

La fourmi manioc



FICHE D'IDENTITÉ

[NOM SCIENTIFIQUE]
Acromyrmex octospinosus

[NOMS VERNACULAIRES]
Fourmi manioc,
fourmi champignoniste,
fourmi coupe feuille
Businengue : mila

[FAMILLE]
Formicidés

[CLASSE]
Insecte

RÉPARTITION

Amérique tropicale
(forêts tropicales humides).

[HABITAT]
La fourmilière est installée dans le sol
des forêts, des savanes ou des terres
agricoles.



[TAILLE]

La reine peut mesurer entre 2 et 3 cm et les ouvrières mesurent moins de 3 mm.

[POIDS]

Elles pèsent moins de 1 mg.

[ESPÉRANCE DE VIE]

De 1 an pour une ouvrière à quelques dizaines d'années pour la reine.

[ALIMENTATION]

Les fourmis transportent des feuilles, des brindilles et des fleurs dans leur nid. Tous ces végétaux vont moisir, un champignon va pousser. Les fourmis se nourrissent de ce champignon.

[REPRODUCTION]

La plupart des espèces de fourmi sont monandres (les reines s'accouplent avec un seul mâle). Cependant les fourmis coupeuses de feuilles sont polyandres, elles sont fécondes par plusieurs mâles. Une reine peut pondre jusqu'à 150 millions d'œufs dans sa vie.

[PARTICULARITÉ]

Ces fourmis ont de puissantes et tranchantes mandibules qui leur permettent de couper les feuilles les plus coriaces. Elles accourent en colonnes denses vers des arbres tombés et peuvent les défolier entièrement en 12 à 48 heures.

Un seul nid de fourmi peut atteindre la taille d'une baignoire et la hauteur d'une cuisse.



STATUT

Ravageuse de cultures agricoles, considérée comme nuisible, elle joue pourtant un rôle fondamental dans le recyclage de la matière organique des écosystèmes où elle vit.

CRÉATION

[ÉCOLE]

Ecole élémentaire Mont-Lucas
409 chemin de l'IMED
Route de Baduel
97300 CAYENNE

[NIVEAU]
CE1 A

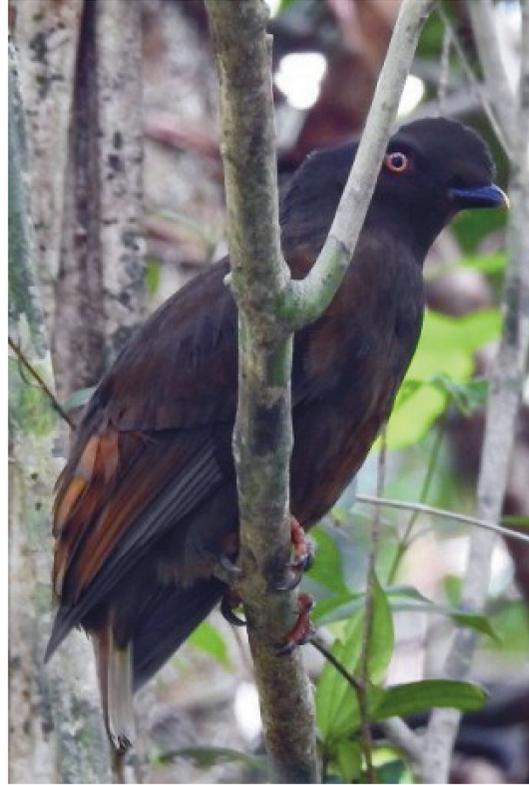
[ENSEIGNANTES]
FROTE Emilie
JEAN-BAPTISTE Alice

[ANNÉE SCOLAIRE]
2020/2021

[CRÉDIT PHOTOGRAPHIQUE]
Tiracoon



Le coq de roche orange



FICHE D'IDENTITÉ

[NOM SCIENTIFIQUE]
rupicola rupicola

[FAMILLE]
Cotingidae

[ORDRE]
Passeriformes

[NOMS VERNACULAIRES]
Français : *coq de roche*
Créole : *Kòk-roch*
Kalina : *Kusewe tonolo*
Palicur et Wayana : *Meu*
Aluku : *Busi Kaka*

RÉPARTITION

On peut rencontrer le coq de roche orange sur le plateau des Guyanes, l'Est de la Colombie, le Sud du Venezuela et le Nord du Brésil.

Habitat :
Il vit en groupe dans les forêts tropicales humides, dans des endroits rocheux, près d'un cours d'eau, à l'ombre des arbres. La femelle niche dans les falaises ou dans les grottes.



[DESCRIPTION]

Le **mâle** se distingue de la femelle par sa couleur. Le mâle a un très beau plumage orange vif avec une très belle crête en éventail sur la tête. Les ailes sont noires avec du orange clair et blanc. Elles sont courtes et puissantes ce qui lui permet de voler avec agilité dans les sous bois. Les plumes du bas du dos se terminent par de longs filaments. La queue est noire avec du orange à l'extrémité. Les yeux et les pattes sont orange. La **femelle** a un plumage brun foncé, elle porte une crête plus petite. Les yeux sont orange terne. Le bec est noir avec l'extrémité jaune. Les pattes et les doigts sont bruns. Le **mâle immature** est semblable aussi à la femelle adulte, mais à un an, il présente quelques taches orangées. A deux ans, le plumage est principalement orange, légèrement teinté de brun. Il obtient le plumage complet de l'adulte à trois ans.

[TAILLE]

Environ 30 cm

[POIDS]

Entre 150 et 200 grammes.

[ESPERANCE DE VIE]

Il peut vivre jusqu'à 7 ans.

[ALIMENTATION]

C'est un oiseau principalement frugivore. Les fruits et baies sont cueillis en vol. Il consomme aussi des petits reptiles (serpents et lézards), des grenouilles et des grands insectes.

[REPRODUCTION]

Les accouplements ont lieu de septembre à décembre.

Le Coq de roche orange est connu pour ses superbes parades nuptiales au début de la saison de reproduction. Le site de parade s'appelle le **lek**.

Les mâles se rassemblent dans le lek où chaque mâle possède son propre territoire. Ils paradent en général sur le sol, mais ils passent beaucoup de temps dans les branches les plus basses des arbres voisins. Chaque mâle défend son petit territoire. Pendant cette période, on entend des parades bruyantes et agressives entre eux.

Quand une ou plusieurs femelles arrive(nt) dans les arbres au-dessus de l'arène, les mâles restent sur leur branche immobiles et silencieux. Le plumage est pour mettre en avant la couleur orange vif du plumage. A ce moment-là, les femelles descendent jusqu'aux branches plus basses et regardent les mâles. Dès qu'une femelle a choisi un mâle, elle se pose derrière lui et picore les filaments de son plumage. Ensuite, le mâle sautille autour d'elle et ils peuvent s'accoupler.

La femelle construit un nid dans une cavité rocheuse avec de la boue et des végétaux. Elle utilise sa salive comme ciment. Le nid est en forme de balcon. Elle pond 2 œufs. Ces deux œufs sont pondus à 48h d'intervalle. La période d'incubation est de 28 jours. Elle élève seule ses petits.

STATUT

Statut de protection :

Oiseau entièrement protégé depuis 1986. On ne peut ni le vendre, ni le capturer.

Sa manipulation requiert le dépôt et l'acceptation d'un programme personnel au Muséum national d'Histoire naturel (MNHN) par un bagueur.

CRÉATION

[ÉCOLE]

Ecole élémentaire
Mont-Lucas
409 chemin de l'IMED
Route de Baduel
97300 CAYENNE

[NIVEAU]
CE1C

[ANNÉE SCOLAIRE]
2020/2021

[ENSEIGNANTES]
CANZIANI Audrey
ANFRAY Anaïs

[PARTENAIRES]
Photos : CANZIANI
Audrey



Le dauphin de Guyane : la Sotalie



FICHE D'IDENTITÉ

[NOM SCIENTIFIQUE]

Sotalia guianensis

[FAMILLE]

Delphinidés

[CLASSE]

Mammifère marin

[NOMS VERNACULAIRES]

Dauphin de Guyane ou Sotalie
(Français)

Marsouin (créole)

RÉPARTITION

On trouve la Sotalie le long des côtes de l'Atlantique Ouest et des Caraïbes, depuis les rivages du Honduras, en Amérique central jusqu'aux eaux côtières méridionales Brésiliennes.

Habitat

Ce mammifère marin affectionne les eaux calmes et peu profondes comme les baies ou les embouchures de grands fleuves. Il apprécie les habitats rocheux, où il peut trouver sa nourriture. Cette espèce semble être plutôt sédentaire et fidèle à son site, qui est inférieur à 15 Km².



[DESCRIPTION]

Le dauphin de Guyane est petit et trapu. Sa couleur sur son corps varie, allant de gris clair à gris bleu sur le dos et de gris clair à rose, sur le ventre. Cette variation peut être due à sa position géographique, son alimentation et son âge.

Il possède une petite nageoire dorsale triangulaire avec une large base. L'extrémité de celle-ci est arrondie vers l'arrière avec une hauteur de 11 à 13 cm. Ses nageoires pectorales de grandes tailles sont en forme de palettes. Sa nageoire caudale est large et de grande taille également.

Sa tête est caractérisée par un melon bombé avec un rostre long et fin. Ses yeux sont sombres accentués par des paupières noires. Il possède sur chaque demi-mâchoire entre 26 à 35 dents. La carrure du mâle est un peu plus puissante que celle de la femelle.

[TAILLE]

La Sotalie mesure entre 1.50 m pour les plus petits et peut aller jusqu'à 1,90 m pour les plus grands de l'espèce.

[POIDS]

Elle pèse en moyenne 60Kg et peut atteindre 80Kg pour les plus gros de l'espèce.

[ESPERANCE DE VIE]

Les mâles peuvent vivre jusqu'à 29 ans et les femelles, 30 ans au maximum.

[ALIMENTATION]

La Sotalie est *carnivore*. Elle se nourrit essentiellement de poissons, de céphalopodes et de crevettes.

[REPRODUCTION]

Les mâles peuvent se reproduire dès l'âge de 7 ans. Les femelles sont matures entre 5 et 8 ans. Elles portent leurs petits durant 12 mois environ. Ce mammifère met bas en général en fin de saison sèche (octobre-novembre). À la naissance, les petits mesurent environ 92 cm.

[PARTICULARITES]

Le rostre (museau) du Sotalie possède de petits électro-récepteurs nommé « Cryptes vibrissales » qui lui permettent de détecter ses proies. Elle est le seul dauphin au monde à avoir cette faculté appelée « électro réception ».

Ce cétacé possède un répertoire vocal très varié qu'il utilise au cours des différentes activités et interactions sociales comme ses déplacements, la recherche de nourriture, la reproduction...

STATUT

Statut de protection :

Espèce inscrite sur la liste des **mammifères marins protégés sur le territoire national**.

Statut de menace :

Inscrit sur la liste rouge mondiale de l'UICN, l'espèce est classée dans la catégorie « **quasi menacée** » malgré le manque de donnée l concernant.

CRÉATION

[ÉCOLE]

Ecole élémentaire Mont-Lucas
409 chemin de l'IMED
Route de Baduel
97300 CAYENNE

[NIVEAU]

CE1B

[ENSEIGNANTES]

Mme GODARD Sylvie
Mme HARDJOPAWIRO Livia

[ANNÉE SCOLAIRE]

2020/2021

[PARTENAIRES]

Photos : prise sur Facebook

Le faucon des chauves-souris



FICHE D'IDENTITÉ

falco ruficularis

Français : Le faucon des chauves-souris

Anglais : the bat falcon

Créole : paganni ironde

Hmong : dav noj puav

Kali'na : apilikinki

ordre : falconiformes

famille : rapace

taille : entre 22 /28 cm

poids : le mâle 100g /140g,
la femelle 180g/240g.

RÉPARTITION

Il vit dans les forêts d'Amérique du sud et centrale.

Il habite dans les cavités des arbres, sur les falaises. On le trouve en haut des arbres, près de la canopée. Il préfère faire son nid en hauteur pour protéger ses petits. Il a été vu à Cacao le 26 septembre 2020.



Description

Sa tête est noire, ses yeux sont bruns foncés entourés d'un cercle jaune. Son bec est crochu.

Sa gorge est blanche, un peu jaune aussi. Les plumes de sa poitrine portent des taches blanches. Ses ailes et sa queue sont noires. Le bas de son ventre est orange, voire marron.

Ses pattes jaunes possèdent des serres.

Le mâle est plus petit que la femelle.

Reproduction

Le faucon appelle la femelle par un cri. Le mâle lui offre des proies avant l'accouplement. Ensuite, la femelle peut avoir deux à quatre oeufs. L'incubation dure quatre à cinq semaines avant l'éclosion.

Le mâle nourrit alors sa famille: la femelle et les fauconneaux. Les jeunes faucons s'envolent au bout d'un mois et demi.

Régime alimentaire

Le faucon des chauves-souris est carnivore. Il adore manger bien sûr les chauves-souris mais apprécie aussi les petits oiseaux et les insectes (des sauterelles, des scarabées...).

Comportement

C'est un rapace solitaire et diurne. Il vit donc le jour et chasse souvent les chauves-souris à l'aube et au crépuscule. Il a un vol rapide et puissant.

Il se laisse facilement contempler, perché sur une haute branche.

Parfois, les jeunes faucons se blessent en chassant et peuvent se retrouver dans votre jardin. Si un oiseau blessé est trouvé, il faut contacter des organismes comme l'Office français de la biodiversité en Guyane ou l'association SOS Faune Sauvage ([contactez M.Traimond 0694380483](mailto:M.Traimond@ofb.fr)) dont le rôle est de soigner les animaux et de les relâcher dans la forêt.

STATUT

Le faucon des chauves-souris est une espèce intégralement protégée, comme tous les rapaces de Guyane.

Les dangers qui le menacent sont : la déforestation, la chasse et aussi l'empoisonnement de ses proies.

CRÉATION

ECOLE LES CITRONNIERS

Classe de CM1/CM2

2020/2021

