

Rapport de mission - Juin 2022

Inventaire naturaliste pluridisciplinaire sur les savanes-roches de

MOMPE SOULA



Mission réalisée par

CERATO | Association herpétologique de Guyane

Avec le soutien financier du





Sommaire

Introduction	4
Localisation du site d'étude	5
Les habitats	6
Chapitre I – OISEAUX	7
Liste des oiseaux inventoriés	17
Chapitre II – AMPHIBIENS	29
Liste des amphibiens inventoriés	34
Chapitre III – REPTILES	35
Liste des reptiles inventoriés	38
Chapitre IV – MAMMIFERES	39
Liste des mammifères inventoriés	42
Chapitre V – CHIROPTÈRES	43
Liste des chiroptères inventoriés	50
Chapitre VI – INVERTEBRES	51
Liste des invertébrés inventoriés	53
Autres observations	55
Bilan de la mission	56

Introduction

L'association herpétologique de Guyane - CERATO est une association de loi 1901 fondée en mars 2018 basée à Cayenne. Avec comme objectifs principaux, la découverte, l'étude, la protection et la sensibilisation des reptiles et amphibiens de Guyane.

Trois axes majeurs sont donc prioritaires :

- Participer à la conservation et à la protection des espèces ainsi que leurs habitats. Veiller à l'application de la réglementation en vigueur.
- Contribuer à l'information publique en développant une politique de sensibilisation et d'éducation autour de l'herpétofaune guyanaise.
- Et effectuer des études et inventaires en contribuant à la mutualisation et à la diffusion des connaissances sur les reptiles et amphibiens. Une mission d'inventaire naturaliste co-financée par l'association et le Parc Amazonien de Guyane (PAG) a donc été réalisée dans le secteur de Mompé Soula dans le sud-ouest de la Guyane pour améliorer les connaissances sur la biodiversité guyanaise.

En effet, il s'agit d'une zone de forte richesse écologique mais encore trop peu connue. Cette mission s'est déroulée entre le 12 et le 27 juin 2021 (seulement du 15 au 26 juin sur la zone d'étude) avec la participation de cinq experts naturalistes locaux pour collecter des données inédites sur cette zone.

- Anaïs Bonnefond – présidente de CERATO (amphibiens, reptiles et chiroptères)
- Hugo Reizine – administrateur de CERATO (amphibiens, reptiles et mammifères)
- Hugo Foxonet – administrateur de CERATO (oiseaux, amphibiens, reptiles, chiroptères et odonates)
- Quentin Uriot – administrateur de CERATO (oiseaux, amphibiens, reptiles, chiroptères et odonates)
- Paul Lenrumé – invité par CERATO (oiseaux)

Cette mission naturaliste pluridisciplinaire avec donc pour objectif d'inventorier un maximum d'espèces sur ce site avec en priorité l'étude de l'avifaune et de l'herpétofaune. Une attention particulière à aussi était portée sur les mammifères et notamment les chiroptères ainsi que les libellules.

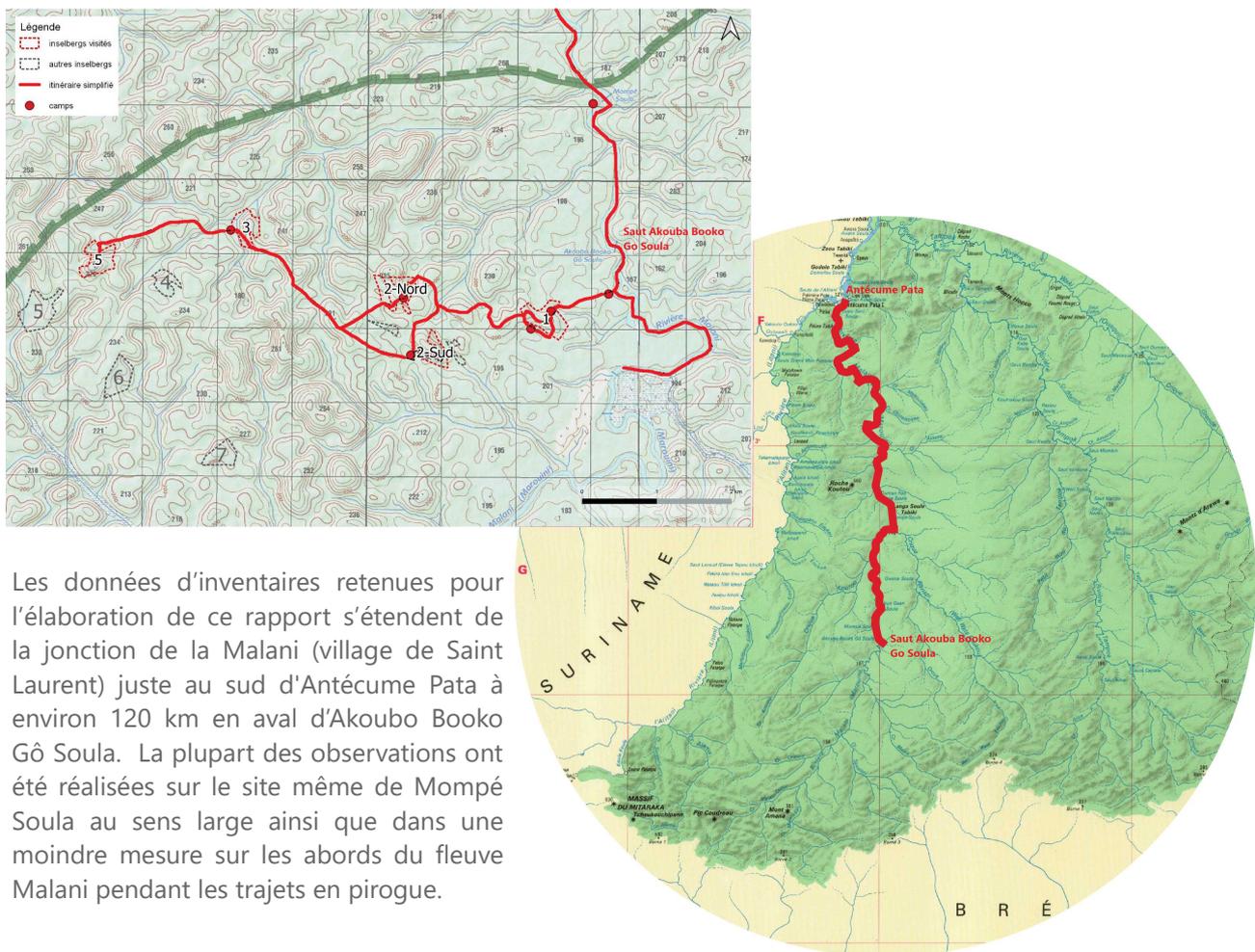
Conformément aux réglementations en vigueur au sein du Parc Amazonien de Guyane, des précautions particulières ont été mises en place. Aucun prélèvement faune/flore n'a été effectué par les membres de notre équipe. L'ensemble des participants étaient tenus de vérifier l'absence de graines ou de résidus de terre sur ses effets personnels avant le départ pour limiter le risque d'introduction d'espèces exotiques envahissantes. Les inselbergs étant des milieux particulièrement fragiles face à cette menace.

Un lavage des bottes a également été réalisé après le dernier village où nous avons marché. En prévention de la transmission possible du champignon responsable de la chytridiomycose (*Batrachochytrium dendrobatidis*), il a été demandé que les bottes soient désinfectées (javel ou alcool) avant le départ et de limiter la manipulation des amphibiens au minimum parfois nécessaire à la détermination et de se laver les mains avec une solution hydroalcoolique si plusieurs amphibiens devaient être manipulés au cours d'une journée ou soirée.

Localisation du site d'étude

La mission a été nommée « Mompé Soula » de par l'appellation de la ZNIEFF de type I « Roches de Mompé Soula » et la proximité du Saut du même nom. Un autre toponyme, celui de Roche Manioc a été trouvé pour la savane roche la plus proche de Mompé Soula. L'accès aux roches depuis la rivière Malani s'est fait nous concernant en amont du saut d' « Akoubo Booko Gô Soula ».

Afin d'éviter les risques de confusion, les savanes ont été renommées par numérotation par ordre d'accessibilité depuis « Akoubo Booko Gô Soula » ; aboutissant parfois à un regroupement de plusieurs petites savanes éparses proches géographiquement (cf. savane-roche 2). La numérotation des savanes utilisée est indiquée sur la carte ci-dessous et sera utilisée tout au long de ce rapport.



Les données d'inventaires retenues pour l'élaboration de ce rapport s'étendent de la jonction de la Malani (village de Saint Laurent) juste au sud d'Antécume Pata à environ 120 km en aval d'Akoubo Booko Gô Soula. La plupart des observations ont été réalisées sur le site même de Mompé Soula au sens large ainsi que dans une moindre mesure sur les abords du fleuve Malani pendant les trajets en pirogue.

Emplacement	Date et durée (2021)
Malani (Antécume Pata - Mompé Soula)	15/07 (journée)
Saut Mompé Soula	Du 15/07 au 16/07 (1 nuit)
Savane roche 1	Du 16/07 au 19/07 (3 nuits)
Akoubo Booko Go Soula	Du 19/07 au 21/07 (2 nuits)
Savane roche 3	Du 21/07 au 23/07 (2 nuits)
Savane roche 5	22/07 (journée)
Savane roche 2	Du 23/07 au 25/07 (2 nuits)
Akoubo Booko Go Soula	Du 25/07 au 26/07 (1 nuit)
Malani (Akoubo Booko Go Soula - Antécume Pata)	26/07 (journée)

Les habitats

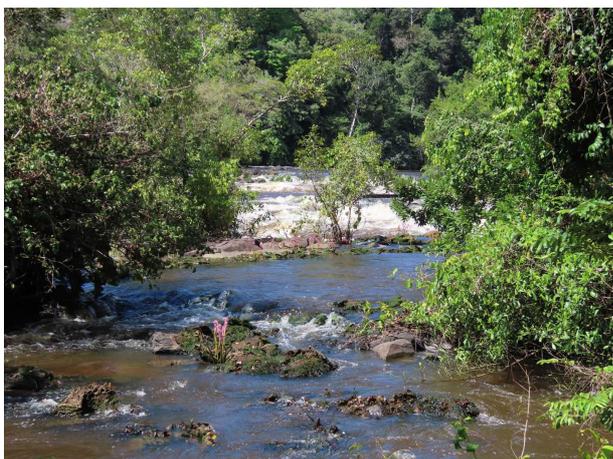
Une multitude d'habitats sont présent sur ce site d'étude, ce qui en fait un des secteurs les plus riches en biodiversité de Guyane.



La rivière Malani



Les forêts de flat



Les sauts



Les forêts de terre ferme



Les savanes-roches



Les forêts basses en lisière de savanes-roches



Chapitre I

OISEAUX

Cette mission naturaliste réalisée du 15 au 26 juin 2021, couvrant la rivière Malani et le complexe de grandes savanes-roches à l'ouest des sauts Akouba Booko Go Soula et Mompé Soula, a permis d'inventorier pas moins de 304 espèces d'oiseaux en seulement 12 jours. Cela représente près de 40% du total des espèces d'oiseaux connues en Guyane, et, à notre connaissance, l'inventaire ornithologique le plus conséquent à avoir été mené sur une seule mission.

Les observations réalisées le long de la Malani proviennent principalement du trajet en pirogue pour rejoindre le saut Akouba Booko Go Soula depuis la jonction avec le Maroni, ainsi que le trajet retour. Chaque trajet correspond à une journée complète de navigation. Un camp de base temporaire a été établi le premier soir au niveau du saut Mompé Soula. Un camp de base permanent fut établi le lendemain au niveau du saut Akouba Booko Go Soula. Nous y passerons 3 nuits, en deux fois. Deux sorties en pirogue ont permis de prospecter les ripisylves entre le saut Mompé Soula jusqu'à environ 3 km en amont du saut Akouba Booko Go Soula.

Au départ du camp de base permanent d'Akooba Booko Go Soula, des prospections à pied ont été effectuées sur 4 savanes-roches différentes. Des camps temporaires ont été établis sur chacune d'entre elles, respectivement 3 nuits sur la savane-roche 1 (SR1), 2 nuits sur la partie nord de savane-roche 2 (SR2) et 2 nuits sur la savane-roche 3 (SR3). La savane-roche 5 (SR5) n'a été prospectée que sur la journée et aurait mérité plus de temps. Malheureusement, un incident technique nous a fait perdre 2 nuits lors du départ à Antecume Pata. Différents types de boisements ont également été prospectés, notamment des forêts de terre ferme, des forêts de flat et marécageuses, ainsi que des forêts basses en lisière des savanes-roches. De plus, des filets ont été disposés pour les chiroptères ce qui nous a permis de capturer plusieurs oiseaux.

Les cortèges d'espèces et spécificités

■ La Malani

Les trajets en pirogue sur la Malani ont été l'occasion de contacter des espèces typiques des bords de fleuve du massif forestier guyanais. Les Hirondelles des torrents (*Pygochelidon melanoleuca*) et à ceinture blanche (*Atticora fasciata*) sont communes, tout comme les 5 espèces de Martin-pêcheurs. Le Colibri topaze, dont la femelle est particulièrement liée aux bords de crique pour la nidification, a été observé à proximité du saut Mompé Soula. Des espèces plus discrètes comme le Butor zigzag (*Zebrilus undulatus*), l'Ibis vert (*Mesembrinibis cayennensis*) et le Caurale soleil (*Eurypyga helias*) sont présentes en faible densité le long du fleuve.

Haut sur le fleuve, on retrouve en petit nombre une espèce rare du sud de la Guyane : la Pénélope à gorge bleue (*Pipile cumanensis*). Elle fréquente la canopée sur les rives de la Malani où nous l'y avons contacté à 3 reprises.

Au gré des méandres, le point de vue ouvert sur le ciel nous a permis de noter une belle diversité de rapaces : Sarcoramphé roi (*Sarcoramphus papa*), Naucleur à queue fourchue (*Elanoides forficatus*), Milan bleuâtre (*Ictinia plumbea*), Aigle noir et blanc (*Spizaetus melanoleucus*), Buse urubu (*Buteogallus urubitinga*) ou encore Faucon des chauves-souris (*Falco ruficularis*) ont ponctué les trajets en pirogue, parfois en grosses densités avec notamment un groupe de 28 Naucleurs. Une donnée atypique de Bec-en-croc de Temminck (*Chondrohierax uncinatus*) mérite une attention particulière, avec un groupe de 14 individus en migration active vers l'est.

D'autres observations fortuites d'oiseaux posés en bordure de la rivière incluent de nombreux Toucans, Psittaciés, Tamatia pie (*Notharchus tectus*), Tyran pitangua (*Megarynchus pitangua*), ou encore la rare Coracine rouge (*Haematoderus militaris*). Un Tyran des savanes (*Tyrannus savana*), migrateur austral, fut également

observé. De nombreuses colonies d'Ictéridés sont présentes sur les rives sur tout le long de la Malani : Cassiques huppé (*Psarocolius decumanus*), cul-jaune (*Cacicus cela*) et cul-rouge (*Cacicus haemorrhous*), mais aussi Vacher géant (*Molothrus oryzivorus*).



Héron coiffé (*Pilherodius pileatus*)

Des Ardéidés du littoral comme le Héron cocoi (*Ardea cocoi*), le Héron strié (*Butorides striata*) et le Héron garde-bœufs (*Bubulcus ibis*), tous trois peu abondants dans les terres, ont été observés à plusieurs reprises. Ces derniers ont souvent été aperçus lorsque la végétation rivulaire est basse.

Les différents sauts sont l'habitat de deux espèces bien spécialisées : le Héron coiffé (*Pilherodius pileatus*) et l'Engoulevent trifide (*Hydropsalis climacocerca*). Ce dernier est particulièrement présent le long du fleuve avec pas moins de 7 contacts totalisant 11 individus.

Dans les ripisylves lianescentes en amont du saut Akouba Booko Go Soula, on retrouve plusieurs passereaux inféodés à la végétation basse du bord de criques forestières : Alapi paludicole (*Sclateria naevia*) et à menton noir (*Hypocnemoides melanopogon*), Grisin noirâtre (*Cercomacroides nigrescens*), Myrmidon du Surinam (*Myrmotherula surinamensis*), Grimpar strié (*Xiphorhynchus obsoletus*), Troglodyte à face pâle (*Cantorchilus leucotis*), ou encore Petit Piaye (*Coccyua minuta*) sont des espèces communes dans cet habitat. La nuit, l'Ibijou gris (*Nyctibius griseus*) laisse entendre son chant mélancolique. Plus étonnant, des espèces du littoral y ont également été trouvées : on peut citer le Tyranneau jaune-olive (*Tolmomyias sulphurescens*) et l'Elénie à couronne d'or (*Myiopagis flavivertex*), dont les précédentes données dans le sud de la Guyane sont pratiquement inexistantes. Dans les secteurs les plus ouverts, on retrouve le Tyran de Cayenne (*Myiozetetes cayanensis*), l'Ani à bec lisse (*Crotophaga ani*) ou encore des Thraupidés comme les Tangaras évêque (*Thraupis episcopus*) et à bec d'argent (*Ramphocelus carbo*) et le Calliste diable-enrhumé (*Tangara mexicana*), abondants sur le littoral mais bien plus localisés dans l'intérieur. Des inventaires complémentaires dans ces milieux à végétation basse et dense sur le haut des fleuves du sud de la Guyane pourraient encore réserver de belles surprises ornithologiques.

De grandes formations de palmiers-bâches accueillent quelques espèces très localisées, à l'aire de répartition discontinue incluant les grands marais côtiers, ainsi que les fleuves du sud de la Guyane, tout en évitant en grande partie l'intérieur du massif forestier. C'est le cas du Ara bleu (*Ara ararauna*), avec au moins 6 individus observés au niveau du saut Mompé Soula, de la Coracine à col nu (*Gymnoderus foetidus*) qui fût observée au niveau du saut Akouba Booko Go Soula, et du Caracara noir (*Daptrius ater*). Ce dernier est bien présent avec plusieurs contacts le long du fleuve et notamment un groupe de 6 individus au niveau du saut Akouba Booko Go Soula. Ces formations de palmiers-bâches sont également l'habitat d'espèces plus communes comme le Grimpar à collier (*Dendrexetastes rufigula*).



Ara bleu (*Ara ararauna*)

■ Les forêts de flat

L'essentiel des forêts de flat prospectées se trouvent à proximité du camp de base principal, secteur Akouba Booko Go Soula. On y retrouve un sous-bois humide avec de larges bas-fonds, et au plus proche de la Malani, des zones inondables par endroits fortement lianescentes. Il est complexe d'affilier une espèce à un habitat en particulier, car il existe de nombreux déplacements et échanges au sein du bloc forestier, mais certaines espèces ont des tendances plus ou moins marquées qui seront détaillées ici.

Les forêts de flat accueillent notamment un vaste cortège de passereaux insectivores, comme les Thamnophilidés qui sont représentés par plusieurs dizaines d'espèces. On les retrouve fréquemment, selon les espèces, dans les rondes de sous-bois ou suivant les nappes de fourmis légionnaires. Les Fourmiliers manikup (*Pithys albifrons*) et à gorge rousse (*Gymnopathys rufigula*) sont des spécialistes des nappes de fourmis. Ils évoluent en bandes bruyantes, proches du sol, souvent en troupes mixtes. Plus commun et moins grégaire, le Fourmilier tacheté (*Hylophylax naevius*) fréquente les bas-fonds les plus humides.

Parmi les espèces notables trouvées dans le flat proche du fleuve, on peut également citer l'Anabate flamboyant (*Philydor pyrrhodes*), le Corythopis à collier (*Corythopis torquatus*), la Moucherolle royale (*Onychorhynchus coronatus*), le Tyranneau olivâtre (*Rhynchocyclus olivaceus*), l'Aulia cendré (*Laniocera hypopyrra*), ou encore le Merle cacao (*Turdus fumigatus*).



Tyranneau olivâtre (*Rhynchocyclus olivaceus*)



Moucherolle royale (*Onychorhynchus coronatus*)

Un petit groupe de Geais de Cayenne (*Cyanocorax cayanus*), une espèce particulièrement rare et localisée en Guyane, a été observé en canopée proche du camp de base principal, en compagnie de Coracines chauves (*Perissocephalus tricolor*), noires (*Querula purpurata*) et de Caciques cul-rouge (*Cacicus haemorrhous*). Cette espèce, hormis une petite poignée de données sporadiques dans le bloc forestier de l'intérieur (notamment Saül, ainsi que les forêts basses en lisière de certains inselbergs du sud), n'est répandue en Guyane que sur le bassin du Maroni où elle reste plutôt rare et méconnue.

En contrebas de la SR3, un bas-fond à palmiers pinots accueille des espèces de forêt marécageuse comme l'Onoré rayé (*Tigrisoma lineatum*), le Râle de Cayenne (*Aramides cajaneus*), la Conure versicolore (*Pyrrhura picta*), le Pic de Malherbe (*Campephilus melanoleucos*), le Grimpar à collier (*Dendrexetastes rufigula*) ou encore la Paruline des rives (*Myiothlypis rivularis*). Des Aras rouges (*Ara macao*) ont été observés quotidiennement se nourrir des fruits de palmiers.

Enfin, dans les bas-fonds en contrebas de la SR1, a été entendu un Râle concolore (*Amaurolimnas concolor*), une espèce terrestre, nocturne, extrêmement discrète, découverte que récemment en Guyane. Il n'existe à ce jour aucune preuve visuelle de sa présence sur le territoire, aussi, les données validées sont uniquement basées sur des enregistrements sonores ou des témoignages.

■ Les forêts de terre ferme

Les forêts de terre ferme accueillent la plus importante part des espèces recensées lors de cet inventaire, avec un cortège hautement diversifié qu'il s'agisse de passereaux ou de non-passereaux. Cette entité de forêt primaire, de part son isolation, a peu été impactée par les activités anthropiques comme la chasse, l'orpaillage ou la déforestation, comme en témoigne la présence en nombre d'espèces gibier comme le Hocco alector (*Crax alector*), la Pénélope marail (*Penelope marail*) ou l'Agami trompette (*Psophia crepitans*).

Les rondes de sous-bois et de canopée sont nombreuses et fournies, on y retrouve la majorité des espèces communes du massif forestier guyanais. Des dizaines d'espèces de Thamnophilidés, Furnaridés, Tyrannidés et autres se déplacent en bandent bruyantes à travers toutes les strates de végétation. Les 5 espèces de Trogons ont été contactées à de multiples reprises, tout comme les 5 espèces de Toucans forestiers. A cela s'ajoute plusieurs espèces de Pucidés dont le Pic à cravate noire (*Celeus torquatus*), de Bucconidés dont les Tamatia à gros bec (*Notharchus macrorhynchos*) et à collier (*Bucco capensis*), le Grand Jacamar (*Jacamerops aureus*), le Motmot houtouc (*Momotus momota*), les 4 espèces de Carnifex, 5 espèces de rapaces nocturnes, 10 espèces de Colibris dont l'Ermite à long bec (*Phaethornis malaris*) et la Coquette huppe-col (*Lophornis ornatus*), endémiques du plateau des Guyanes, ou encore le Mango avocette (*Avocettula recurvirostris*), une espèce rare et localisé dans toute son aire de répartition.

Du côté des Psittacidés, les Ara rouge (*Ara macao*) et chloroptère (*Ara chloropterus*) sont observés presque quotidiennement, tandis que les Ara vert (*Ara severus*) et bleu (*Ara ararauna*) rares à l'échelle de la Guyane, font des passages plus aléatoires. D'autres perroquets peu communs fréquentent la canopée de la forêt primaire comme le Toui à queue pourprée (*Touit purpuratus*), le Caique à tête noire (*Pyrilia caica*) ou l'Amazone de Dufresne (*Amazona dufresniana*). Les deux derniers sont endémiques du plateau des Guyanes.



Aigle orné (*Spizaetus ornatus*)

Les rapaces ne sont pas en reste, avec des points de vue dégagés grâce aux savanes-roches, plusieurs espèces peu courantes ont pu être contactées. Une Harpie féroce (*Harpia harpyja*) fut observée sur la lisière de la SR2, un Aigle orné (*Spizaetus ornatus*) sur la lisière de la SR5, plusieurs Aigles noir et blanc (*Spizaetus melanoleucus*) et tyran (*Spizaetus tyrannus*) depuis la SR1, un Bec-en-croc de Temminck (*Chondrohierax uncinatus*) depuis la SR2 ou encore une Buse à face noire (*Leucopternis melanops*) depuis la SR3. A cela s'ajoute de nombreuses observations de Sarcorampe roi (*Sarcoramphus papa*), Milan bleuâtre (*Ictinia plumbea*), Naucler à queue fourchue (*Elanoides forficatus*), Harpage bidenté (*Harpagus bidentatus*), Buse blanche (*Pseudastur albicollis*), etc. Deux petits rapaces discrets ont été aperçus à deux reprises depuis la SR1 : l'Épervier nain (*Accipiter superciliosus*) en chasse sur des passereaux, et le très rare Épervier bicolore (*Accipiter bicolor*), qui a traversé la savane-roche matin et soir.

Les lisières des savanes-roches sont également d'excellents points de vue pour observer les rondes de canopée. Ces rondes, souvent extrêmement fournies, présentent un vaste condensé d'espèces, certaines très rares. On peut notamment citer plusieurs endémiques du plateau des Guyanes comme les Grisins givré (*Herpsilochmus sticturus*) et de Todd (*Herpsilochmus stictocephalus*), le Grimpar lancéolé (*Lepidocolaptes albolineatus*), le Todirostre peint (*Todirostrum pictum*), le Tyran mélodieux (*Sirystes subcanescens*) ou la Bécarde du Surinam (*Pachyramphus surinamus*). D'autres espèces comme le Grisins spodiopile (*Euchrepomis spodiopila*), le Piprite verdin (*Piprites chloris*) ou les Organistes fardé (*Euphonia chrysopasta*) et cul-blanc (*Euphonia minuta*), présentent une plus vaste répartition. La Bécarde de Lesson (*Pachyramphus minor*), une espèce d'ordinaire peu commune, a été observée en nombre avec notamment la découverte de deux nids actifs sur les lisières des SR1 et 2. Mais les Thraupidés sont probablement la famille la plus représentative de ces fameuses rondes de canopée, que ce soit pour la diversité d'espèces ou pour leurs couleurs extravagantes. On peut par exemple citer le Lamprospize à bec rouge (*Lamprospiza melanoleuca*), les

Tangaras à huppe ignée (*Loriotus cristatus*), guira (*Hemithraupis guira*) et à dos jaune (*Hemithraupis flavicollis*) ou encore le Dacnis à coiffe bleue (*Dacnis lineata*). Enfin, des raretés à l'échelle de la Guyane ont été trouvées. Il s'agit autant de nicheurs rares et très localisés à l'échelle globale, endémiques du plateau des Guyanes, que d'espèces en limite d'aire de répartition, très répandues en Amérique du Sud mais étonnamment rarissimes en Guyane. Dans le premier cas on retrouve la Coracine rouge (*Haematoderus militaris*) et le Tyranneau verdâtre (*Phylloscartes virescens*), tous deux naturellement rares et très localisés. Dans le second cas, on peut citer la Paruline à joues noires (*Setophaga pitiayumi*) et l'Elénie grise (*Myiopagis caniceps*), à vaste répartition dans divers habitats, mais semblant éviter en partie le bouclier des Guyanes et connues de la région que de quelques données sporadiques et isolées. Toutes ces espèces ne semblent cependant fréquenter que la forêt profonde en Guyane.

Autre passereau endémique des Guyanes et naturellement rare au travers de sa petite répartition, la Moucherolle à bavette blanche (*Contopus albobularis*) apprécie particulièrement les ouvertures dues aux chablis en forêt primaire, principalement sur des secteurs montagneux. Il arrive rarement de l'observer en pleine forêt comme ça a été le cas en canopée entre les SR2 et 3, avec un couple chanteur vu à plusieurs reprises.

Pour finir avec les forêts de terre ferme, le sous-bois accueille également son lot d'espèces rares. Les prospections entre les différentes savanes-roches ont permis l'observation du Batara à gorge noire (*Frederickena viridis*), du Palicour de Cayenne (*Myrmornis torquata*), du Conopophage à oreilles blanches (*Conopophaga aurita*), de l'Anabate rubigineux (*Clibanornis rubiginosus*), du Grimpar varié (*Dendrocolaptes picumnus*), du Platyrhynque à cimier blanc (*Platyrinchus platyrhynchos*) ou encore du Troglodyte à poitrine blanche (*Henicorhina leucosticta*), tant d'espèces caractéristiques des grandes forêts de l'intérieur.



Moucherolle à bavette blanche (*Contopus albobularis*)
– hors site

■ Les forêts basses en lisières de savane-roche

L'une des spécificités majeures du site de Mompé Soula, c'est la présence de forêts basses en lisière des différentes savanes-roches. Ces habitats particuliers, pouvant être comparés à des forêts secondaires du littoral, abritent un cortège tout à fait atypique dans l'intérieur du pays. Le chant des Tinamous soui (*Crypturellus soui*) et cendré (*Crypturellus cinereus*), espèces habituellement absentes de la forêt de terre ferme, résonnent quotidiennement. On y trouve également beaucoup d'Ortalides motmot (*Ortalis motmot*) ainsi que, plus surprenant dans ce type d'habitat, du Hocco alector (*Crax alector*).

La plus grande particularité du site reste la présence du rarissime Colin huppé (*Colinus cristatus*) entendu en lisière de la SR1. En danger critique d'extinction en Guyane, cette population relictuelle est l'une des seules connue de l'intérieur du pays, avec une mention à la Trinité en 2011, le reste des données contemporaines semblent ne concerner que de rares patchs de boisements sur sable blanc sur le territoire du Centre Spatial Guyanais, et il aurait disparu de la grande majorité des savanes littorales d'où il était jadis connu.

Parmi le cortège d'oiseaux communs fréquentant cet habitat, on retrouve une multitude d'espèces à répartition littorale, ou présents au sein du bloc forestier principalement dans les secteurs anthropisés : la Chouette à lunettes (*Pulsatrix perspicillata*), l'Ermite hirsute (*Glaucis hirsutus*), le Picumne de Buffon (*Picumnus exilis*), le Batara tacheté (*Thamnophilus punctatus*), l'Alapi de Buffon (*Myrmeciza atrothorax*), le Microtyran casqué (*Lophotriccus galeatus*), le Manakin casse-noisette (*Manacus manacus*), le Sourciroux

mélodieux (*Cyclarhis gujanensis*), le Gobemoucheon tropical (*Polioptila plumbea*), etc. D'autres espèces forestières moins communes apprécient particulièrement ces secteurs de forêt basse encombrée et/ou lianescente, comme le Jacamar à ventre blanc (*Galbula leucogastra*), le Tamatia tacheté (*Bucco tamatia*), le Carnifex à collier (*Micrastur semitorquatus*), le Batara d'Amazonie (*Thamnophilus amazonicus*) ou encore le Pipromorphe roussâtre (*Mionectes oleagineus*). Le Manakin à tête d'or (*Ceratopipra erythrocephala*) y est particulièrement abondant avec plusieurs dizaines d'individus observés sur toutes les lisières.

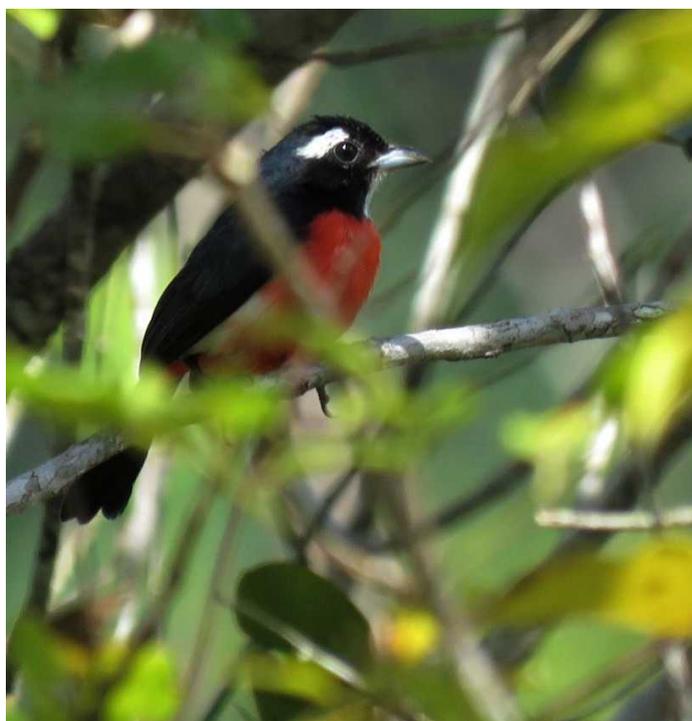
D'autres espèces plutôt rares se sont spécialisées dans les cambrouzes, les chablis et autres lisières denses et touffues au sein du bloc forestier, y compris dans les secteurs anthropisés proches des villages de l'intérieur. Les lisières des savanes-roches sont donc particulièrement attractives pour elles, comme en témoigne l'abondance de l'Alapi à sourcils blancs (*Myrmoborus leucophrys*) et du Grisin sombre (*Cercomacroides tyrannina*). La Synallaxe de McConnell (*Synallaxis macconnelli*), endémique du plateau des Guyanes, a été trouvée sur les lisières des SR1 et 3. Le Grand Batara (*Taraba major*) est quant à lui présent en lisière de la SR5, proche d'un petit ruissellement.

Les bordures des savanes-roches sont également l'habitat de prédilection d'une espèce particulièrement rare et localisée en Guyane : le Geai de Cayenne (*Cyanocorax cayanus*). Hormis le long de la vallée du Maroni et quelques rares mentions en forêt de terre ferme, c'est dans les forêts basses en bordure de savanes-roches dans le sud du pays qu'il est le plus régulièrement observé. Des groupes comptant jusqu'à 6 individus ont été notés sur les SR1, 2 et 3. Une espèce très rare demeurant encore largement méconnue en Guyane.



Geai de Cayenne (*Cyanocorax cayanus*) – hors site

Bien plus commun à l'échelle de la Guyane, mais très improbable dans les terres, la présence du Tyranneau jaune-olive (*Tolmomyias sulphurescens*), espèce que l'on croyait presque exclusivement littorale, a été notée en lisière de la SR2. Il n'existe qu'une poignée de mentions dans l'intérieur, et particulièrement le long de larges cours d'eau. Cette observation sur savane-roche est donc une donnée rare.



Granatelle de Pelzeln (*Granatellus pelzelni*)

Enfin, deux Granatelles de Pelzeln (*Granatellus pelzelni*) ont été entendues et observées sur la SR2, dans un habitat totalement différent de tout ce que l'on pensait connaître de cette espèce en Guyane. Alors qu'on la considérait comme rarissime, la pensant fréquenter exclusivement de larges rideaux de lianes en canopée, sur seulement 4 localités dans la moitié sud de la Guyane, les oiseaux de Mompé Soula constituent le début d'une large remise en question sur nos connaissances de l'espèce sur le territoire. Ils évoluaient dans un patch très dense de végétation buissonnante, n'excédant pas 3m de haut, en lisière directe de la savane-roche. La grande rareté de l'espèce le long du Maroni a par la suite été remise en question avec la découverte de plusieurs nouvelles localités entre Maripasoula et Grand Santi, ce qui semble indiquer que cette espèce passe probablement plus inaperçue qu'elle n'est rare. Elle n'en reste pas moins absente de la majeure partie du massif forestier guyanais.

■ Les savanes-roches

La prospection des nombreuses savanes-roches sur la rive ouest de la Malani constituent la motivation principale de cette expédition. En effet, ces habitats particuliers constitués de milieux ouverts dans le sud de la Guyane, accueillent un cortège tout à fait unique en Guyane : un mélange d'oiseaux rares et très localisés sur les inselbergs du sud, qui côtoient des espèces du littoral pour certaines habituellement absentes de l'intérieur. Une des particularités du site est la dominance de graminées sur les roches, et non d'épiphytes comme sur la plupart des savanes-roches guyanaises, ce qui rajoute un attrait supplémentaire pour les espèces du littoral.



Bruant chingolo (*Zonotrichia capensis*)

Un trio d'espèces remarquables mérite tout d'abord une attention particulière car il a été observé sur toutes les roches visitées. Il s'agit du Tangara à galons rouges (*Tachyphonus phoenicius*), du Sporophile curio (*Sporophila angolensis*) et du Bruant chingolo (*Zonotrichia capensis*). Ces trois espèces sont plutôt rares en Guyane. Bien qu'elles puissent se rencontrer dans divers types d'habitats, c'est sur les savanes-roches qu'elles sont les plus fréquemment observées. A Mompé Soula, leur effectif est difficile à estimer mais elles sont présentes en nombre, avec plus d'une quinzaine d'individus au total pour chacune.

Une autre espèce phare de cette mission est le Tyran sociable (*Myiozetetes similis*). Rarissime en Guyane et uniquement connu d'une poignée d'inselberg dans le grand sud, il aura été omniprésent durant tout le séjour avec un minimum de 14 individus recensés, répartis comme suit : 5 individus sur la SR1, 3 sur la SR2, 5 sur la SR3 et 1 sur la SR5. Cet effectif minimum représente de très loin de la plus grosse population connue en Guyane pour cette espèce.

Le fait qu'il s'agisse de roches relativement planes, à faible relief, a favorisé le développement de végétation herbacée et arbustive sur la roche, sous forme de petits patchs. On y retrouve tout un cortège d'espèces classiques de ce type de milieux, souvent des oiseaux communs sur le littoral et plus localisés dans l'intérieur, affectionnant les milieux ouverts. On peut citer la Colombe de Verreaux (*Leptotila verreauxi*), le Mango à cravate noire (*Anthracothorax nigricollis*), les Tyrans de Cayenne (*Myiozetetes cayanensis*), mélancolique (*Tyrannus melancholicus*), pitangua (*Megarynchus pitangua*) et féroce (*Myiarchus ferox*), le Troglodyte à face pâle (*Cantorchilus leucotis*), les Tangaras évêque (*Thraupis episcopus*), des palmiers (*Thraupis palmarum*) et à bec d'argent (*Ramphocelus carbo*), le Calliste diable-enrhumé (*Tangara mexicana*), le Dacnis bleu (*Dacnis cayana*), l'Organiste tété (*Euphonia violacea*), le Vacher géant (*Molothrus oryzivorus*), ou encore les Caciques huppé (*Psarocolius decumanus*) et cul-jaune (*Cacicus cela*). La Buse urubu (*Buteogallus urubitinga*) apprécie également les abords des savanes-roches, qui lui apportent point de vue et courants ascendants, le tout à proximité du fleuve. Elle fut observée sur les SR1, 2 et 5.



Tyran sociable (*Myiozetetes similis*)

Plus intéressant, des espèces du littoral très rarement - si ce n'est jamais - inventoriées dans les terres, ont été observées dans ces larges ouvertures. La Bécarde cendrée (*Pachyramphus rufus*) n'avait jusqu'alors jamais été notée dans la moitié sud de la Guyane. Un couple est présent sur la SR1. La Buse à gros bec (*Rupornis magnirostris*) et la Synallaxe albane (*Synallaxis albescens*) ont également été trouvées sur la SR1. Il s'agit de la seconde localité connue de ces espèces dans le sud, avec le massif du Mitaraka. Les autres espèces remarquables du littoral, avec moins de 5 mentions sur les inselbergs du sud, sont le Todiostre familier (*Todirostrum cinereum*) avec un couple sur la SR1 et respectivement 3 individus sur la SR2 et la SR3, le Râle kiolo (*Anurolimnas viridis*) avec 3 individus sur la SR1 et un sur la SR2, et l'Ani à bec lisse (*Crotophaga ani*) avec 3 individus sur la SR1 et un sur la SR5.

L'engoulevent noirâtre (*Nyctipolus nigrescens*), oiseau nocturne commun et largement réparti dans toute la Guyane, qui affectionne les savanes-roches où il niche à même le sol, et l'Ariane à gorge rousse (*Hylocharis sapphirina*), colibri qui semble fortement apprécier les zones buissonnantes et les lisières des inselbergs, viennent compléter le cortège des oiseaux nicheurs sur les savane-roches.

Pour finir, des oiseaux migrateurs semblent avoir choisi la végétation herbacée et buissonnante du site pour y faire une halte prolongée, le temps de l'hiver austral. La présence de ces espèces habituellement notées sur le littoral, est la preuve qu'elles ne migrent pas seulement en longeant la côte, mais survolent aussi largement l'Amazonie, en effectuant des arrêts sur des milieux ouverts lorsqu'elles en trouvent. C'est le cas du Coulicou de Vieillot (*Coccyzus melacoryphus*), migrateur peu commun qui fut observé à l'unité sur les SR1, 2 et 3, de même que le Tyran des savanes (*Tyrannus savana*) et le Tyran tacheté (*Empidonomus varius*), notés tous deux sur la SR1, ainsi que sur la SR3 pour le deuxième. Le Sporophile bouveron (*Sporophila lineola*) est quant à lui une espèce au statut controversé en Guyane. Initialement considéré exclusivement comme un migrateur austral, des oiseaux chanteurs sont notés depuis peu en dehors de leur saison de migration supposée, notamment aux alentours de Cayenne. Sa présence sur les SR1 et 3 au mois de juin semble toutefois correspondre aux dates classiques des individus migrateurs. Pour finir, bien que non liée à ce cortège, une espèce mérite d'être citée ici en tant que migrateur : le Tantale d'Amérique (*Mycteria americana*), dont pas moins de 24 individus ont été observés en migration active depuis la SR1.



Coulicou de Vieillot (*Coccyzus melacoryphus*)

Analyse du cortège ornithologique

On peut affirmer que cet inventaire reflète des cortèges de très grande qualité, que ce soit dans les différents types de boisements, sur les savanes-roches ou le long du fleuve. La diversité spécifique est remarquablement élevée compte tenu de la durée de l'inventaire, soit 304 espèces en 12 jours de terrain effectif.

Plusieurs espèces considérées comme menacées sur la liste rouge régionale ont été trouvées, à savoir : 1 espèce en danger critique (CR : Colin huppé), 3 espèces en danger (EN : Caracara noir, Ara bleu, Sporophile curio) et 2 espèces vulnérables (VU : Héron cocoi, Héron coiffé). 12 espèces supplémentaires sont considérées comme quasi-menacées (NT), tandis que 22 sont méconnues à tel point que les données disponibles sont insuffisantes pour établir un statut de menace (DD).

L'inventaire met également en évidence la présence de plusieurs espèces très rares en Guyane, pour lesquelles chaque donnée, pour être validée, doit être examinée par un comité d'homologation composé de 8 ornithologues locaux : le CHG. Pas moins de 10 espèces sont concernées, à savoir la Pénélope à gorge bleue, le Colin huppé, l'Épervier bicolore, le Râle concolore, le Coulicou de Vieillot, l'Élénie grise, le Tyranneau verdâtre, le Tyran sociable, le Geai de Cayenne et la Granatelle de Pelzeln. Un total conséquent qui vient appuyer quant à l'intérêt de la zone. Les possibilités de découvertes d'espèces rares du sud de la Guyane sont encore nombreuses et des inventaires complémentaires permettraient certainement de réaliser des découvertes surprenantes.

La liste d'espèces protégées est elle aussi pour le moins remarquable, avec la présence de 122 espèces protégées, soit 40% de la liste d'espèces globale de l'inventaire. Une telle proportion reflète la grande qualité et diversité des milieux présents, car le pourcentage est habituellement beaucoup moins conséquent en forêt. Parmi elles, 7 espèces sont protégées avec leur habitat, un statut de protection supérieur pour des



Tangara à galons rouges (Tachyphonus phoenicius) – hors site

oiseaux étroitement liés à un habitat en particulier : savanes-roches (Tangara à galons rouges, Bruant chingolo), forêts basses et lisières des savanes-roches (Colin huppé, Geai de Cayenne), sauts (Engoulevent trifide, Hirondelle des torrents) et bosquets de palmiers-bâches (Ara bleu).

Enfin, 49 espèces déterminantes de ZNIEFF ont été inventoriées. Ces espèces, indiquées « D » dans le tableau suivant, viennent compléter la fiche ZNIEFF de 2001. Sur les 30 espèces déterminantes initialement connues sur la zone, 25 ont été retrouvées. Les 5 manquantes sont soit des oiseaux rares ou difficiles à contacter (Grimpar à gorge tachetée, Pic or-olive, Gobemoucheron guyanais, Batara de Cayenne), soit des individus erratiques d'une espèce qui n'est probablement pas présente à l'année ou dont l'habitat n'a pas été prospecté (Canard musqué). Un total de 24 nouvelles espèces déterminantes viennent donc agrandir la fiche ZNIEFF des Roches de Mompé Soula.

Liste des oiseaux inventoriés

	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Arrêté ¹	UICN ²	ZNIEFF ³	Statut sur la zone étudiée
	Grand Tinamou	<i>Tinamus major</i>		LC		En forêt.
	Tinamou cendré	<i>Crypturellus cinereus</i>		LC		Bien présent dans les forêts basses en lisière des savanes-roches.
	Tinamou soui	<i>Crypturellus soui</i>		LC		Dans les forêts basses en lisière des savanes-roches.
	Tinamou varié	<i>Crypturellus variegatus</i>		LC		Commun en forêt.
	Pénélope marail	<i>Penelope marail</i>		LC	D	En forêt mature.
	Pénélope à gorge bleue	<i>Pipile cumanensis</i>	P	DD	D	Espèce rare du sud de la Guyane. Trois observations, en canopée sur les rives de la Malani, dont une depuis le camp de base principal à Akouba Booko Go Soula.
	Ortalide motmot	<i>Ortalis motmot</i>		LC		Commune sur les lisières des savanes-roches et en bord de fleuve.
	Hocco alector	<i>Crax alector</i>		LC	D	En forêt mature et sur les lisières de la SR1.
	Colin huppé	<i>Colinus cristatus</i>	H	CR	D	Espèce rarissime en Guyane, quasiment disparue. Il ne subsisterait qu'une population relictuelle sur les lisières de quelques rares savanes et savanes-roches isolées. Un seul contact auditif, dans la forêt basse en lisière de la SR1.
10	Tocro de Guyane	<i>Odontophorus gujanensis</i>		LC		En forêt.
	Onoré rayé	<i>Tigrisoma lineatum</i>	P	LC		Dans la forêt marécageuse en lisière de la SR3.
	Butor zigzag	<i>Zebrilus undulatus</i>	P	DD	D	Espèce rare et discrète. Un individu traverse la Malani devant la pirogue.
	Héron strié	<i>Butorides striata</i>	P	LC		Sur la Malani.
	Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	P	LC		Sur la Malani.
	Héron cocoi	<i>Ardea cocoi</i>	P	VU	D	Observé à 3 reprises sur la Malani.
	Héron coiffé	<i>Pilherodius pileatus</i>	P	VU	D	Observé à 4 reprises sur la Malani.
	Ibis vert	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	P	NT		Sur la Malani et dans la forêt marécageuse en lisière de la SR1.
	Tantale d'Amérique	<i>Mytheria americana</i>	P	NT	D	24 individus en 3 groupes observés en migration le 16/06 depuis la SR1.
	Grand Urubu	<i>Cathartes melambrotus</i>	P	LC		Commun.
20	Sarcorampe roi	<i>Sarcoramphus papa</i>	P	NT		Observé régulièrement.
	Bec-en-croc de Temminck	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	P	NT	D	Un individu depuis la SR2, ainsi qu'un groupe de 14 individus en

					migration active le 15/06 au-dessus de la Malani.
	Naucler à queue fourchue	<i>Elanoides forficatus</i>	P	LC	Observé régulièrement.
	Harpie féroce	<i>Harpia harpyja</i>	P	NT	Un individu posé en lisière de la SR2.
	Aigle tyran	<i>Spizaetus tyrannus</i>	P	LC	Un oiseau vu depuis la SR1.
	Aigle noir et blanc	<i>Spizaetus melanoleucus</i>	P	NT	D Deux obs depuis la SR1 et un individu sur la Malani.
	Aigle orné	<i>Spizaetus ornatus</i>	P	LC	Un individu posé en lisière de la SR5.
	Harpage bidenté	<i>Harpagus bidentatus</i>	P	LC	Plusieurs observations en forêt.
	Milan bleuâtre	<i>Ictinia plumbea</i>	P	LC	Commun.
	Épervier nain	<i>Accipiter superciliosus</i>	P	LC	Un individu en lisière de la SR1.
30	Épervier bicolore	<i>Accipiter bicolor</i>	P	DD	D Espèce rare en Guyane. Un individu traverse la SR1, deux jours d'affilée.
	Buse urubu	<i>Buteogallus urubitinga</i>	P	LC	Sur les SR1, 2 et 5 et le long de la Malani.
	Buse à gros bec	<i>Rupornis magnirostris</i>	P	LC	Sur les SR1, 3 et 5.
	Buse blanche	<i>Pseudastur albicollis</i>	P	LC	Plusieurs observations en forêt.
	Buse à face noire	<i>Leucopternis melanops</i>	P	LC	Un individu en forêt secteur SR3.
	Agami trompette	<i>Psophia crepitans</i>		LC	D Plusieurs observations en forêt mature. Très nombreux autour de la SR3.
	Râle de Cayenne	<i>Aramides cajaneus</i>	P	LC	Entendu dans la forêt marécageuse en bordure de la SR3.
	Râle kiolo	<i>Anurolimnas viridis</i>	P	LC	Dans les herbacées sur les SR1 et 2. Espèce du littoral, connue des grosses savanes-roches du sud de la Guyane.
	Râle concolore	<i>Amaurolimnas concolor</i>		DD	Entendu en lisière de la SR1.
	Caurale soleil	<i>Eurypyga helias</i>	P	DD	D Trois individus observés le long de la Malani.
40	Pigeon ramiret	<i>Patagioenas speciosa</i>		LC	Commun en lisière des savanes-roches.
	Pigeon plombé	<i>Patagioenas plumbea</i>		LC	Commun en forêt.
	Pigeon vineux	<i>Patagioenas subvinacea</i>		LC	En forêt.
	Colombe rouviolette	<i>Geotrygon montana</i>		LC	Plusieurs contacts en forêt.
	Colombe de Verreaux	<i>Leptotila verreauxi</i>		LC	Sur les lisières de toutes les savanes-roches visitées.
	Colombe à front gris	<i>Leptotila rufaxilla</i>		LC	En forêt.
	Petit Piaye	<i>Coccyua minuta</i>		LC	Plusieurs contacts sur les berges de la Malani.
	Piaye écureuil	<i>Piaya cayana</i>		LC	Commun.
	Coulicou de Vieillot	<i>Coccyzus melacoryphus</i>	P	DD	Migreur austral rare en Guyane. Observé à l'unité sur les SR1, 2 et 3.
	Ani à bec lisse	<i>Crotophaga ani</i>		LC	Sur les SR1 et 5 et dans la

						végétation rivulaire basse le long de la Malani. Espèce du littoral, connue des grosses savanes-roches du sud de la Guyane
50	Petit-duc de Watson	<i>Megascops watsonii</i>	P	LC		En forêt.
	Duc à aigrettes	<i>Lophotrix cristata</i>	P	LC		En forêt.
	Chouette à lunettes	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	P	LC		Entendue en lisière de la SR2.
	Chouette mouchetée	<i>Ciccaba virgata</i>	P	DD	D	Contactée secteur SR2.
	Chouette huhul	<i>Ciccaba huhula</i>	P	DD	D	Contactée secteur SR3.
	Chevêchette d'Amazonie	<i>Glaucidium hardyi</i>	P	LC		En forêt.
	Ibijau gris	<i>Nyctibius griseus</i>	P	LC		Nombreux contacts auditifs en lisières des savanes-roches et en bord de fleuve.
	Engoulevent à queue courte	<i>Lurocalis semitorquatus</i>		LC		Au camp de base principal sur la Malani.
	Engoulevent pauraqué	<i>Nyctidromus albicollis</i>		LC		Commun.
	Engoulevent noirâtre	<i>Nyctipolus nigrescens</i>		LC		Commun sur les savanes-roches.
60	Engoulevent trífide	<i>Hydrosalis climacocerca</i>	H	NT	D	7 contacts totalisant 11 individus de long de la Malani.
	Martinet spinicaude	<i>Chaetura spinicaudus</i>		LC		Commun.
	Martinet de Chapman	<i>Chaetura chapmani</i>		LC		Seulement deux contacts, principalement au-dessus de la Malani.
	Martinet de Cayenne	<i>Panyptila cayennensis</i>	P	LC		Sur les SR1 et 2, ainsi que le long de la Malani. Un transport de matériel pour la nidification noté sur la SR1.
	Colibri topaze	<i>Topaza pella</i>	P	LC		Un seul contact avec une femelle le long de la Malani.
	Colibri jacobin	<i>Florisuga mellivora</i>		LC		En forêt.
	Ermite hirsute	<i>Glaucis hirsutus</i>		LC		En lisière des SR1 et 2.
	Ermite roussâtre	<i>Phaethornis ruber</i>		LC		En forêt.
	Ermite à brins blancs	<i>Phaethornis superciliosus</i>		LC		En forêt.
	Ermite à long bec	<i>Phaethornis malaris</i>		LC		Observé à 2 reprises en forêt secteur SR1.
70	Colibri oreillard	<i>Heliophryx auritus</i>		LC		En forêt.
	Mango avocette	<i>Avocettula recurvirostris</i>	P	LC		Espèce rare. Vient butiner en lisière de la SR1.
	Mango à cravate noire	<i>Anthracothorax nigricollis</i>		LC		Sur les SR1 et 2.
	Coquette huppe-col	<i>Lophornis ornatus</i>	P	LC		Un oiseau en lisière de la SR2.
	Campyloptère à ventre gris	<i>Campylopterus largipennis</i>		LC		En forêt.
	Dryade à queue fourchue	<i>Thalurania furcata</i>		LC		En forêt.
	Ariane à gorge rousse	<i>Hylocharis sapphirina</i>	P	LC		Sur les SR1 et 2.
	Trogon à queue noire	<i>Trogon melanurus</i>		LC		Commun en forêt.
	Trogon à queue blanche	<i>Trogon viridis</i>		LC		Commun en forêt.
	Trogon violacé	<i>Trogon violaceus</i>		LC		Commun en forêt.

80	Trogon aurore	<i>Trogon rufus</i>		LC		En forêt.
	Trogon rosalba	<i>Trogon collaris</i>		LC		En forêt.
	Martin-pêcheur à ventre roux	<i>Megaceryle torquata</i>		LC		Le long de la Malani.
	Martin-pêcheur d'Amazonie	<i>Chloroceryle amazona</i>		LC		Le long de la Malani.
	Martin-pêcheur vert	<i>Chloroceryle americana</i>		LC		Le long de la Malani.
	Martin-pêcheur bicolore	<i>Chloroceryle inda</i>		LC		Le long de la Malani.
	Martin-pêcheur nain	<i>Chloroceryle aenea</i>		LC		Le long de la Malani.
	Motmot houtouc	<i>Momotus momota</i>		LC		En forêt.
	Jacamar à ventre blanc	<i>Galbula leucogastra</i>	P	DD	D	En lisière des SR2 et 3.
	Jacamar à longue queue	<i>Galbula dea</i>		LC		En forêt.
90	Grand Jacamar	<i>Jacamerops aureus</i>	P	LC		En forêt.
	Tamatia à gros bec	<i>Notharchus macrorhynchos</i>	P	LC	D	En forêt.
	Tamatia pie	<i>Notharchus tectus</i>	P	LC		Commun en forêt et le long de la Malani.
	Tamatia tacheté	<i>Bucco tamatia</i>	P	LC		En forêt.
	Tamatia à collier	<i>Bucco capensis</i>	P	LC		En forêt.
	Barbacou noir	<i>Monasa atra</i>		LC		En forêt.
	Barbacou à croupion blanc	<i>Chelidoptera tenebrosa</i>		LC		Sur les lisières des SR1 et 2 et le long de la Malani.
	Toucan à bec rouge	<i>Ramphastos tucanus</i>		LC		Commun en forêt.
	Toucan vitellin	<i>Ramphastos vitellinus</i>		LC		Commun en forêt.
	Toucanet koulik	<i>Selenidera piperivora</i>		LC	D	En forêt.
100	Araçari vert	<i>Pteroglossus viridis</i>		LC		Surtout sur les lisières des savanes-roches et le long de la Malani.
	Araçari grigri	<i>Pteroglossus aracari</i>		LC		En forêt.
	Picumne de Buffon	<i>Picumnus exilis</i>		LC		En lisière de la SR3.
	Pic à chevron d'or	<i>Melanerpes cruentatus</i>		LC		En lisière de la SR2.
	Pic de Cassin	<i>Veniliornis cassini</i>		LC		En forêt.
	Pic à gorge jaune	<i>Piculus flavigula</i>		LC		En forêt.
	Pic ondé	<i>Celeus undatus</i>		LC		En forêt.
	Pic mordoré	<i>Celeus elegans</i>		LC		En forêt.
	Pic à cravate noire	<i>Celeus torquatus</i>		LC		Contacté en un seul point en forêt, secteur Akouba Booko Go Soula.
	Pic ouentou	<i>Dryocopus lineatus</i>		LC		Sur les lisières des savanes-roches et en bord de fleuve.
110	Pic à cou rouge	<i>Campephilus rubricollis</i>		LC		En forêt.
	Pic de Malherbe	<i>Campephilus melanoleucos</i>		LC		En lisière de la SR3 et en bord de fleuve.
	Carnifex barré	<i>Micrastur ruficollis</i>	P	LC		Entendu en lisière de la SR1.
	Carnifex à gorge cendrée	<i>Micrastur gilvicollis</i>	P	LC		Un seul contact depuis le premier camp de base au bord de la Malani.
	Carnifex ardoisé	<i>Micrastur mirandollei</i>	P	LC		Entendu en lisière de la SR2.
	Carnifex à collier	<i>Micrastur semitorquatus</i>	P	NT	D	Entendu en lisière des SR1 et 2

					et sur le camp de base principal au bord de la Malani.
	Caracara à gorge rouge	<i>Ibycter americanus</i>	P	LC	Commun en forêt.
	Caracara noir	<i>Daptrius ater</i>	P	EN	D Espèce rare en Guyane. Présent le long de la Malani avec jusqu'à 6 individus en simultané au niveau du camp de base principal à Akouba Booko Go Soula.
	Faucon des chauves-souris	<i>Falco rufigularis</i>	P	LC	En lisière de la SR2 et en bord de fleuve.
	Toui à queue pourprée	<i>Touit purpuratus</i>		LC	Entendu depuis la SR3.
120	Toui para	<i>Brotogeris chrysoptera</i>		LC	Commun.
	Caique à tête noire	<i>Pyrilia caica</i>		LC	D Observée régulièrement en lisière des savanes-roches et le long de la Malani.
	Pione violette	<i>Pionus fuscus</i>		LC	Commune.
	Pione à tête bleue	<i>Pionus menstruus</i>		LC	Commune.
	Amazone de Dufresne	<i>Amazona dufresniana</i>		LC	D Observée en lisière des SR1 et 3.
	Amazone poudrée	<i>Amazona farinosa</i>		LC	Commune.
	Amazone aourou	<i>Amazona amazonica</i>		LC	Commune.
	Maïpouri à tête noire	<i>Pionites melanocephalus</i>		LC	Commune.
	Papegeai maillé	<i>Deropterus accipitrinus</i>		LC	Commun.
	Conure versicolore	<i>Pyrrhura picta</i>		LC	Commune.
130	Ara bleu	<i>Ara ararauna</i>	H	EN	D Un couple depuis la SR1 et un groupe de 6 sur la Malani.
	Ara rouge	<i>Ara macao</i>	P	LC	Observé presque quotidiennement.
	Ara chloroptère	<i>Ara chloropterus</i>	P	LC	Observé régulièrement.
	Ara vert	<i>Ara severus</i>	P	LC	D Plusieurs contacts depuis les SR1 et 2, ainsi que le long de la Malani. Maximum de 4 individus ensemble.
	Grisin spodiopile	<i>Euchrepomis spodiopila</i>	P	LC	En forêt.
	Batara fascié	<i>Cymbilaimus lineatus</i>		LC	Commun en forêt.
	Batara à gorge noire	<i>Frederickena viridis</i>	P	LC	D Contacté en forêt secteur SR3 et Akouba Booko Go Soula.
	Grand Batara	<i>Taraba major</i>	P	LC	En lisière de la SR5.
	Batara souris	<i>Thamnophilus murinus</i>		LC	Commun en forêt.
	Batara tacheté	<i>Thamnophilus punctatus</i>		LC	Dans les forêts basses en lisière des savanes-roches.
140	Batara d'Amazonie	<i>Thamnophilus amazonicus</i>		LC	Dans la forêt basse en lisière de la SR1.
	Batara ardoisé	<i>Thamnomanes ardesiacus</i>		LC	Commun en forêt.
	Batara cendré	<i>Thamnomanes caesius</i>		LC	Commun en forêt.
	Myrmidon moucheté	<i>Isleria guttata</i>		LC	En forêt.
	Myrmidon à ventre brun	<i>Epinecrophylia gutturalis</i>		LC	En forêt.
	Myrmidon pygmée	<i>Myrmotherula brachyura</i>		LC	En forêt.

	Myrmidon du Surinam	<i>Myrmotherula surinamensis</i>		LC		Dans ripisylve lianescente le long de la Malani.
	Myrmidon à flancs blancs	<i>Myrmotherula axillaris</i>		LC		En forêt.
	Myrmidon longipenne	<i>Myrmotherula longipennis</i>		LC		En forêt.
	Myrmidon gris	<i>Myrmotherula menetriesii</i>		LC		En forêt.
150	Grisin givré	<i>Herpsilochmus sticturus</i>		LC		En forêt.
	Grisin de Todd	<i>Herpsilochmus stictocephalus</i>		LC		En forêt.
	Alapi carillonneur	<i>Hypocnemis cantator</i>		LC		Commun en forêt.
	Grisin sombre	<i>Cercomacroides tyrannina</i>	P	LC		En lisière des savanes-roches et le long de la Malani.
	Grisin noirâtre	<i>Cercomacroides nigrescens</i>	P	LC	D	Dans ripisylve lianescente le long de la Malani.
	Grisin ardoisé	<i>Cercomacra cinerascens</i>		LC		Commun en forêt.
	Alapi à sourcils blancs	<i>Myrmoborus leucophrys</i>	P	LC	D	Bien présent en lisière des savanes-roches.
	Alapi à menton noir	<i>Hypocnemoides melanopogon</i>	P	LC		Le long de la Malani.
	Alapi paludicole	<i>Sclateria naevia</i>		LC		Le long de la Malani.
	Alapi à tête noire	<i>Percnostola rufifrons</i>		LC		Commun en forêt.
160	Alapi à cravate noire	<i>Myrmeciza ferruginea</i>		LC		Commun en forêt.
	Alapi de Buffon	<i>Myrmeciza atrothorax</i>		LC		En lisière des SR1 et 2.
	Palicour de Cayenne	<i>Myrmornis torquata</i>	P	LC		Deux individus observés en forêt secteur SR1.
	Fourmilier manikup	<i>Pithys albifrons</i>		LC		Observé uniquement en forêt de flat à Akouba Booko Go Soula.
	Fourmilier à gorge rousse	<i>Gymnopithys rufigula</i>		LC		En forêt de flat à Akouba Booko Go Soula et aux abords de la SR1.
	Fourmilier tacheté	<i>Hylophylax naevius</i>		LC		En forêt de flat à Akouba Booko Go Soula et aux abords de la SR3.
	Fourmilier zébré	<i>Willisornis poecilinotus</i>		LC		En forêt de flat à Akouba Booko Go Soula et aux abords de la SR1.
	Conopophage à oreilles blanches	<i>Conopophaga aurita</i>	P	LC	D	Deux contacts en forêt de terre ferme entre les SR1 et 2.
	Grallaire tachetée	<i>Hylopezus macularius</i>		LC		En forêt.
	Grallaire grand-beffroi	<i>Myrmothera campanisona</i>		LC		En forêt.
170	Tétéma coq-de-bois	<i>Formicarius analis</i>		LC		En forêt.
	Grimpar enfumé	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	P	LC		En forêt.
	Grimpar bec-en-coin	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>		LC		Commun en forêt.
	Grimpar à collier	<i>Dendrexetastes rufigula</i>		LC		Dans la forêt marécageuse en bordure de la SR3 et le long de la Malani.
	Grimpar barré	<i>Dendrocolaptes certhia</i>	P	LC		En forêt.
	Grimpar varié	<i>Dendrocolaptes picumnus</i>		LC		Un contact en forêt secteur SR3.
	Grimpar strié	<i>Xiphorhynchus obsoletus</i>	P	NT	D	Dans la ripisylve lianescente de la Malani.

	Grimpar flambé	<i>Xiphorhynchus pardalotus</i>		LC		Commun en forêt.
	Grimpar des cabosses	<i>Xiphorhynchus guttatus</i>		LC		En forêt.
	Grimpar lancéolé	<i>Lepidocolaptes albolineatus</i>	P	LC		En forêt.
180	Sittine brune	<i>Xenops minutus</i>		LC		En forêt.
	Anabate à croupion roux	<i>Philydor erythrocerum</i>		LC		Commun en forêt.
	Anabate flamboyant	<i>Philydor pyrrhodes</i>		LC		En forêt de flat secteur Akouba Booko Go Soula.
	Anabate rubigineux	<i>Clibanornis rubiginosus</i>		LC	D	Un contact en forêt de terre ferme entre les SR2 et 3.
	Anabate à gorge fauve	<i>Automolus ochrolaemus</i>		LC		En forêt.
	Anabate olivâtre	<i>Automolus infuscatus</i>		LC		En forêt.
	Synallaxe albane	<i>Synallaxis albescens</i>		LC		Un oiseau dans les herbacées sur la SR1. Espèce du littoral très rare dans le sud de la Guyane, seulement connue du Mitaraka.
	Synallaxe de McConnell	<i>Synallaxis macconnelli</i>		LC	D	En lisière des SR1 et 3.
	Tyranneau roitelet	<i>Tyrannulus elatus</i>		LC		En forêt.
	Elénie de Gaimard	<i>Myiopagis gaimardii</i>		LC		Commun en forêt.
190	Elénie grise	<i>Myiopagis caniceps</i>	P	DD	D	Espèce très rare et méconnue en Guyane. Au moins 3 contacts en canopée aux alentours de la SR1.
	Elénie à couronne d'or	<i>Myiopagis flavivertex</i>	P	NT	D	Un oiseau dans les rideaux de lianes en ripisylve de la Malani. Espèce du littoral, très rare dans le sud de la Guyane.
	Tyranneau minute	<i>Ornithion inerme</i>	P	LC		En forêt.
	Tyranneau passegris	<i>Camptostoma obsoletum</i>		LC		En forêt.
	Corythopis à collier	<i>Corythopis torquatus</i>	P	LC		En forêt de flat secteur Akouba Booko Go Soula.
	Tyranneau vif	<i>Zimmerius acer</i>		LC		Commun en forêt.
	Tyranneau verdâtre	<i>Phylloscartes virescens</i>	P	DD	D	Espèce très rare en Guyane. Un contact dans une ronde de canopée en marge de la SR3.
	Pipromorphe roussâtre	<i>Mionectes oleagineus</i>		LC		Présent sur les lisières des SR1, 2 et 3. Également trouvé en forêt de flat secteur Akouba Booko Go Soula.
	Pipromorphe de McConnell	<i>Mionectes macconnelli</i>		LC		En forêt.
	Microtyran à queue courte	<i>Myiornis ecaudatus</i>	P	LC		Commun en forêt.
200	Microtyran bifascié	<i>Lophotriccus vitiosus</i>	P	LC		En forêt.
	Microtyran casqué	<i>Lophotriccus galeatus</i>		LC		Dans les forêts basses en lisières de toutes les savanes-roches visitées.
	Todirostre zostérops	<i>Hemitriccus zosterops</i>	P	LC		En forêt.
	Todirostre familier	<i>Todirostrum cinereum</i>		LC		Dans les secteurs arbustifs des SR1, 2 et 3. Trouvé nicheur sur les SR1 et 2.
	Todirostre peint	<i>Todirostrum pictum</i>		LC		En forêt.
	Tyranneau olivâtre	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>	P	LC		En forêt de flat secteur Akouba

					Booko Go Soula.
	Tyranneau jaune-olive	<i>Tolmomyias sulphureus</i>		LC	Au moins 2 contacts dans la ripisylve lianescente le long de la Malani, dont un nid occupé au niveau du camp de base principal à Akouba Booko Go Soula. Également un oiseau nicheur sur la SR2. Espèce du littoral méconnue dans l'intérieur.
	Tyranneau à miroir	<i>Tolmomyias assimilis</i>	P	LC	Commun en forêt.
	Tyranneau poliocéphale	<i>Tolmomyias poliocephalus</i>		LC	Commun en forêt.
	Platyrhinque à tête d'or	<i>Platyrinchus coronatus</i>	P	LC	En forêt.
210	Platyrhinque à cimier blanc	<i>Platyrinchus platyrhynchos</i>	P	DD	D En forêt de flat secteur Akouba Booko Go Soula.
	Porte-éventail roi	<i>Onychorhynchus coronatus</i>	P	LC	Un individu en forêt de flat secteur Akouba Booko Go Soula, et un autre dans un habitat plutôt surprenant : un petit bosquet encaissé, autour d'un écoulement sur la roche de la SR3.
	Barbichon de Cayenne	<i>Myiobius barbatus</i>		LC	En forêt.
	Barbichon rougequeue	<i>Terenotriccus erythrurus</i>	P	LC	En forêt.
	Moucherolle à bavette blanche	<i>Contopus albogularis</i>	P	LC	D Espèce rare endémique des Guyanes. Un couple observé à plusieurs reprises en forêt entre les SR2 et 3.
	Tyran de Cayenne	<i>Myiozetetes cayanensis</i>		LC	Sur les SR1, 2 et 3 ainsi que dans la végétation rivulaire basse le long de la Malani.
	Tyran sociable	<i>Myiozetetes similis</i>	P	DD	Espèce très rare en Guyane, connue uniquement des inselbergs du grand sud. Trouvé sur toutes les savanes-roches visitées.
	Tyran de Pelzeln	<i>Conopias parvus</i>		LC	Commun en forêt.
	Tyran pitangua	<i>Megarynchus pitangua</i>		LC	En lisière de toutes les savanes-roches visitées, ainsi que le long de la Malani.
	Tyran tacheté	<i>Empidonomus varius</i>	P	LC	Plusieurs contacts en lisière des SR1 et 3. Sous-espèce difficile à définir : migrateur austral ou sédentaire très rare et localisé ? Première donnée dans le sud de la Guyane.
220	Tyran mélancolique	<i>Tyrannus melancholicus</i>		LC	Commun en lisière de toutes les savanes-roches visitées et le long de la Malani.
	Tyran des savanes	<i>Tyrannus savana</i>	P	LC	Migrateur austral. Un oiseau le long de la Malani et un autre sur la SR1.
	Tyran grisâtre	<i>Rhytipterna simplex</i>	P	LC	En forêt.
	Tyran mélodieux (siffleur)	<i>Sirystes subcanescens</i>	P	LC	Contacté régulièrement en canopée en marge des savanes-

						roches.
	Tyran olivâtre	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	P	LC		En forêt.
	Tyran féroce	<i>Myiarchus ferox</i>		LC		Sur les SR1, 2 et 3, ainsi que un contact le long de la Malani.
	Tyran rougequeue	<i>Ramphotrigon ruficauda</i>	P	LC		En forêt.
	Attila à croupion jaune	<i>Attila spadiceus</i>		LC		Commun en forêt.
	Cotinga ouette	<i>Phoenicircus carnifex</i>		LC		En forêt.
	Coracine rouge	<i>Haematoderus militaris</i>	P	DD	D	Espèce de canopée rare en Guyane. Un mâle en marge de la SR2 et une femelle le long de la Malani.
230	Coracine noire	<i>Querula purpurata</i>		LC		Commun en forêt.
	Coracine chauve	<i>Perissocephalus tricolor</i>		LC	D	En forêt.
	Cotinga de Daubenton	<i>Cotinga cotinga</i>		LC		En canopée en marge des SR1 et 2.
	Cotinga de Cayenne	<i>Cotinga cayana</i>		LC		En canopée en marge des SR2 et 3.
	Piauhau hurleur	<i>Lipaugus vociferans</i>		LC		Commun en forêt.
	Cotinga pompadour	<i>Xipholena punicea</i>		LC		En forêt.
	Coracine à col nu	<i>Gymnoderus foetidus</i>	P	LC	D	Un oiseau traverse la Malani au niveau du camp de base principal à Akouba Booko Go Soula. Espèce rare et méconnue dans le sud de la Guyane.
	Manakin minuscule	<i>Tyranneutes virescens</i>		LC	D	En forêt.
	Manakin casse-noisette	<i>Manacus manacus</i>		LC		En lisière de toutes les savanes-roches visitées.
	Manakin à tête blanche	<i>Dixiphia pipra</i>		LC		En forêt.
240	Manakin à tête d'or	<i>Ceratopipra erythrocephala</i>		LC		En forêt, particulièrement dans les forêts basses en lisière des savanes-roches.
	Tityre gris	<i>Tityra cayana</i>		LC		En forêt.
	Antriade olivâtre	<i>Schiffornis turdina</i>		LC		En forêt.
	Aulia cendré	<i>Laniocera hypopyrra</i>	P	LC		En forêt de flat secteur Akouba Booko Go Soula.
	Bécarde cendrée	<i>Pachyramphus rufus</i>	P	LC		Au moins un couple sur la lisière et les secteurs arbustifs de la SR1. Espèce du littoral, 1ère donnée dans le sud de la Guyane.
	Bécarde à calotte noire	<i>Pachyramphus marginatus</i>		LC		En forêt.
	Bécarde du Surinam	<i>Pachyramphus surinamus</i>	P	DD	D	En canopée en marge de la SR1.
	Bécarde de Lesson	<i>Pachyramphus minor</i>		LC		Plusieurs contacts en lisière des SR1 et 2. Un nid occupé trouvé sur chacune.
	Piprite verdin	<i>Piprites chloris</i>	P	LC		En forêt.
	Sourciroux mélodieux	<i>Cyclarhis gujanensis</i>		LC		En lisière des SR1 et 2, ainsi que le long de la Malani.
250	Viréo chivi	<i>Vireo chivi</i>		LC		Commun en forêt.
	Viréon à plastron	<i>Hylophilus thoracicus</i>		LC		En forêt.

	Viréon fardé	<i>Hylophilus muscicapinus</i>		LC		En forêt.
	Viréon à calotte rousse	<i>Hylophilus ochraceiceps</i>	P	LC		En forêt.
	Geai de Cayenne	<i>Cyanocorax cayanus</i>	H	DD	D	Espèce très rare en Guyane. Des groupes contactés en lisière des SR1, 2 et 3, ainsi qu'en forêt de flat secteur Akouba Booko Go Soula.
	Hirondelle des torrents	<i>Pygochelidon melanoleuca</i>	H	NT	D	Le long de la Malani, ainsi qu'un individu depuis la SR1.
	Hirondelle à ceinture blanche	<i>Atticora fasciata</i>	P	LC		Le long de la Malani.
	Hirondelle tapère	<i>Progne tapera</i>		LC		Le long de la Malani, ainsi que depuis la SR1.
	Hirondelle chalybée	<i>Progne chalybea</i>		LC		Un individu depuis la SR1.
	Hirondelle à ailes blanches	<i>Tachycineta albiventer</i>		LC		Le long de la Malani.
260	Troglodyte coraya	<i>Pheugopedius coraya</i>		LC		Commun en particulier dans les forêts basses en lisières des savanes-roches.
	Troglodyte à face pâle	<i>Cantorchilus leucotis</i>	P	LC		Dans la ripisylve lianescente le long de la Malani, ainsi que dans un bosquet arbustif sur la SR2.
	Troglodyte à poitrine blanche	<i>Henicorhina leucosticta</i>	P	LC	D	Contacté quasi quotidiennement en forêt.
	Microbate à long bec	<i>Ramphocaenus melanurus</i>	P	LC		En forêt.
	Gobemoucheron tropical	<i>Polioptila plumbea</i>		LC		Commun, surtout en lisière des savanes-roches et le long de la Malani.
	Merle cacao	<i>Turdus fumigatus</i>	P	LC		En forêt de flat lianescente au bord de la Malani.
	Merle à col blanc	<i>Turdus albicollis</i>		LC		En forêt.
	Lamprospize à bec rouge	<i>Lamprospiza melanoleuca</i>	P	LC		En forêt.
	Tangara à huppe ignée	<i>Loriotus cristatus</i>	P	LC		En forêt.
	Tangara à crête fauve	<i>Tachyphonus surinamus</i>		LC		En forêt.
270	Tangara à galons rouges	<i>Tachyphonus phoenicius</i>	H	NT	D	Espèce peu commune dans le sud de la Guyane, spécialiste des savanes-roches. Contacté sur toutes les savanes-roches visitées.
	Tangara mordoré	<i>Lanio fulvus</i>		LC		En forêt.
	Tangara à bec d'argent	<i>Ramphocelus carbo</i>		LC		Commun sur toutes les savanes-roches visitées, ainsi que dans la végétation rivulaire basse le long de la Malani.
	Tangara évêque	<i>Thraupis episcopus</i>		LC		En lisière des savanes-roches ainsi que le long de la Malani.
	Tangara des palmiers	<i>Thraupis palmarum</i>		LC		En lisière des savanes-roches ainsi que le long de la Malani.
	Calliste diable-enrhumé	<i>Tangara mexicana</i>		LC		En lisière des savanes-roches ainsi que le long de la Malani.
	Calliste septicolore	<i>Tangara chilensis</i>		LC		En forêt.
	Dacnis à coiffe bleue	<i>Dacnis lineata</i>	P	LC		En forêt.

	Dacnis bleu	<i>Dacnis cayana</i>		LC		Sur les SR1, 2 et 3.
	Guit-guit céruléen	<i>Cyanerpes caeruleus</i>		LC		En forêt.
280	Guit-guit sai	<i>Cyanerpes cyaneus</i>		LC		En forêt.
	Tangara émeraude	<i>Chlorophanes spiza</i>		LC		En forêt.
	Tangara guira	<i>Hemithraupis guira</i>	P	LC		En forêt.
	Tangara à dos jaune	<i>Hemithraupis flavicollis</i>	P	LC		Plusieurs contacts dans des rondes de canopée en marge de la SR1.
	Sporophile bouveron	<i>Sporophila lineola</i>		LC		Deux individus dans les herbacées de la SR1 et un autre sur la SR3. Migrateur austral ?
	Sporophile curio	<i>Sporophila angolensis</i>		EN	D	Espèce peu commune dans le sud de la Guyane, spécialiste des savanes-roches. Contacté sur toutes les savanes-roches visitées.
	Sucrier à ventre jaune	<i>Coereba flaveola</i>		LC		Commun.
	Saltator des grands-bois	<i>Saltator maximus</i>		LC		Surtout en lisière des savanes-roches.
	Saltator ardoisé	<i>Saltator grossus</i>		LC		En forêt.
	Tohi silencieux	<i>Arremon taciturnus</i>	P	LC		En forêt.
290	Bruant chingolo	<i>Zonotrichia capensis</i>	H	LC	D	Espèce peu commune dans le sud de la Guyane, spécialiste des savanes-roches. Contacté en nombre sur toutes les savanes-roches visitées.
	Granatelle de Pelzeln	<i>Granatellus pelzelni</i>	P	DD	D	Espèce très rare en Guyane. Au moins 2 individus dans la végétation dense d'un bosquet arbustif sur la SR2.
	Cardinal flavert	<i>Caryothraustes canadensis</i>		LC		En forêt.
	Évêque de Rothschild	<i>Cyanoloxia rothschildii</i>		LC		En forêt.
	Paruline à joues noires	<i>Setophaga pitiayumi</i>	P	LC		Espèce rare en Guyane. Un individu dans une ronde de canopée en marge de la SR1.
	Paruline des rives	<i>Myiothlypis rivularis</i>	P	LC		Dans la forêt marécageuse en marge de la SR3.
	Cassique vert	<i>Psarocolius viridis</i>		LC		Commun.
	Cassique huppé	<i>Psarocolius decumanus</i>		LC		Le long de la Malani ainsi qu'en lisière des SR1 et 2. Disparaît lorsqu'on s'éloigne du fleuve (absent des SR3 et 5).
	Cassique cul-jaune	<i>Cacicus cela</i>		LC		Le long de la Malani ainsi qu'en lisière des SR1, 2 et 3.
	Cassique cul-rouge	<i>Cacicus haemorrhous</i>		LC		Le long de la Malani ainsi qu'en forêt de flat secteur Akouba Booko Go Soula.
300	Vacher géant	<i>Molothrus oryzivorus</i>		LC		Le long de la Malani ainsi qu'en lisière de la SR1.
	Organiste teité	<i>Euphonia violacea</i>		LC		Le long de la Malani ainsi qu'en lisière des SR1, 2 et 3.
	Organiste fardé	<i>Euphonia chrysopasta</i>	P	LC		En lisière des SR1, 2 et 3.

Organiste cul-blanc	<i>Euphonia minuta</i>	LC	Plusieurs contacts dans des rondes de canopée en lisière de la SR2.
Organiste nègre	<i>Euphonia cayennensis</i>	LC	En forêt.

- P** : Protégée **NT** : Quasi menacée **CR** : En danger critique
H : Protégée avec habitat **VU** : Vulnérable **DD** : Donnée insuffisante
LC : Préoccupation mineure **EN** : En danger **D** : Déterminante de Znieff

¹ Liste des oiseaux protégés en Guyane, 2015
² Liste rouge UICN des oiseaux menacés en Guyane, 2018
³ Liste des oiseaux déterminants de Znieff en Guyane, 2014





Chapitre II

AMPHIBIENS

Malgré le peu de pluie enregistrée et un passage relativement tardif dans la saison des pluies, 41 espèces d'amphibiens ont tout de même pu être identifiées lors de nos prospections. On retiendra en particulier la découverte d'une nouvelle localité pour l'Hylode caquetante (*Pristimantis* sp. 5) et la Cténophryne de Guyane (*Ctenophryne geayi*), deux amphibiens très rares à l'échelle de la Guyane.

Une autre découverte étonnante est la détection de la Scinax des savanes (*Scinax nebulosus*). Une espèce a priori connue jusqu'ici exclusivement du littoral en Guyane. Celle-ci a été contactée au chant uniquement sur les rives de la Malani dans des espaces plutôt ouverts et broussailleux lors d'une prospection en bateau. Il s'agirait probablement de la première mention de l'espèce dans les forêts de l'intérieur en Guyane. Cette espèce fait toutefois l'objet de mentions à l'intérieur des terres au Suriname (Sipaliwini) et d'une savane intérieure en Amapa (Brésil). Les populations étudiées étaient relativement distantes génétiquement des populations du littoral guyanais (A. Fouquet, comm pers.). Deux autres espèces communes sur le littoral mais relativement peu inventoriées dans l'intérieur et dans le Grand Sud ont été contactées. Il s'agit de la Trachycéphale réticulée (*Trachycephalus typhonius*) et de l'Adénomère des herbes (*Adenomera hylaedactyla*). Notons que ces deux espèces font néanmoins l'objet d'un certain nombre de mentions sur les abords des grands fleuves frontières notamment autour de Maripasoula. Concernant la Trachycéphale réticulée, un petit chorus a été entendu en bordure de la savane roche 2-Nord. L'Adénomère des herbes a quant à elle été contactée dans les herbacées de la savanes-roche 1 et 3.



Scinax des savanes (*Scinax nebulosus*) – hors site

Les différents cortèges

L'ensemble des espèces rencontrées lors de cette expédition sont détaillées ci-dessous sous forme de cortèges correspondant à différents types d'habitats.

■ Les savanes-roches

Il s'agit d'un cortège peu diversifié et quasi-homogène entre les différentes savanes prospectées mais comprenant des espèces relativement rares et strictement inféodées à ce type d'habitat donc peu représentées en Guyane. Les espèces d'amphibiens emblématiques de ce cortège sont le Leptodactyle à museau long (*Leptodactylus longirostris*) et le Leptodactyle de Myers (*Leptodactylus myersi*). Ces deux espèces sont protégées ainsi que leur habitat. Une autre espèce relativement peu commune mais connue d'autres



Leptodactyle à museau long (*Leptodactylus longirostris*)



Leptodactyle de Myers (*Leptodactylus myersi*)

savanes-roches a été trouvée, il s'agit de la Rainette crépitante (*Boana xerophylla*). Ces trois espèces ont été contactées sur toutes les savanes prospectées de nuit (SR1 ; SR2 ; SR3) avec de nombreux mâles chanteurs en début de nuit pour *L. longirostris* et entre >5 et 10 mâles chanteurs par savanes pour *B. xerophylla*. En revanche *L. myersi* ne semblait pas en période de reproduction. Des juvéniles de *L. longirostris* ont également été contactés sur plusieurs petites savanes isolées ainsi que sur la savane-roche 5. Nous avons relevé un comportement qu'il nous a semblé pertinent de reporter ici, un individu de *B. xerophylla* a été observé en immersion à la verticale dans une flaque de la savane 3. L'individu est sorti de la flaque environ une minute après le début de notre observation et celui-ci semblait bien portant.

■ Les forêts de terre ferme

Ce cortège regroupe les espèces d'amphibiens qui sont en partie capables de s'éloigner du milieu aquatique strict (rivière, zones humides) et que l'on peut rencontrer fréquemment en milieu forestier. Le fait de s'affranchir partiellement du milieu aquatique repose généralement sur le développement d'autres mécanismes pour le développement des têtards (production de mucus protecteur pour les pontes, utilisation de petites retenues d'eau en forêt) ou des déplacements entre les zones humides et le milieu forestier. En période sèche ou en période de reproduction, certaines de ces espèces auront également tendance à être trouvées plus fréquemment à proximité des zones humides.

Dans ce cortège on trouve d'une part des amphibiens nocturnes comme les Rainettes de canopée vivant dans des trous d'eau à plusieurs dizaines de mètre de hauteur comme la Trachycéphale métronome (*Trachycephalus hadroceps*) et la Trachycéphale Kunawalu (*Trachycephalus resinifictrix*) ou majoritairement crépusculaires comme les très communes Hylode zeuctotyle (*Pristimantis zeuctotylus*) et Hylode porte-X (*Pristimantis chiastonotus*). Une Hylode beaucoup moins fréquente ou du moins beaucoup plus discrète a également été observée dans une pente forestière entre la savanes-roches 2 et 3. Il s'agit de l'Hylode gutturale (*Pristimantis gutturalis*) qui porte ce nom du fait d'une bande blanche marquée au niveau de la gorge.



Amazophrynelle des Tekos (*Amazophrynella teko*)

D'autre part, on peut rattacher au cortège forestier l'ensemble des Aromobatidae et Dendrobatidae diurnes rencontrés ainsi que deux espèces de « crapauds » (Bufonidae) : le Crapaud perlé (*Rhinella margaritifera*), une espèce très commune et dont les juvéniles étaient particulièrement abondants dans tous les secteurs forestiers et l'Amazophrynelle des Tekos (*Amazophrynella teko*), une espèce moins fréquente aux allures pouvant éventuellement rappeler celles des Dendrobates. Une seule espèce de Dendrobatidae a été détectée, le Dendrobate cliquetant (*Ameerega hahneli*).

La famille cousine des Aromobatidae est mieux représentée avec à la fois des espèces très communes réparties sur l'ensemble du territoire comme l'Allobate fémoral (*Allobates femoralis*), ainsi que l'Anomaloglosse des Guyanes (*Anomaloglossus*



Allobate à gorge jaune (*Allobates* sp. 1)

baeobatrachus) (Bien que plusieurs espèces cohabitent sous cette appellation aujourd'hui et qu'il convienne de rester prudent) et des espèces plutôt liées aux forêts de l'intérieur comme l'Allobate à flancs noirs (*Allobates granti*) et la moins commune Allobate à gorge jaune (*Allobates* sp. 1) cantonnée à la moitié Sud de la Guyane.

■ Les forêts de flat

Ce cortège est le plus diversifié du fait des mœurs de nombreux amphibiens dépendant des bas-fonds humides pour leur reproduction. Il s'agit paradoxalement également du cortège pour lequel il manque le plus d'espèces attendues du fait des conditions météorologiques peu favorables à l'expression des amphibiens. L'absence de détection de Phylloméduses et la quasi-absence de *Scinax* (sauf *S. nebulosus* contactée sur le lit de la rivière cf. paragraphe ci-dessus) est particulièrement frappante.

Notons que nous utilisons ci-dessous une définition assez large du terme bas-fonds comprenant des habitats relativement diversifiés comme les abords des criques forestières, les abords de rivière plus large comme la Malani, les pinotières, les milieux ouverts en bas de pente et plus largement la forêt basse inondable. En effet un certain nombre d'échange peut avoir lieu entre ces compartiments même si certaines espèces sont plus strictement liées à un type de bas-fond en particulier. Seul le cortège des Sauts est traité à part car il s'agit d'un cortège très spécifique.

Dans les bas-fonds forestiers aux abords de crique de faible envergure, on trouve des espèces communes en abondance comme le Rainette centrolène (*Boana cinerascens*), le Leptodactyle de Peters (*Leptodactylus petersii*) ou de façon légèrement plus localisée le Leptodactyle forestier (*Leptodactylus* sp. gr. *podicipinus* C) qui affectionne en particulier des flaques ou zones inondées temporaires sous couvert forestier. L'Ostéocéphale taurin (*Osteocephalus taurinus*) était particulièrement présent et actif dans ce type de milieu lors de notre passage ainsi que la très commune Rainette patte d'oie (*Boana boans*). La Rainette patte d'oie est particulièrement ubiquiste et relativement peu incommodée par des conditions plus sèches, cette dernière était d'ailleurs omniprésente en reproduction sur l'ensemble de la zone inventoriée dès que de l'eau était disponible à proximité. Parmi les Rainettes fréquentant également les bas-fonds, on trouve la Rainette éperonnée (*Boana calcarata*), la Rainette à flancs étoilées (*Boana semilineata*) et dans un genre différent mais avec une écologie proche, la Rainette à doigts orange (*Dendropsophus* sp. 1). Ces dernières fréquentent à la fois des bas-fonds quasi stagnants et dans une certaine mesure les bords de cours d'eau plus ou moins larges. La Rainette à flancs étoilées a par exemple été observée en bordure de la Malani. Deux mâles chanteurs peu actifs de Rainette des bas-fonds (*Boana dentei*) ont été contactés lors de notre passage en contrebas de la savane roche 2 laissant présager la fin ou un creux dans la saison de reproduction. La Rainette des bas-fonds est un peu moins fréquente que les espèces mentionnées précédemment.



Rainette des bas-fonds (*Boana dentei*) - hors site

Au niveau de la forêt basse inondable à proximité directe du Saut « Akouba Booko Gô Soula, trois individus de Cténophrynes de Guyane (*Ctenophryne geayi*) ont été contactés. Il s'agit d'une espèce rare dont peu de populations sont connues en Guyane (néanmoins au moins deux populations ont été découvertes ces dernières années notamment au Bagne des Annamites et à Gros Saut). La Cténophryne de Guyane est protégée avec son habitat et trop peu de données sont disponibles pour évaluer son classement sur la liste rouge régionale (« DD : Data Deficient »). Les conditions de son observation méritent une description détaillée. Il s'agit du seul jour pendant lequel un groupe électrogène a été allumé. A la nuit tombée après une forte averse, le groupe fonctionnait toujours et à la grande surprise des herpétologues présents, trois individus ont été observés sous la bâche en déplacement. Notons que le chant de la Cténophryne de Guyane

n'est pas sans rappeler le vrombissement d'un groupe électrogène. L'hypothèse émise ici est que le bruit du groupe associé à la forte averse en début de nuit aurait pu déclencher « le réveil » et/ou du moins l'attraction des Cténophrynes observées. En effet, il est peu probable que cette espèce soit active à cette période, les autres populations connues ayant plutôt été observées uniquement lors des premières fortes précipitations en début de saison des pluies (reproduction de type « explosive breeding »).



Cténophrynes de Guyane (*Ctenophryne geayi*)

Enfin, deux individus d'Hylode caquetante (*Pristimantis* sp. 5) ont fait l'objet de contacts auditifs, hauts dans un arbre au-dessus d'un bas-fond en contrebas de la savane-roche 1, deux soirs d'affilée. Aucun individu n'a en revanche pu être observé. Il s'agirait potentiellement de la troisième mention en Guyane et il convient de rester prudent quant à la description de son habitat potentiel. Il s'agit de loin de l'espèce d'amphibien la plus rare contactée lors de cette mission d'inventaire.

■ Les sauts

Les espèces inféodées aux sauts comme la Rainette ornée (*Boana ornatissima*), la Centrolène sp. 1 (*Hyalinobatrachium* sp. 1) et la Centrolène de Taylor (*Hyalinobatrachium taylori*) sont naturellement peu fréquentes car liées à un habitat très particulier qui ne représente qu'un infime pourcentage du territoire. (A l'instar du cortège des savanes roches. Les sauts étant toutefois plus largement distribués sur toutes les rivières ; ces espèces semblent mieux réparties en Guyane que celles des savanes-roches). Ces espèces sont difficiles à observer hors du pic de reproduction et ont fait seulement l'objet de contacts auditifs. Une autre espèce plus commune mais dont la reproduction est également liée aux sauts est le Crapaud tacheté (*Rhaebo guttatus*), il n'est pas rare de croiser des individus en milieu forestier relativement loin des sauts hors de la période de reproduction.

Globalement peu d'amphibiens étaient en reproduction ce qui peut s'expliquer par l'absence d'épisodes pluvieux importants et le fait que beaucoup d'amphibiens s'étaient probablement déjà reproduits plus tôt pendant la saison des pluies. L'activité de chant était extrêmement réduite rendant la détection des batraciens moins aisée. En revanche il s'agissait d'une période de développement des juvéniles pour certaines espèces notamment pour *A. femoralis* et *granti*, *A. baeobatrachus*, *R. margaritifera*, et *L. longirostris*.

Liste des amphibiens inventoriés

	Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Arrêté ¹	UICN ²	ZNIEFF ³
1	Aromobatidae	<i>Allobates femoralis</i>	Allobate fémoral		LC	
2	Aromobatidae	<i>Allobates granti</i>	Allobate à flancs noirs		LC	D
3	Aromobatidae	<i>Allobates sp. 1</i>	Allobate à gorge jaune		LC	
4	Aromobatidae	<i>Anomaloglossus baeobatrachus</i>	Anomaloglosse des Guyanes		LC	
5	Bufo	<i>Amazophrynella teko</i>	Amazophrynelle des Tekos		LC	
6	Bufo	<i>Rhaebo guttatus</i>	Crapaud tacheté		LC	
7	Bufo	<i>Rhinella margaritifera</i>	Crapaud perlé		LC	
8	Bufo	<i>Rhinella marina</i>	Crapaud bœuf		LC	
9	Centrolenidae	<i>Hyalinobatrachium mondolfii</i>	Centrolène siffleuse		LC	D
10	Centrolenidae	<i>Hyalinobatrachium sp. 1</i>	Centrolène sp. 1		LC	D
11	Centrolenidae	<i>Hyalinobatrachium taylori</i>	Centrolène de Taylor		LC	
12	Craugastoridae	<i>Pristimantis chiastonotus</i>	Hylode porte-X		LC	
13	Craugastoridae	<i>Pristimantis gutturalis</i>	Hylode à bande gutturale		LC	D
14	Craugastoridae	<i>Pristimantis sp. 5</i>	Hylode caquetante		DD	
15	Craugastoridae	<i>Pristimantis zeuctotylus</i>	Hylode zeuctotyle		LC	
16	Dendrobatidae	<i>Ameerega hahneli</i>	Dendrobate cliquetant		LC	
17	Hylidae	<i>Boana boans</i>	Rainette patte d'oeie		LC	
18	Hylidae	<i>Boana calcarata</i>	Rainette éperonnée		LC	
19	Hylidae	<i>Boana cinerascens</i>	Rainette centrolène		LC	
20	Hylidae	<i>Boana dentei</i>	Rainette des bas-fonds		LC	D
21	Hylidae	<i>Boana multifasciata</i>	Rainette à bandes		LC	
22	Hylidae	<i>Boana ornatissima</i>	Rainette ornée		LC	D
23	Hylidae	<i>Boana semilineata</i>	Rainette à flancs étoilés		LC	
24	Hylidae	<i>Boana xerophylla</i>	Rainette crépitante		LC	
25	Hylidae	<i>Dendropsophus leucophyllatus</i>	Rainette à bandeau		LC	
26	Hylidae	<i>Dendropsophus sp. 1</i>	Rainette à doigts oranges		LC	D
27	Hylidae	<i>Osteocephalus taurinus</i>	Ostéocéphale taurin		LC	
28	Hylidae	<i>Scinax nebulosus</i>	Scinax des savanes		LC	
29	Hylidae	<i>Scinax ruber</i>	Scinax des maisons		LC	
30	Hylidae	<i>Trachycephalus hadroceps</i>	Trachycéphale métronome		LC	
31	Hylidae	<i>Trachycephalus resinifictrix</i>	Trachycéphale Kunawalu		LC	
32	Hylidae	<i>Trachycephalus typhonius</i>	Trachycéphale réticulée		LC	
33	Leptodactylidae	<i>Adenomera andreae</i>	Adénomère familière		LC	
34	Leptodactylidae	<i>Adenomera hylaedactyla</i>	Adénomère des herbes		LC	
35	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus longirostris</i>	Leptodactyle à museau long		LC	D
36	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus myersi</i>	Leptodactyle de Myers		LC	D
37	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus mystaceus</i>	Leptodactyle à lèvres blanches		LC	
38	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus petersii</i>	Leptodactyle de Peters		LC	
39	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus sp. C</i>	Leptodactyle forestier		LC	
40	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus stenodema</i>	Leptodactyle étroit		LC	
41	Microhylidae	<i>Ctenophryne geayi</i>	Cténophryne de Guyane	H	DD	

H : Protégée avec habitat D : Déterminante de Znieff
 LC : Préoccupation mineure
 DD : Donnée insuffisante

¹ Liste des amphibiens protégés en Guyane, 2020

² Liste rouge UICN des amphibiens menacés en Guyane, 2018

³ Liste des amphibiens déterminants de Znieff en Guyane, 2014



Chapitre III

REPTILES

Avec un total de 25 espèces inventoriées, le niveau de complétude pour ce groupe taxonomique semble légèrement en-dessous des attentes. Le sous-groupe le moins inventorié est celui des tortues puisque aucune tortue dulcicole n'a été observée. Seul un jeune individu de Tortue denticulée (*Chelonoidis denticulata*), une tortue terrestre et forestière, a été trouvé par les piroguiers entre la savane-roche 1 et la savane-roche 2.



Chasseur agouti (*Chironius scurrulus*)



Grage orangé (*Bothrops brazili*)

Concernant les ophidiens, 9 espèces de serpents ont été inventoriées, notons des espèces relativement peu fréquentes comme le Grage orangé (*Bothrops brazili*), le Corail à collier d'or (*Micrurus hemprichii*), l'Hydrope à collier (*Hydrops triangularis*) ou le Chasseur agouti (*Chironius scurrulus*). Beaucoup d'espèces de serpents en Guyane font l'objet d'un nombre total d'observations relativement faible. Ce fait est très probablement accentué par un phénomène de sous-détection liée à l'écologie de nombreux ophidiens. Plusieurs observations comportementales ont pu être relevées sur ces espèces, la première concerne un jeune individu de *Chironius scurrulus* entièrement vert observé en train de nager pour traverser la Malani. Un adulte de couleur rouge a également été observé près du camp; cette espèce change en effet de couleur entre le stade juvénile et adulte. Le Grage orangé (*Bothrops brazili*) a été observé exactement au même emplacement et dans la même position deux soirs de suite. Enfin le Corail à collier d'or a été observé en déplacement le long d'un criquet de jour tôt le matin (alors que c'est une espèce plutôt réputée nocturne). A notre rencontre il a rapidement enfoui sa tête dans le sol et a dressé/arqué sa queue en la faisant bouger comme si il s'agissait de sa tête de manière que l'on pourrait caractériser d'« agressive ».

Trois représentants de la famille des Boas (Boidae) ont été recensés. Parmi eux, un individu de belle taille d'Anaconda géant (*Eunectes murinus*) en digestion le long de la Malani. Sur la zone d'étude, nous avons rencontré le très commun Boa d'Amazonie (*Corallus hortulanus*) et un individu relativement jeune de Boa arc-en-ciel (*Epicrates cenchria*). Ces espèces sont plus fréquemment rencontrées en Guyane que les espèces précédemment citées, peut-être du fait de leur taille, leur coloration et/ou leur écologie les rendant plus facilement détectables.

Deux espèces de serpents ont été observées sur les savanes-roches : la Diane à tête orangée (*Siphlophis compressus*) en déplacement nocturne sur la roche, et l'Hélicope grage (*Helicops angulatus*) dans une petite vasque accueillant l'eau de ruissellement des roches. Cette dernière espèce aux mœurs aquatique, très commune partout en Guyane a également été contactée avec l'Hydrope à collier dans un bas-fond à palmier pinot en contrebas de la savane-roche 2.



Boa arc-en-ciel (*Epicrates cenchria*)

Concernant les lézards, plusieurs espèces communes de petite taille qui fréquentent la litière étaient présentes comme l'Arthrosaure de Kock (*Arthrosaura kockii*), le Gecko nain d'Amazonie (*Chatogekko amazonicus*) et le Léposome des Guyanes (*Loxopholis guianense*). Les lézards communs de plus grandes tailles comme le Kentropyx des chablis (*Kentropyx calcarata*) et le Mabuya à points noirs (*Copeoglossum nigropunctatum*) étaient étonnamment relativement peu abondants. L'Ameive commun (*Ameiva ameiva*), une espèce de milieux ouverts, était très présent sur toutes les savanes-roches visitées. Notons l'observation d'un Trétioscinque agile (*Tretioscincus agilis*), un lézard reconnaissable par l'extrémité de sa queue bleue, naturellement moins commun que les espèces précédentes mais qui semble largement réparti en Guyane.



Trétioscinque agile (*Tretioscincus agilis*)

La (re)découverte majeure de cette mission était celle du Tropicure à collier (*Tropidurus hispidus*), une espèce rare seulement connue des savanes-roches du Grand Sud en Guyane et classée comme quasi-menacée (« NT ») sur la liste rouge régionale des espèces menacées. Les données obtenues lors de l'inventaire ZNIEFF sur cette zone laissaient supposer que cette espèce était présente sur plusieurs savanes-roches, son repérage a été moins aisé que prévu lors de notre passage, un seul individu relativement jeune de cette espèce a été détecté sur la savane-roche 2 malgré plusieurs recherches spécifiques.



Tropicure à collier (*Tropidurus hispidus*)

Liste des reptiles inventoriés

	Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Arrêté ¹	UICN ²	ZNIEFF ³
1	Boidae	<i>Corallus hortulanus</i>	Boa d'Amazonie		LC	
2	Boidae	<i>Epicrates cenchria</i>	Boa arc-en-ciel		LC	
3	Boidae	<i>Eunectes murinus</i>	Anaconda géant		LC	
4	Colubridae	<i>Chironius scurrulus</i>	Chasseur agouti		LC	
5	Crocodylidae	<i>Paleosuchus trigonatus</i>	Caïman gris		LC	
6	Dipsadidae	<i>Helicops angulatus</i>	Helicope grage		LC	
7	Dipsadidae	<i>Hydrops triangularis</i>	Hydrope à collier		DD	
8	Dipsadidae	<i>Siphlophis compressus</i>	Diane à tête orangée		LC	
9	Elapidae	<i>Micrurus hemprichii</i>	Corail à collier d'or		LC	
10	Gymnophthalmidae	<i>Arthrosaura kockii</i>	Arthrosaure de Kock		LC	
11	Gymnophthalmidae	<i>Loxopholis guianense</i>	Léposome des Guyanes		LC	
12	Gymnophthalmidae	<i>Tretioscincus agilis</i>	Tretioscinque agile		LC	D
13	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	Iguane vert		LC	
14	Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	Gecko à pattes de canard		LC	
15	Polychrotidae	<i>Norops chrysolepis</i>	Anolis à fanon bleu		LC	
16	Polychrotidae	<i>Norops fuscoauratus</i>	Anolis brun doré		LC	
17	Scincidae	<i>Copeoglossum nigropunctatum</i>	Mabuya à points noirs		LC	
18	Sphaerodactylidae	<i>Chatogekko amazonicus</i>	Gecko nain d'Amazonie		LC	
19	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	Ameïve commun		LC	
20	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	Kentropyx des chablis		LC	
21	Teiidae	<i>Tupinambis teguixin</i>	Téju commun		LC	
22	Testudinidae	<i>Chelonoidis denticulatus</i>	Tortue denticulée		LC	
23	Tropiduridae	<i>Plica plica</i>	Tropidure plissé		LC	
24	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	Tropidure à collier	H	NT	D
25	Viperidae	<i>Bothrops brazili</i>	Grage orangé		LC	

H : Protégée avec habitat DD : Donnée insuffisante
 LC : Préoccupation mineure D : Déterminante de Znieff
 NT : Quasi menacée

¹ Liste des reptiles protégés en Guyane, 2020

² Liste rouge UICN des reptiles menacés en Guyane, 2018

³ Liste des reptiles déterminants de Znieff en Guyane, 2014





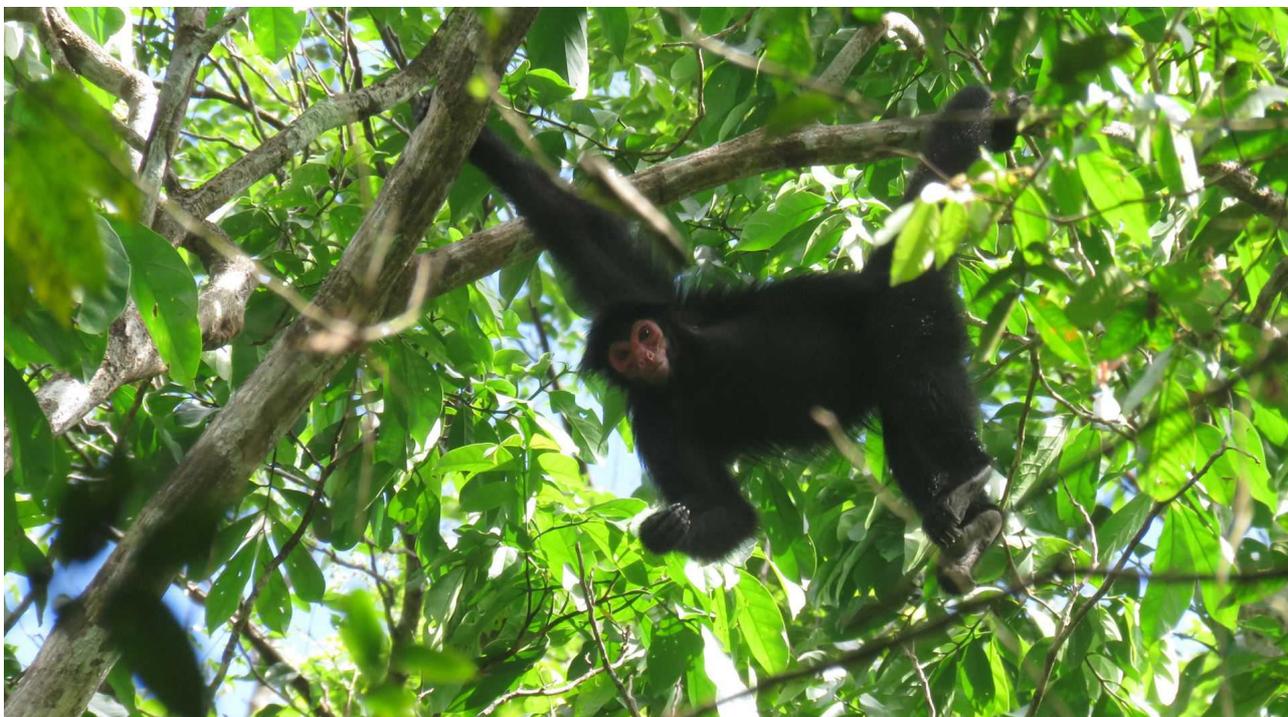
Chapitre IV

MAMMIFÈRES

Lors de cette mission, 16 espèces de mammifères terrestres non-volants ont été inventorié. Dans cette partie de l'étude, les chiroptères ne sont pas comptabilisés (voir chapitre suivant). Les contacts ont été directs (observés et/ou photographiés par des pièges photo) et indirects (traces, empreintes, squelettes, crottes). De plus trois pièges photographiques ont été installés et déplacés lors de nos itinérances permettant de rajouter quelques espèces à l'inventaire.

Lors de la remontée en pirogue entre Antécume Pata et Mompé Soula sur la rivière Malani, une attention particulière a été portée envers les groupes de Singes hurleurs (*Alouatta macconnelli*). De nombreux groupes ont pu être observés en bordure du fleuve, totalisant un minimum de 94 individus. Un fait notable est que très rapidement après avoir quitté le village amérindien de Saint Laurent en face d'Antécume Pata, des groupes assez conséquents ont été observés.

7 individus d'Atèle noir (*Ateles paniscus*) ont été observés lors de nos itinérances entre les savanes-roches et deux individus au bord de la Malani. Seul un groupe de deux individus a été contacté, le reste des observations concerne des individus isolés. Un individu a été contacté à de nombreuses reprises en forêt à proximité du camp de la savane-roche 1, et montrait des comportements peu farouches. Il convient toutefois de signaler que le contact d'un nombre si peu conséquent d'Atèles en zone éloignée et protégée paraît révélateur d'une certaine pression de chasse.



Atèle noir (*Ateles paniscus*) – hors site

Plus de 9 Capucins brun (*Cebus apella*) et 5 Capucins blanc (*Cebus olivaceus*) ont pu être observés. Un seul groupe de 4 individus de Capucin blanc a été observé en bordure de la Malani entre les criques Wanapi et Koutou ainsi qu'un individu isolé en face du camp d'Akouba Booko Gô Soula.

Concernant les Tamarins à mains dorées (*Saguinus midas*), 6 contacts ont été réalisés.

La plus intéressante des données de mammifères reste l'observation d'au moins quatre Sakis satans (*Chiropotes chiropotes*). C'est lors de la dernière matinée, à l'aube que ces individus ont été observés autour du camp en bord de rivière à Akouba Booko Gô Soula. Au total, 5 espèces de singes ont été contactées lors de la mission.



Crâne de Tapir commun (*Tapirus terrestris*)

Lors de la remontée du fleuve, une Loutre géante (*Pteronura brasiliensis*) a été observée en train de traverser la rivière au niveau du saut Nassau Dédé Soula.

Un individu de Tapir commun (*Tapirus terrestris*) a été observé en lisière de la savane-roche 1. Sur cette même savane-roche, un squelette de tapir a été trouvé sur le sommet. Ce dernier a très probablement été chassé. Par ailleurs, des empreintes et crottes de Tapir ont été régulièrement observées dans les bas-fonds prospectés. Sur la savane-roche 3, une zone de repos a été trouvée en lisière de la dalle rocheuse.

Deux groupes de Pécaris à collier (*Pecari tajacu*) ont été observés. Un premier groupe composé de 3 individus, près du camp au bord de la Malani à Akouba Booko Gô Soula et un second groupe de 4 individus sur le retour entre la savane-roche 5 et la savane-roche 4. Un gros groupe de Pécaris à lèvres blanches (*Tayassu pecari*) estimé à plus de 150 individus a été contacté entre la savane-roche 2 et la savane-roche 3 sur une crête.

A de nombreuses reprises, des Daguet gris (*Mazama nemorivaga*) et Daguet rouge (*Mazama americana*) ont été observés en forêt et sur les savanes-roches. Au total 4 individus de Daguet rouge et 1 individu de Daguet gris ont été contactés de manière directe et indirecte grâce aux pièges photographiques.



Daguet rouge (*Mazama americana*)

Enfin deux individus de Opossums-souris murin (*Marmosa murina*) ont été observés dans la forêt autour de la savane-roche 1 et un individu au niveau de la savane-roche 2. 2 individus d'Agouti au croupion roux (*Dasyprocta leporina*) ont été observés autour de la Roche Manioc et un individu près du camp d'Akouba Booko Gô Soula. Un Écureuil nain (*Sciurillus pusillus*) a été contacté en forêt au niveau du saut Mompé Soula lors d'une prospection ornithologique. Et un Tatou à neuf bandes (*Dasybus novemcinctus*) a été photographié par les pièges entre la savane-roche et le camp d' Akouba Booko Gô Soula.



Tatou à neuf bandes (*Dasybus novemcinctus*)

Liste des mammifères inventoriés

	Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Arrêté ¹	UICN ¹	ZNIEFF ²
1	Atelidae	<i>Alouatta macconnelli</i>	Singe hurleur roux		LC	D
2	Atelidae	<i>Ateles paniscus</i>	Atèle noir	H	LC	D
3	Callithricidae	<i>Saguinus midas</i>	Tamarin aux mains dorées		LC	
4	Cebidae	<i>Cebus apella</i>	Capucin brun		LC	
5	Cebidae	<i>Cebus olivaceus</i>	Capucin blanc		LC	D
6	Cebidae	<i>Chiropotes chiropotes</i>	Saki satan	H	DD	D
7	Cervidae	<i>Mazama americana</i>	Daguet rouge		LC	
8	Cervidae	<i>Mazama nemorivaga</i>	Daguet gris		LC	
9	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta novemcinctus</i>	Tatou à neuf bandes		LC	
10	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta leporina</i>	Agouti au croupion roux		LC	
11	Didelphidae	<i>Marmosa murina</i>	Opossum-souris murin		LC	
12	Mustelidae	<i>Pteronura brasiliensis</i>	Loutre géante	H	EN	D
13	Sciuridae	<i>Sciurillus pusillus</i>	Ecureuil nain		LC	
14	Tapiridae	<i>Tapirus terrestris</i>	Tapir commun		VU	D
15	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	Pécari à collier		LC	
16	Tayassuidae	<i>Tayassu pecari</i>	Pécari à lèvres blanches		NT	D

H : Protégée avec habitat **VU** : Vulnérable **D** : Déterminante de Znieff
LC : Préoccupation mineure **EN** : En danger
NT : Quasi menacée **DD** : Donnée insuffisante

¹ Liste des mammifères protégés en Guyane, 2006

² Liste rouge UICN des mammifères menacés en Guyane, 2018

³ Liste des mammifères déterminants de Znieff en Guyane, 2014





Chapitre V

CHIROPTÈRES

Durant cette mission, 7 nuits de capture ont été réalisées avec comme principal objectif d'identifier le peuplement de chiroptères présents sur le complexe de savanes-roches de Mompé Soula. En effet, cette zone d'étude dans le sud-ouest de la Guyane est caractérisée par une forêt mature abritant de nombreuses zones rocheuses qui en font toute son originalité. De plus, cette mission était d'une grande importance et visait à améliorer les connaissances sur les chiroptères du haut Maroni, car aucune donnée n'était existante.

Une seule méthode a été mise en place, soit la capture par filet japonais. Cet inventaire s'est déroulé en fin juin 2021 correspondant à la fin de la saison des pluies et au début d'une période estivale plus sèche. Durant chaque capture, une dizaine de filets sont mis en place.

Les captures ont été réalisées sur 4 secteurs différents soit :

- Au bord de la rivière Malani sur le site Akoubo Booko Gô Soula (2 nuits),
- puis la savane-roche 1 (3 nuits),
- la savane-roche 2 (1 nuit),
- et la savane-roche 3 (1 nuit).



La savane-roche 1, la ripisylve de Akoubo Booko Gô Soula et une zone de sous-bois près des roches de Mompé Soula

La méthodologie de capture

Horaire et durée (approximatif) :

18h00 : Ouverture des filets

19h00 : 1ère tournée

20h00 : 2ème tournée

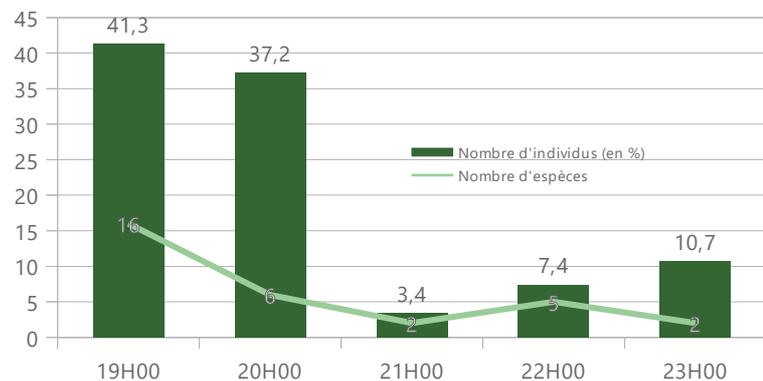
21h00 : 3ème tournée

22h00 : 4ème tournée

23h00 : Fermeture des filets

En Guyane, la nuit tombe tôt et surtout sous le couvert forestier, il est donc important que les filets soient ouverts au plus tard à 18h00, car c'est à la tombée de la nuit que les chiroptères sont les plus actifs.

Cette constatation est bien visible sur ce secteur avec 78,5% des individus capturés entre 19h00 et 20h00. Il n'est pas nécessaire d'aller au-delà de ces horaires, car passer une heure trop tardive, le pic d'activité des chauves-souris baisse considérablement et ne reprend que très tôt dans la matinée. On note aussi que 16 espèces sur les 17 inventoriées au total, ont été capturées en tout début de nuit.



Une ½ à 1 heure est laissée entre chaque tournée, ce qui peut paraître long, mais est indispensable en forêt amazonienne, car certes la diversité spécifique est très importante, mais les densités sont nettement plus faibles. Concernant les conditions météorologiques, seules des averses de nuit peuvent influencer véritablement l'activité des chauves-souris et biaiser la capture, mais aucune n'a eu cet effet durant la mission.

Les filets ont été disposés sur des secteurs favorisant la capture, des endroits formant des couloirs potentiellement empruntés par les chiroptères. Ces filets sont en nylon avec un maillage de 18 mm, ils ont une longueur de 12 mètres, une hauteur de 2,5 mètres et sont composés de 5 poches horizontales. La poche la plus basse est disposée au plus près du sol, et celle du haut le plus en hauteur possible (soit une surface de 30m² par filet). Il n'est absolument pas nécessaire de monter les filets hauts, car étonnamment, en sous-bois, les chiroptères sont capturés la majorité du temps dans les 2 poches centrales soit entre 1 et 2 mètres au-dessus du sol. Le montage des filets peut être réalisé par une seule personne. Chaque filet est tendu par 2 perches télescopiques de part et d'autre, elle-même maintenues par deux haubanages (ficelles). Pour économiser du temps et des perches, il est judicieux de faire des enfilades, c'est-à-dire de croiser deux filets sur une même perche.

Une fois les filets ouverts à 18h00, une tournée est effectuée toutes les heures. Durant la tournée, on vérifie chaque filet, les chauves-souris capturées sont démaillées en toute sécurité puis chacune mise dans un sac en tissu (pochons) pour pouvoir les transporter en évitant tout stress inutile à une table pour être identifiées, mesurées (avant-bras, masse, 3ème et 5ème doigts, etc...) et détaillée (sexe, âge et état reproducteur) puis elles sont photographiées et enfin relâchées sur place.



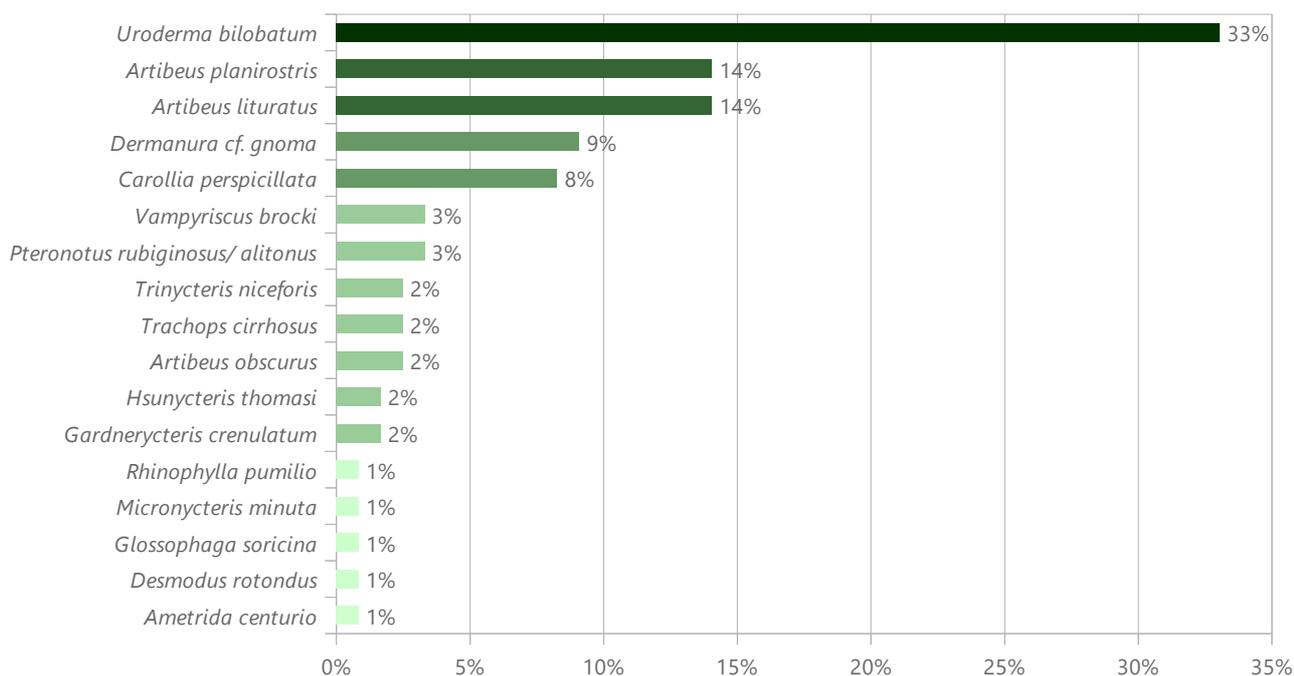
Une structure du peuplement particulière

Un total de 20h d'effort de capture a été déployé pour cet inventaire de 7 nuits (juin 2021). 121 individus ont été capturés pour 17 espèces (soit 15,9% des espèces connues en Guyane). Le piégeage a représenté un taux assez faible de 17,3 individus (max. 35 et min. 4) et 5,1 espèces (max. 9 et min. 2) en moyenne par capture.

Ces 17 espèces, appartiennent à 15 genres et 2 familles. Parmi celles-ci, 96,7% des individus appartiennent à la famille des Phyllostomidés comprenant les sous-familles Stenodermatinés (79,5%), Carollinés (9,4%), Phyllostominés (7,7%), Glossophaginés (2,6%) et Desmodontinés (0,9%). Ce taux important n'est pas surprenant, car il s'agit de la famille regroupant près de 60% des espèces de Guyane.

Une seule autre famille est représentée, les Mormoopidés avec 3,3% des individus capturés. Les autres familles comme les Emballonuridés et les Vespertilionidés sont souvent faiblement représentées dues à leurs mœurs alimentaires constituées strictement d'insectes. En effet, la capacité bioacoustique de ces espèces est très développée et la technique utilisée ne permet pas de captures optimales pour ces taxons de haut vol. Cependant, il est très rare qu'aucun individu appartenant à ces familles ne soit pas présent dans un inventaire.

On peut aussi noter, la présence de trois autres espèces dans cet inventaire, mais qui n'ont pas été capturées. Notamment plus d'une soixantaine de *Rhynchonycteris naso* (Emballonuridés), très commune observée à plusieurs reprises sur 4 localités différentes sur la rivière Malani. Un *Noctilio leporinus* (Noctilionidae) en chasse sur l'eau près du saut Akouba Booko Gô Soula ainsi qu'une colonie de cinq individus de *Tonatia maresi* (Phyllostomidés) dans une termitière sur la savane-roche 2.



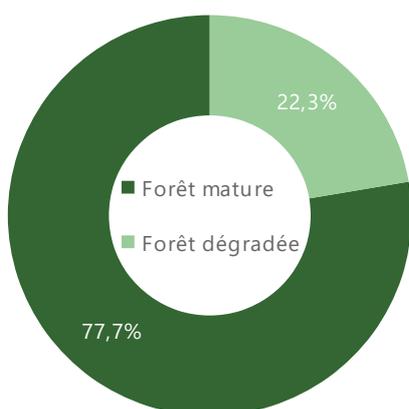
Cet inventaire sur les chiroptères reste toutefois assez pauvre, mais apporte des éléments sur le peuplement présent dans le sud-ouest et surtout sur les espèces utilisant les différents habitats à proximité des savanes-roches.

En effet, on observe que l'*Uroderma bilobatum* est l'espèce qui est de loin la plus représentée dans cet inventaire. Pourtant, elle est très rarement en aussi grand nombre. Cet important effectif s'explique par la

présence d'un gîte sur la savane-roche 3 où 32 individus ont été capturés soit 80% des captures de cette espèce durant cette étude. Elle était présente aussi sur la savane-roche 1 (6 individus) et 2 (2 individus). Les *Uroderma* font partie de ce petit groupe d'espèces (*Uroderma*, *Dermanura*, *Mesophylla* et *Rhinophylla*) qui sont connues pour mordiller les bordures de larges feuilles en rabattant ainsi les bords pour réaliser des sortes de " tente " et s'abriter dessous. L'*Uroderma bilobatum* utilise même parfois des grandes feuilles de palmier où un grand nombre d'individus (de quelques dizaines d'individus à plus d'une centaine) peuvent l'utiliser comme gîte (camp Bonaventure à Bélizon et camp Inselberg aux Nouragues).

Le peuplement est ensuite constitué de deux autres grandes frugivores *Artibeus lituratus* et *planirostris* avec 14% des captures chacune. Puis de la *Dermanura cf. gnoma* avec 9% des individus capturés. La *Carollia perspicillata*, qui est l'espèce la plus commune de Guyane représente seulement 8% des captures sur ce site, un taux très faible pour cette espèce frugivore. Abondante dans les milieux dégradés, elle reste bien présente en forêt mature. Cependant, la faible densité mise en évidence ici démontre d'une certaine stabilité des milieux.

Dans les forêts primaires, l'hétérogénéité du milieu permet la coexistence de nombreuses espèces qui se partagent l'espace et les ressources alimentaires. Plus de 60 espèces de chiroptères peuvent ainsi coexister sur quelques kilomètres carrés de forêt. Certaines de ces espèces sont strictement inféodées au grand bloc forestier et disparaissent dès les premières perturbations. Leurs abondances démontrent donc d'une certaine stabilité et qualité des écosystèmes dans lesquelles elles vivent.



À l'inverse, la dégradation des milieux forestiers entraîne inévitablement une perte importante de la biodiversité. Ces perturbations ont pour conséquence une explosion démographique de quelques espèces frugivores, opportunistes et ubiquistes. En effet, une plus forte abondance de la *Carollia perspicillata* sur la *Rhinophylla pumilio* ou de l'*Artibeus planirostris* sur l'*Artibeus obscurus* montre habituellement une certaine perturbation du milieu. Cependant, ici, seules ces deux espèces (*Carollia perspicillata* et *Artibeus planirostris*) sont caractéristiques de boisement dégradé et elles ont représenté seulement 22% des individus capturés. Leur présence est probablement due aux formations des forêts basses en lisières des savanes-roches. Le cortège présent mis en évidence ici, reste donc typique des grandes forêts matures guyanaises.

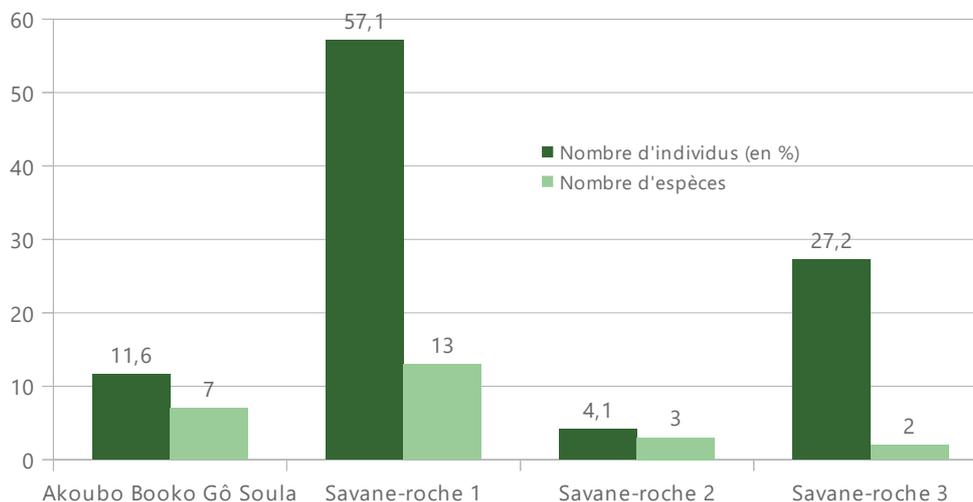
Aucune espèce présente dans l'inventaire n'est classée dans la liste UICN des espèces menacées de Guyane. La totalité sont classées LC, soit en préoccupation mineure, une espèce cavernicole et inscrite dans la liste déterminante ZNIEFF : le *Pteronotus rubiginosus/ alitonus*.

Deux espèces considérées comme peu fréquentes voire même rares sur le territoire ont été capturées. Il s'agit de la *Vampyriscus brocki* et de la *Micronycteris minuta*. On note aussi que quelques espèces communes et très potentiellement présentes manquent étonnamment à l'inventaire notamment le *Phyllostomus elongatus*, la *Lophostoma silvicolium* ou encore la *Sturnira tildae*.

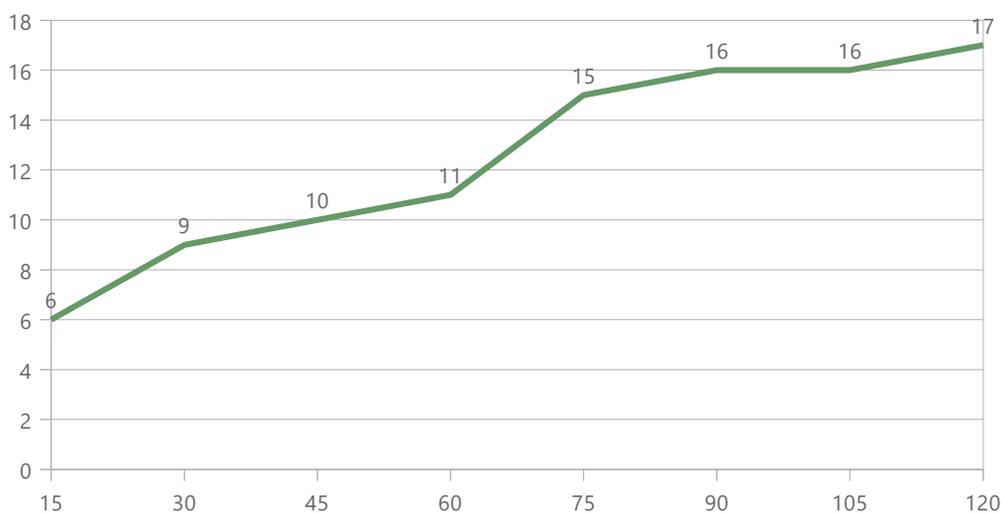
De façon générale, on peut dire que le peuplement présent reste d'assez faible qualité, que la densité et la diversité spécifique sont insuffisamment importantes, mais tout de même caractéristiques du milieu forestier amazonien. Cela s'explique probablement par le nombre de nuits plus important sur les savanes-roches, des habitats remarquables, mais peu propices à une riche diversité de chiroptères de sous-bois. En effet, les blocs forestiers aux abords de cette zone rocheuse sont souvent bas et à végétation dense proche des forêts de type dégradée. De plus, les larges zones ouvertes sont peu propices aux captures. Des nuits de capture ont tout de même été effectuées en pleine forêt sur le camp près du saut Akoubo Booko Gô Soula et au pied de la savane-roche 1, mais cela n'a pas été suffisant.

Un inventaire insuffisant

On observe que le site de la savane-roche 1 est bien supérieur en matière d'individus et d'espèces. Certainement liée aux trois nuits passées sur ce site. Ensuite la savane-roche 3 a un effectif assez important, mais lié à la capture de nombreuse *Uroderma bilobatum* avec seulement deux espèces présentes. Sur la savane-roche 2, la capture a été véritablement décevante. Puis les deux nuits à Akoubo Booko Gô Soula, un site très prometteur n'ont pas suffi pour mettre en évidence un potentiel sur les chiroptères.



La courbe en fonction des individus capturés montre une courbe avec une assez faible progression puis un fort amortissement. Aucun plateau n'est visiblement atteint ce qui montre que l'effort d'inventaire sur les chiroptères n'est pas encore suffisant. Au vu de la liste des espèces, il est certain que l'inventaire est loin d'être exhaustif. Toutefois, il est probable que le cortège d'espèces communes présentes a été identifié.



Les difficultés d'identifications

L'identification de certaines espèces de chiroptères est très complexe. En effet, la séparation génétique récente de *Pteronotus rubiginosus* et *Pteronotus alitonus*, ne permettant pas des identifications certaines car aucun critère morphologique n'est réellement efficace. Enfin, la taxonomie du genre *Dermanura* est

insatisfaisante en Guyane, car les études phylogénétiques suggèrent la présence d'un complexe de plusieurs espèces cryptiques. Les critères permettant de les distinguer ne sont donc pas fiables. Au vu de l'état actuel des connaissances, il est possible que certaines identifications soient erronées. De plus sur le terrain, plusieurs individus ont été identifiés comme *Dermanura cinerea* suite à une coloration grisâtre. Il est très probable qu'il s'agisse en réalité de jeunes volants de *Dermanura gnoma*. Cette hypothèse n'est pas vérifiable par conséquent la *Dermanura cinerea* a été retirée de la liste et tous les individus atypiques inscrits comme probable *Dermanura gnoma*.

Espèces les plus remarquables

Vampyresse de Brock

Vampyriscus brocki

(Peterson, 1968)

Phyllostomidae

Stenodermatinae

La *Vampyriscus brocki* est une petite espèce frugivore avec une aire de répartition réduite au nord de l'Amérique du Sud. En effet, elle n'est connue que du Pérou et de la Colombie à l'ouest jusqu'au Brésil, Suriname et Guyane à l'est.

Elle fréquente uniquement le secteur boisé de qualité. Cependant certaines données sur le littoral suggèrent qu'elle est capable de s'habituer à des zones forestières plus dégradées. La distribution de cette espèce en Guyane est encore difficile à définir, car seules 21 localités sont connues. Néanmoins, la capture d'un individu sur les savanes-roches 1 et 2 lors de cette mission sont les seules données dans la moitié sud de la Guyane. Elle est probablement présente sur l'ensemble du territoire guyanais, mais elle reste connue actuellement de seulement un peu plus de la moitié des communes de Guyane.



Avec 41 données pour 52 individus capturés en un peu plus de trente ans, la *Vampyriscus brocki* est considérée comme rare. Elle est donc probablement l'espèce la plus remarquable de cet inventaire.

Micronyctère minute

Micronycteris minuta

(P. Gervais in Castelnau, 1856)

Phyllostomidae

Phyllostominae

La *Micronycteris minuta* est largement distribuée de l'Amérique centrale, aux Andes boliviennes jusqu'à la côte atlantique du Brésil, en passant par la Colombie et le plateau des Guyanes.

En Guyane, elle est présente sur l'intégralité du département avec 33 localités connues. Cette petite insectivore a été signalée principalement dans des habitats forestiers, bien qu'elle ait également été capturée dans des secteurs bien plus dégradés. En effet, un nombre important de captures ont été faites dans des lisières de savanes, des forêts côtières, des marais, et même en zone urbaine et proche de mangrove. Elle est visiblement peu exigeante en matière de type et de qualité d'habitat et probablement tolérante aux perturbations de son habitat.



Cependant, cette espèce reste assez rare sur le territoire avec seulement 42 données pour 62 individus capturés. Durant cette mission seul un individu a été capturé sur la savane-roche 1.

Liste des chiroptères inventoriés

Au total, on dénombre 20 espèces de chiroptères présentes sur le site pour 18 genres et 4 familles.

	Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	UICN ¹	ZNIEFF ²
1	Mormoopidae	<i>Pteronotus rubiginosus / alitonus</i>	Ptéronote rubigineux / des Guyanes	LC	D
2	Phyllostomidae	<i>Ametrida centurio</i>	Centurion amétride	LC	
3	Phyllostomidae	<i>Artibeus lituratus</i>	Artibée rayée	LC	
4	Phyllostomidae	<i>Artibeus obscurus</i>	Artibée noirâtre	LC	
5	Phyllostomidae	<i>Artibeus planirostris</i>	Artibée commune	LC	
6	Phyllostomidae	<i>Carollia perspicillata</i>	Carollia commune	LC	
7	Phyllostomidae	<i>Dermanura cf. gnoma</i>	Dermanure naine	LC	
8	Phyllostomidae	<i>Desmodus rotundus</i>	Vampire commun	LC	
9	Phyllostomidae	<i>Gardnerycteris crenulatum</i>	Gardneryctère crénelé	LC	
10	Phyllostomidae	<i>Glossophaga soricina</i>	Glossophage murin	LC	
11	Phyllostomidae	<i>Hsunycteris thomasi</i>	Hsunyctère de Thomas	LC	
12	Phyllostomidae	<i>Micronycteris minuta</i>	Micronyctère minute	LC	
13	Phyllostomidae	<i>Rhinophylla pumilio</i>	Rhinophylle naine	LC	
14	Phyllostomidae	<i>Trachops cirrhosus</i>	Trachope verruqueux	LC	
15	Phyllostomidae	<i>Trinycteris nicefori</i>	Trinyctère de Nicefor	LC	
16	Phyllostomidae	<i>Uroderma bilobatum</i>	Uroderme bilobée	LC	
17	Phyllostomidae	<i>Vampyriscus brocki</i>	Vampyresse de Brock	LC	
Hors capture					
18	Emballonuridae	<i>Rhynchonycteris naso</i>	Nasin des rivières	LC	
19	Noctilionidae	<i>Noctilio leporinus</i>	Grand Noctilion	LC	
20	Phyllostomidae	<i>Tonatia maresi</i>	Tonatia d'Amazonie	LC	

LC : Préoccupation mineure

D : Déterminante de Znieff

Aucune espèce de chiroptère protégée en Guyane

¹ Liste rouge UICN des chiroptères menacées en Guyane, 2018

² Liste des chiroptères déterminantes de Znieff en Guyane, 2014



Chapitre VI

INVERTEBRES

Durant les prospections naturalistes nous avons pu détecter un nombre assez intéressant d'espèces chez les invertébrés dont notamment des espèces peu connues et/ou communes sur le territoire chez les libellules et les papillons de jours.

Aucun spécialiste présent durant cette mission n'était véritablement entomologiste, l'inventaire des invertébrés est donc loin d'être suffisant. Cependant certain d'entre nous ont un bon niveau dans l'identification des odonates. Les prospections entomologiques se sont donc concentrées sur ce groupe taxonomique.



Asterope leprieuri



Macrothemis polyneura



Argia palmata



Ectima iona



Acanthagrion sp. 1



Periphloea corticina

L'odonatofaune (libellules et agrions) de Guyane reste un groupe taxonomique encore peu étudié malgré plus de 260 espèces inventoriées par les scientifiques dans la région. Ce chiffre semble encore sous-évalué. En effet, le Suriname, pays voisin similaire en termes de climat et d'habitats compte plus de 300 espèces connues à ce jour. On peut donc s'attendre à une diversité spécifique quasi similaire en Guyane française, il resterait donc encore de nombreuses espèces à découvrir et à décrire.

Un nombre total de 42 espèces a donc été recensé. Plusieurs espèces sont considérées comme rares sur le territoire. De plus, nous avons découvert deux potentielles nouvelles espèces pour la science durant cette mission dans le sud-ouest de la Guyane.



Mesoleptobasis sp. nov



Acanthagrion sp. nov

Liste des invertébrés inventoriés

	Ordre	Sous-ordre	Famille	Nom scientifique
Papillons de jour				
1	Lepidoptera	Rhopalocera	Hesperiidae	<i>Astrartes talus</i>
2	Lepidoptera	Rhopalocera	Hesperiidae	<i>Chioides catillus</i>
3	Lepidoptera	Rhopalocera	Hesperiidae	<i>Cymaenes sp.</i>
4	Lepidoptera	Rhopalocera	Hesperiidae	<i>Eantis thraso</i>
5	Lepidoptera	Rhopalocera	Hesperiidae	<i>Hesperiidae sp.</i>
6	Lepidoptera	Rhopalocera	Hesperiidae	<i>Jemadia fallax</i>
7	Lepidoptera	Rhopalocera	Hesperiidae	<i>Panoquina evadnes</i>
8	Lepidoptera	Rhopalocera	Hesperiidae	<i>Xenophanes tryxus</i>
9	Lepidoptera	Rhopalocera	Lycaenidae	<i>Calycopis sp.</i>
10	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Adelpha cytherea</i>
11	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Adelpha melona</i>
12	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Anartia amathea</i>
13	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Anartia jatrophae</i>
14	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Antirreha philoctetes</i>
15	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Asterope lepieuri</i>
16	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Bia actorion</i>
17	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Chloreuptychia amethysta</i>
18	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Chloreuptychia herseis</i>
19	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Cissia penelope</i>
20	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Cithaerias andromeda</i>
21	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Ectima iona</i>
22	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Eryphanis automedon</i>
23	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Euptychia marceli</i>
24	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Haetera piera</i>
25	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Hamadryas feronia</i>
26	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Heliconius melpomene meriana</i>
27	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Hermeuptychia hermes</i>
28	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Junonia divaricata</i>
29	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Junonia genoveva</i>
30	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Marpesia chiron</i>
31	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Morpho helenor</i>
32	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Pareuptychia hesionides</i>
33	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Pierella hyalinus</i>
34	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Sais rosalia</i>
35	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Satyrinae sp.</i>
36	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Taygetis crameri</i>
37	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Taygetis laches / thamyra</i>
38	Lepidoptera	Rhopalocera	Nymphalidae	<i>Taygetis sp.</i>
39	Lepidoptera	Rhopalocera	Papilionidae	<i>Mimoides ariarathes</i>
40	Lepidoptera	Rhopalocera	Papilionidae	<i>Protesilaus telesilaus</i>
41	Lepidoptera	Rhopalocera	Pieridae	<i>Eurema elathea</i>
42	Lepidoptera	Rhopalocera	Riodinidae	<i>Mesosemia gneris</i>
43	Lepidoptera	Rhopalocera	Riodinidae	<i>Semomesia capanea</i>

	Ordre	Sous-ordre	Famille	Nom scientifique
Libellules				
1	Odonata	Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha gracilis</i>
2	Odonata	Anisoptera	Aeshnidae	<i>Gynacantha tenuis</i>
3	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Anatya guttata</i>
4	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Diastatops pullata</i>
5	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Elasmothermis rufa</i>
6	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythemis vesiculosa</i>
7	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax basalis</i>
8	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax famula</i>
9	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax fusca</i>
10	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax laurentia</i>
11	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Erythrodiplax umbrata</i>
12	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Gynothemis pumila</i>
13	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Libellula herculea</i>
14	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Macrothemis polyneura</i>
15	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Oligoclada amphinome</i>
16	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Oligoclada walkeri</i>
17	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis aequilibris</i>
18	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Orthemis schmidti</i>
19	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Pantala flavescens</i>
20	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Perithemis thais</i>
21	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Tauriphila argo</i>
22	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Tholymis citrina</i>
23	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Uracis fastigiata</i>
24	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Uracis imbuta</i>
25	Odonata	Anisoptera	Libellulidae	<i>Uracis oviposatrix</i>
26	Odonata	Zygoptera	Aeshnidae	<i>Staurophlebia reticulata</i>
27	Odonata	Zygoptera	Calopterygidae	<i>Hetaerina caja dominula</i>
28	Odonata	Zygoptera	Calopterygidae	<i>Hetaerina moribunda</i>
29	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion sp. 1</i>
30	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion rubrifrons</i>
31	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Acanthagrion sp. nov</i>
32	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Argia insipida</i>
33	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Argia oculata</i>
34	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Argia palmata</i>
35	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Argia translata</i>
36	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Mesoleptobasis sp. nov</i>
37	Odonata	Zygoptera	Coenagrionidae	<i>Metaleptobasis sp.</i>
38	Odonata	Zygoptera	Megapodagrionidae	<i>Heteragrion ictericum</i>
39	Odonata	Zygoptera	Megapodagrionidae	<i>Oxystigma petiolatum</i>
40	Odonata	Zygoptera	Protoneuridae	<i>Epipleoneura lamina</i>
41	Odonata	Zygoptera	Protoneuridae	<i>Neoneura joana</i>
42	Odonata	Zygoptera	Protoneuridae	<i>Neoneura myrthea</i>

	Ordre	Sous-ordre	Famille	Nom scientifique
Phasmes				
1	Phasmoptera	Areolatae	Pseudophasmatidae	<i>Agrostia sp.</i>
2	Phasmoptera	Areolatae	Pseudophasmatidae	<i>Creoxylus spinosus</i>
3	Phasmoptera	Areolatae	Pseudophasmatidae	<i>Periphloea corticina</i>

Autres observations

Sur la savane-roche 3, nous avons relevé l'emplacement de ce qui semblerait être des polissoirs amérindiens (2°36'51"N ; 54°2'55"O ; ces coordonnées géographiques sont au format Degré Minute Seconde, le système de coordonnées de référence utilisé est le WGS84)



Polissoirs amérindiens

Bilan de la mission

Cette mission naturaliste de 12 jours est probablement l'un des plus importants inventaires sur le territoire guyanais. On dénombre pas moins de 406 espèces tous taxons confondus soit un tiers des vertébrés terrestres connus sur le territoire. Parmi ces espèces, 126 sont protégées, 22 sont menacées, 68 sont déterminantes de Znieff et 64 sont remarquables. Nous pouvons ajouter à ce chiffre 88 espèces d'invertébrés identifiés dont 18 remarquables.

Ce secteur est donc particulièrement riche et les cortèges présents sont d'une importante qualité.

	Espèces recensées	Espèces protégées		Espèces menacées				Espèces déterminantes	Espèces remarquables
		P	V	CR	EN	VU	NT		
Oiseaux	304 (41 %)*	114	7	1	3	2	12	49	34
Amphibiens	41 (30 %)*	0	1	0	0	0	0	9	7
Reptiles	25 (14 %)*	0	1	0	0	0	1	2	2
Mammifères	16 (18 %)*	0	3	0	1	1	1	7	1
Chiroptères	20 (19 %)*	n/a	n/a	0	0	0	0	1	2
Sous-total		114	12	1	4	3	14		
Total	406 (33 %)*	126 (25 %)*		22 (12 %)*				68 (22 %)*	64

* (pourcentage par rapport au nombre d'espèces présentes sur le territoire guyanais)



