derrière l'oreille

Réponse : b

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

BIOMADA - Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022. No peut être vendu - mais utilisable gratuitement pour la sensibilisation - La connaissance contribue à la préservation de la biodiversité de Madagascar - les lémuriens

Famille : Indridae
Genre : Propithecus



<https://nepimateconserancy.org/silky-sifaka/>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

propithecus soyeux
Propithecus candidus

CR



Combien y a-t-il d'espèces de lémuriens en 2020 ?

- a) 7 espèces
- b) 63 espèces
- c) 112 espèces

Réponse : c

Famille : Indridae
Genre : Indri



<https://www.facebook.com/photo/?fbid=10226216326544457&set=a.10213630993038985>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

indri
Indri indri

CR



Qu'est-ce qui distingue l'indri des autres lémuriens ?

- a) il a une toute petite queue
- b) il est noir et blanc
- c) il ne peut pas vivre en dehors de la forêt

Réponse : a

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

BIOMADA - Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022. No peut être vendu - mais utilisable gratuitement pour la sensibilisation - La connaissance contribue à la préservation de la biodiversité de Madagascar - les lémuriens

Famille : Lemnuriidae
Genre : Varecia



<http://www.fawsy.net/mammiferes-lemur-a107031234>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

vari roux
Varecia rubra

CR



Le vari roux est classé « CR » sur la liste rouge des espèces menacées (IUCN). Que signifie « CR » ?

- a) il n'est pas en danger, sa population augmente
- b) il est un peu en danger, sa population n'augmente plus
- c) il est en danger critique d'extinction, il va bientôt disparaître

Réponse : c

Famille : Cheirogaleidae
Genre : Microcebus



<http://www.gerp.mg/?p=3498>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

microcèbe de Jonah
Microcebus jonahi

EN



Les microcèbes sont des lémuriens nocturnes. Qu'est-ce que cela signifie ?

- a) il est actif le jour et la nuit
- b) il est actif la nuit
- c) il est actif le jour

Réponse : b

Famille : Leplemuridae
Genre : Lepilemur



<https://lemursofmadagascar.com/html/species/204/lepilemur-wrightae-louis-et-al-2006>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

lépilémur de Wright
Lepilemur wrightae

EN



Les touristes viennent à Madagascar pour voir les lémuriens. Comment s'appelle la personne qui leur fait découvrir ?

- a) un guide
- b) un instituteur
- c) un chercheur

Réponse : a

Ordre : **Passeriformes** - Famille : **Vangidae**
Genre : **Euryceros**



© Otto Plantema

helmet vanga
Euryceros prevostii

EN



<https://www.oiseaux-birds.com/fiche-eurycere-de-prevost.html>

Jeu conçu par Catherine RHIAT - 2022

Ordre : **Cuculiformes** - Famille : **Cuculidae**
Genre : **Coua**



<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10226619969835287&set=pb.1528573332.2207520000..&type=3>

coua bleu
Coua caerulea

LC



Jeu conçu par Catherine RHIAT - 2022

L'helmet vanga a un gros bec. A quoi lui sert-il ?

- a) à capturer des proies assez grosses (grenouilles, lézards,..)
- b) à casser des noix de coco
- c) à creuser des trous dans les arbres

Réponse : a

Les oiseaux sont ovipares. Qu'est-ce que cela signifie ?

- a) ils mangent les œufs d'autres espèces
- b) ils pondent des œufs, le petit s'y développe avant éclosion
- c) ils cassent la coquille avec une dent de délivrance pour éclore

Réponse : c

Ordre : **Passeriformes** - Famille : **Philepittidae**
Genre : **Neodrepanis**



<https://ebird.org/species/yebasi1?siteLanguage=fr>

philépitte de Salomonsen
Neodrepanis hypoxantha

VU



Jeu conçu par Catherine RHIAT - 2022

Ordre : **Strigiformes** - Famille : **Tytonidae**
Genre : **Tyto**



<https://www.oiseaux.net/photos/raphael.jordan/effraie.de.soumagne.2.html#spece>

effraie de Soumagne
Tyto soumagnei

VU



Jeu conçu par Catherine RHIAT - 2022

Pourquoi le philépitte de Salomonsen a-t-il un bec long et courbé ?

- a) pour construire un nid suspendu, pour le tisser
- b) pour atteindre le nectar des fleurs dont il se nourrit
- c) pour faire sa toilette et lisser ses plumes

Réponse : b

Comment reconnaît-on une effraie de Soumagne ?

- a) l'effraie a une face (un visage) en forme de cœur
- b) l'effraie a de grands yeux car elle est nocturne
- c) l'effraie a un bec crochu pour se nourrir de petits rongeurs

Réponse : a

Ordre : **Bucerotiformes** - Famille : **Upupidae**
Genre : **Upupa**



https://www.routard.com/photos/maadagascar/11928-mali_carta.htm

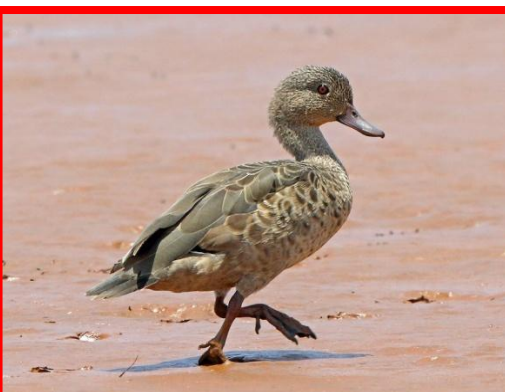
huppe fasciée de Madagascar
Upupa marginata

LC



Jeu conçu par Catherine RHIAT - 2022

Ordre : **Anseriformes** - Famille : **Anatidae**
Genre : **Anas**



<https://ebird.org/species/bertea1?siteLanguage=fr>

sarcelle de Bernier
Anas bernieri

EN



Jeu conçu par Catherine RHIAT - 2022

Combien s'appelle le scientifique qui étudie les oiseaux ?

- a) un primatologue
- b) un herpétologue
- c) un ornithologue

Réponse : c

La sarcelle de Bernier a des pieds palmés, elle a une peau élastique entre les doigts. Pourquoi ?

- a) pour courir plus vite sur le sol
- b) pour nager plus vite dans l'eau
- c) pour s'envoler plus facilement

Réponse : b

BIOMADA - Ne peut être vendu - La connaissance contribue à la préservation de la biodiversité de Madagascar - les lémuriens

Famille : Mantellidae
Genre : *Boophis*



https://amphibiaweb.org/cgi-bin/amphib_query?where=genus=Boophis&where-species=williamsi

grenouille aux yeux brillants de Williams
Boophis williamsi

CR



Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

Famille : Hyperoliidae
Genre : *Heterixalus*



https://fr.wikipedia.org/wiki/Heterixalus_rutenbergi

grenouille roseau de Rutenberg
Heterixalus rutenbergi

LC



Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

Les boophis sont arboricoles. Qu'est-ce que cela signifie ?

- a) les boophis pondent leurs oeufs sur des feuilles
- b) les boophis arborent des couleurs vives
- c) les boophis vivent dans les arbres

Réponse : c

No peut être vendu - mais utilisable gratuitement pour la sensibilisation - La connaissance contribue à la préservation de la biodiversité de Madagascar - les lémuriers

La grenouille se nourrit d'insectes.

Comment la grenouille les attrape-t-elle ?

- a) avec les ventouses de ses pattes qui adhèrent à la proie
- b) avec sa langue qui agit comme un ressort et qui est gluante
- c) avec ses yeux qui hypnotisent la proie

Réponse : b

Famille : Hyperoliidae
Genre : *Heterixalus*



https://amphibiaweb.org/translate.goog/species/486?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=fr&_x_tr_pto=sc

grenouille roseau à ventre blanc
Heterixalus alboguttatus

LC



Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

Famille : Microhylidae
Genre : *Scaphiophryne*



<https://www.pinterest.fr/pin/malagasy-rainbow-frog-scapfiophryne-gottlebei-5228404564993972/>

grenouille arc-en-ciel malgache
Scaphiophryne gottlebei

EN



Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

Comment respire la grenouille ?

- a) avec des branchies (comme les poissons)
- b) avec des poumons (comme les humains)
- c) avec des poumons hors de l'eau et par sa peau dans l'eau

Réponse : c

La grenouille arc-en-ciel malgache a des griffes à chacun de ses doigts. Pourquoi ?

- a) pour escalader les rochers
- b) pour attraper ses proies (insectes, ...)
- c) pour effrayer les prédateurs (serpents, ...)

Réponse : a

Famille : Mantellidae
Genre : *Gephyromantis*



<https://fr.wikipedia.org/wiki/Gephyromantis>

grenouille de Tschenk
Gephyromantis tschenki

LC



Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

Famille : Mantellidae
Genre : *Mantella*



https://fr.wikipedia.org/wiki/Mantella_aurantiaca

mantella dorée
Mantella aurantiaca

EN



Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

Combien de doigts a une grenouille ?

- a) 4 doigts à chaque patte
- b) 4 doigts aux pattes de devant et 5 doigts aux pattes arrière
- c) 5 doigts à chaque patte

Réponse : b

La mantella dorée est très toxique, elle agit comme un poison. D'où vient sa toxicité ?

- a) la toxicité est liée aux insectes que la grenouille mange
- b) elle porte le gène "toxicité", elle est toxique dès sa naissance
- c) elle est toxique dès que la chaleur environnante augmente

Réponse : a

Famille : **Malvacées**
Genre : **Adansonia**



https://fr.wikipedia.org/wiki/Adansonia_suarezensis

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

baobab de Suarez
Adansonia suarezensis

EN



Il existe 8 espèces de baobabs dans le monde. Combien d'espèces ne poussent qu'à Madagascar ?

- a) 2 espèces
- b) 4 espèces
- c) 6 espèces

Réponse : c

Famille : **Apocynaceae**
Genre : **Catharanthus**



https://fr.wikipedia.org/wiki/Pervenche_de_Madagascar

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

pervenche de Madagascar
Catharanthus roseus



La pervenche de Madagascar est connue dans le monde entier. Pourquoi ?

- a) la plante est utilisée en cuisine (elle donne un goût sucré)
- b) la plante a des propriétés médicinales (elle soigne)
- c) la plante est utilisée pour éloigner les moustiques

Réponse : b

Famille : **Strelitziaceae**
Genre : **Ravenea**



https://fr.wikipedia.org/wiki/Arbre_du_voyageur

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

arbre du voyageur
Ravenea madagascariensis

LC



Qu'est-ce qu'est l'arbre du voyageur dont la base des feuilles est un réservoir d'eau ?

- a) une plante herbacée
- b) un palmier
- c) une fougère

Réponse : a

Famille : **Orchidaceae**
Genre : **Vanilla**



<https://maxhavelaarfrance.org/actualites/a-la-une/la-vanille-equitable-de-madagascar-rencontre-avec-des-cooperatives-certifiees>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

vanillier
Vanilla planifolia

EN



La vanille de Madagascar est la gousse du vanillier (son fruit). Qu'est-ce que le vanillier ?

- a) le vanillier est une liane
- b) le vanillier est un buisson
- c) le vanillier est un arbre d'une hauteur de 20 mètres

Réponse : a

Famille : **Euphorbiaceae**
Genre : **Euphorbia**



<https://worldofsucculents.com/euphorbia-alluaudii-cattails-euphorbia/>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

euphorbe saucisson
Euphorbia alluaudii

LC

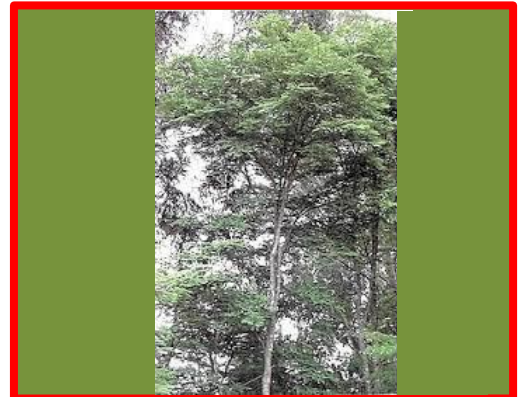


L'euphorbe saucisson est un arbuste qui n'a pas de feuilles. Pourquoi n'a-t-il pas de feuilles ?

- a) pour produire de longues racines qui puisent l'eau du sol
- b) pour produire davantage de fleurs qui attirent les oiseaux
- c) pour limiter les pertes d'eau (le climat étant aride)

Réponse : c

Famille : **Fabaceae**
Genre : **Dalbergia**



<http://www.doc-developpement-durable.org/fiches-arbres/fiche-presentation-Dalbergia-monticola.pdf>

Jeu conçu par Catherine RHIA T - 2022

palissandre rouge des marais
Dalbergia baronii

VU



Pourquoi l'arbre est-il appelé « palissandre rouge des marais » ?

- a) l'arbre pousse sur les terres rouges de Madagascar
- b) le cœur de l'arbre (duramen) est de couleur rouge
- c) les feuilles de l'arbre donne une teinture rouge pour les tissus

Réponse : b

BIOMADA - Règle du jeu :

Préparatifs :

- Imprimer le plateau de jeu et les cartes-questions
- découper les cartes- questions
- Inscrire sur une feuille de papier « jaune », sur une autre feuille « vert », etc....
- regrouper les cartes-questions par couleur et les retourner sur la feuille de papier de manière à ce qu'il soit impossible de regarder quelle sera la question posée


Déroulement du jeu :

Chacun choisit un pion (bouton, bouchon,...)

Le 1er joueur lance le dé (ou à défaut, des cailloux qu'il faut rattraper) et il avance son pion du nombre de points réalisés.

En fonction de la case sur laquelle il tombe, il doit répondre à une question que lui pose un autre joueur (case verte - question verte / case jaune - question jaune) ... La réponse est en bas à droite.

Si le joueur répond bien, il avance de 2 cases.... sinon, il reste sur la case.

Attention, s'il tombe  ou s'il doit se rendre en prison  , il doit passer 1 tour.

Remarque 1 : il est possible de modifier la règle du jeu....
par exemple : si on ne répond pas bien, on recule de 2 cases...

Remarque 2 : le plateau de jeu est à imprimer si possible...
Sinon, il est possible de le dessiner sur d'une feuille de papier
pour les questions, il est possible d'utiliser son téléphone



Jeu conçu par Catherine Rhiat – 2022 - Destiné à la sensibilisation

Association pour la Sauvegarde des Lémuriens de Madagascar