

Inventaire herpétologique

Tampok

CERATO - 2023



Bilan

Une mission naturaliste a été menée par l'association herpétologique CERATO avec l'appui du Parc Amazonien de Guyane sur la rivière Tampok. Cet inventaire avait pour but de faire un recensement initial des amphibiens et reptiles de ce secteur. Ciblée comme site prioritaire, la rivière Tampok faisait partie des secteurs les plus sous prospectés de Guyane. En effet avec seulement quelques données sur l'avifaune et les mammifères, cette rivière était quasiment inconnue par les naturalistes locaux.



Saut Mombin sur la rivière Tampok ©Quentin Uriot - Mission CERATO Tampok, avril 2023

Le Tampok est l'une des trois rivières du sud-ouest guyanais avec la Litani et la Malani. Ces deux rivières peu prospectées

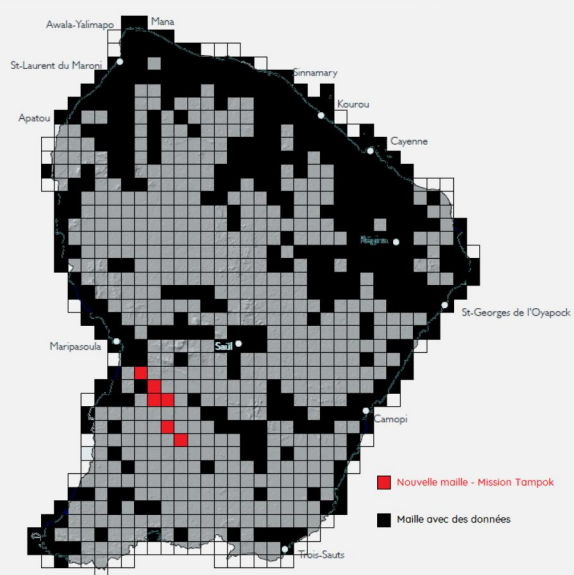
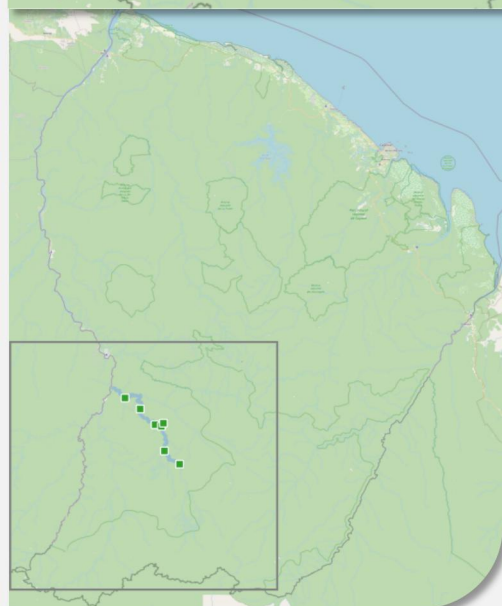
ont tout de même fait l'objet de plusieurs missions naturalistes de grande ampleur.

L'originalité et la richesse de ses secteurs, mais surtout le manque de connaissances sur le Tampok ont donc motivé CERATO à faire un inventaire faunistique durant 12 jours (du 18 au 29 avril 2023) avec cinq spécialistes et administrateurs de l'association. De plus, peu de missions sont faites dans cette partie australe de la Guyane où des espèces rarissimes ne sont connues que de l'extrême sud-ouest du territoire.

Ciblée en priorité sur l'herpétologie, cette mission aura apporté de nombreux éléments intéressants sur la répartition d'espèces, mais aussi pour caractériser les principaux cortèges présents et de définir leurs originalités, notamment les espèces remarquables, menacées et/ou protégées. De plus lors de cette étude, un inventaire sur l'ornithologie a été mené, mais également sur les mammifères, dont les chiroptères et sur certains invertébrés comme les odonates, les papillons de jour, les phasmes, les mantes, les scorpions, etc. Cette mission avait donc d'importants enjeux pour la connaissance de la biodiversité guyanaise.

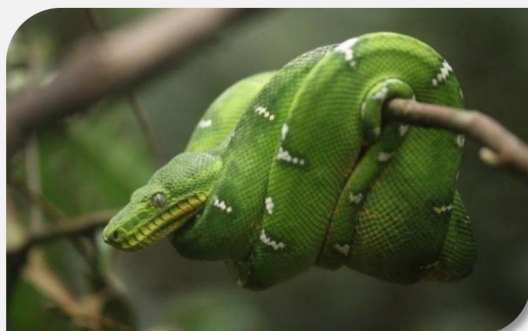
Contrairement à la plupart des missions, l'idée était de faire un inventaire sur le plus long itinéraire possible de la rivière et non pas sur un seul secteur. Nous avons donc réalisé entre une et trois nuits sur six différents sites en bord du Tampok et un

supplémentaire sur le plus haut sommet des Monts Hocco. (405 mètres). Cela permet de prospecter différents habitats représentatifs de la région, mais aussi de remplir plusieurs mailles (6) encore peu connues voire inexplorées.



Le bilan de la mission est assez exceptionnel, au total nous avons fait l'inventaire de 105 espèces en herpétologie : 64 espèces d'amphibiens (aucun gymnophione) répartis en 11 familles et 25 genres. Puis 41 espèces de reptiles, dont 22 de serpents, 17 de lézards, un caïman et une tortue. Soit 34% des espèces connues sur le territoire guyanais.

Plusieurs espèces très intéressantes ont été découvertes. Nous avons inventorié 7 espèces protégées, dont l'Hamptophryne de Guyane (*Hamptophryne boliviana*) ou le Boa émeraude (*Corallus caninus*) mais aussi 14 déterminantes des ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique) comme l'Atélope d'Hoogmoed (*Atelopus hoogmoedi*) ou la Couleuvre corail (*Rhinobothryum lentiginosum*). Nous avons également 10 espèces sub-endémiques de Guyane française (répartition limitée au plateau des Guyanes) comme le Chiasmocle de Kotika (*Chiasmocleis haddadi*) ou la Centrolène tricolore (*Hyalinobatrachium tricolor*). Une espèce ayant d'importants enjeux et considérée comme « en danger » a été trouvée, l'Hylode des brumes (*Pristimantis espedeus*) mais aussi 8 espèces en « DD ». Une catégorie qui regroupe les espèces n'ayant pas assez de données pour être traitée dans la liste rouge comme la Centrolène de Kaw (*Hyalinobatrachium kawense*). Plusieurs espèces peu fréquentes (18) ont été observé comme la Scinax jaune de forêt (*Scinax* sp. 1), le Cératophrys cornu (*Ceratophrys cornuta*), le Grage orangé (*Bothrops oligobalius*) ou encore le Grage grands carreaux (*Lachesis muta*). D'autres encore plus rares (6) sur le territoire tel que le Crapaud de Marty (*Rhinella marty*), l'Oxyrhope madras (*Oxyrhopus petolaris*) ou la Rainette à œil



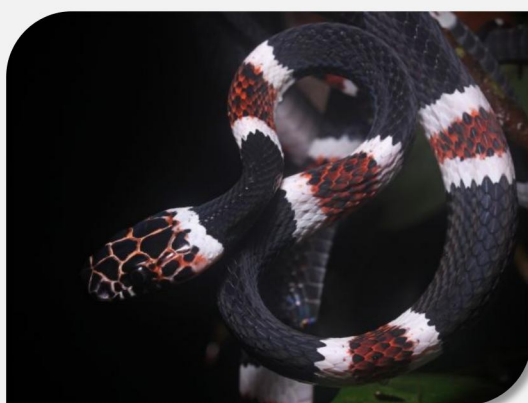
Boa émeraude (*Corallus caninus*) ©Arnaud Aury - Mission CERATO

Tampok, avril 2023



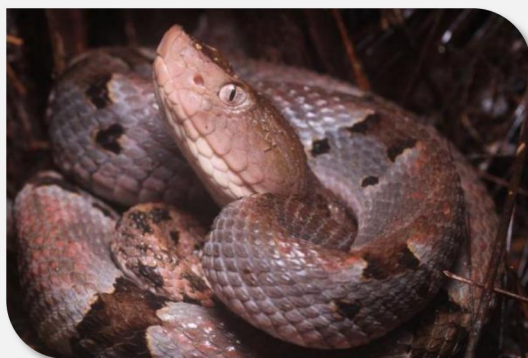
Atélope d'Hoogmoed (*Atelopus hoogmoedi*) ©Arnaud Aury -

Mission CERATO Tampok, avril 2023



Couleuvre corail (*Rhinobothryum lentiginosum*) ©Arnaud Aury -

Mission CERATO Tampok, avril 2023



Grage orangé (*Bothrops oligobalius*) ©Arnaud Aury - Mission

CERATO Tampok, avril 2023



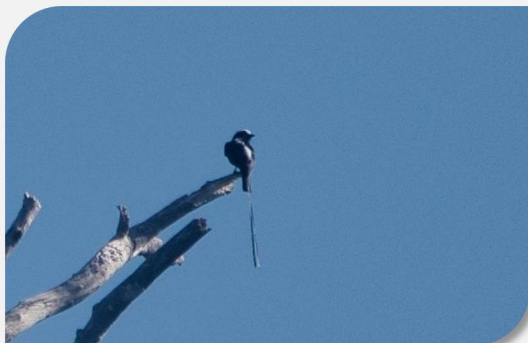
Rainette à œil rouge (*Dendropsophus leali*) ©Arnaud Aury - Mission CERATO Tampok, avril 2023



Couleuvre petits carreaux (*Drymobius rhombifer*) ©Arnaud Aury - Mission CERATO Tampok, avril 2023



Moucherolle d'Euler (*Lathrotriccus euleri*) ©Lois Bouchet - Mission CERATO Tampok, avril 2023



Moucherolle à longs brins (*Colonia colonus*) ©Christian Marty - Mission CERATO Tampok, avril 2023

rouge (*Dendropsophus leali*). Enfin, nous avons fait la découverte de quelques espèces vraiment très rare (2) et notamment la Couleuvre petits carreaux (*Drymobius rhombifer*), ce qui en fait la 7eme mention pour le territoire.

Cette mission s'inscrit dans les inventaires les plus complets jamais réalisés en Guyane sur ces taxons. De plus, nous avons inventorié 234 espèces d'oiseaux, 36 de mammifères, dont 11 de chiroptères et plus de 130 espèces d'invertébrés avec 32 odonates, 27 araignées, 17 papillons de jour, 16 coléoptères, 8 orthoptères, 7 scorpions, mais aussi 6 hémiptères, 5 phasmes, etc.

Sur ses autres groupes, des espèces très intéressantes ont aussi été contactées notamment chez les oiseaux avec le Héron coiffé (*Pilherodius pileatus*), l'Engoulevent trifide (*Hydropsalis climacocerca*) le Conopophage à oreilles blanches (*Conopophaga aurita*), le Caracara noir (*Daptrius ater*), l'Anabate à couronne rousse (*Automolus rufipileatus*), le Grimpar strié (*Xiphorhynchus obsoletus*), la Synallaxe ponctuée (*Cranioleuca gutturata*), l'Ara vert (*Ara severus*), le Grisin noirâtre (*Cercomacroides nigrescens*), le Troglodyte à poitrine blanche (*Henicorhina leucosticta*), la Moucherolle à longs brins (*Colonia colonus*), la Moucherolle d'Euler (*Lathrotriccus euleri*), le Platyrhinque à cimier blanc (*Platyrinchus platyrhynchos*) et surtout le Geai de Cayenne (*Cyanocorax cayanus*) et l'Ara bleu (*Ara ararauna*).

L'inventaire chez les mammifères est aussi impressionnant avec notamment l'observation du Saki satan (*Chiropotes chiropotes*), du Tatou géant (*Priodontes maximus*) et de l'Opossum-souris nain de Kalinowski (*Hyladelphys kalinowskii*).

Malheureusement, concernant les chiroptères cet inventaire et loin d'être satisfaisant, on note tout de même la capture d'un Chrotopère oreillard (*Chrotoperus auritus*).

Enfin, chez les invertébrés quelques espèces considérées comme remarquables sur le territoire ont été observées notamment chez les odonates avec *Mesoleptobasis cyanolineata*, *Metaleptobasis bicornis*, *Oligoclada abbreviata*, *Perilestes attenuatus*, *Epipleoneura pereirai* et surtout la troisième mention de *Gynacantha francesca* pour la Guyane. Trois autres espèces indéterminées sont aussi probablement très intéressantes : *Progomphus* sp, *Brechmorhoga* sp et *Orthemis* sp.

Enfin, chez les mantes, nous avons eu une *Choeradodis rhomboidea*, chez les papillons de jour, un *Antirrhea ornata* et *Mesosemia steli* et chez les scorpions un *Guyanochactas* sp. Concernant les phasmes, nous avons potentiellement une nouvelle espèce pour la science, une espèce du genre *Pseudophasma* et potentiellement deux nouvelles espèces d'araignées pour la Guyane.

Ce premier inventaire naturaliste pluridisciplinaire sur le Tampok montre que le secteur est riche et diversifié. Cette étude aura permis le recensement d'un nombre impressionnant d'espèce dans presque tous les groupes faunistiques (375 espèces de vertébrés) avec des espèces vraiment intéressantes, mais aussi des apports d'éléments importants et inédits sur les espèces présentes dans cette partie de la Guyane. L'inventaire herpétologique semble plutôt complet, mais des espèces restent très certainement à découvrir, car les habitats présents ont un fort potentiel.

Toutefois, une seule mission n'est pas suffisante et des investigations supplémentaires sont nécessaires.



Gynacantha francesca ©Loïs Bouchet - Mission CERATO Tampok, avril 2023



Pseudophasma sp - new species ©Arnaud Aury - Mission CERATO Tampok, avril 2023

De plus, les sites étudiés sont encore trop au nord, des missions plus au sud, vraiment sur le haut Tampok apporteront sans doute certaines espèces caractéristiques du grand Sud comme l'Anomaloglosse du Mitaraka (*Anomaloglossus mitaraka*) ou l'Hylode caquetante (*Pristimantis* sp. 5).