

Rapport d'expertise ornithologique et chiroptérologique



Mission R.N TRÉSOR sept 2022



1





Etude et expertise faunistique de Guyane

Uriot Sylvain
Ornithologue/Mammalogue

Pk 7150 Route de Stoupan
97351 MATOURY

uriot.sylvain72@gmail.com
06.94.41.94.72

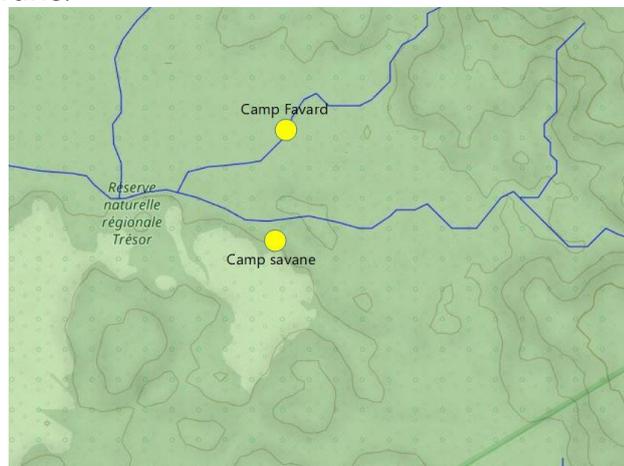
N° SIRET : 510 753 601 00028

1. Objectif et zone d'étude

Cette mission s'inscrit dans le cadre des programmes d'inventaires pluridisciplinaires de la Réserve Naturelle Régionale Trésor (RNR Trésor) sur des secteurs sous prospectés. En effet, certaines parties de la réserve sont assez éloignées du sommet et souvent difficilement accessibles, il y a donc peu d'éléments écologiques et naturalistes les concernant. Pour pallier ce déficit de données, la RNR Trésor organise des missions d'inventaires sur ses secteurs les moins prospectés.

Cette année deux sites ont été choisis et simultanément prospectés par deux équipes de naturalistes. Il s'agit du **Camp Favard** et du **Camp savane**. L'effort de prospection a concerné majoritairement les oiseaux et les chauves-souris. Quelques efforts de prospections ont concerné les Odonates.

Ces inventaires avaient pour but de définir les principaux cortèges d'espèces communes présentes ainsi que de définir leurs originalités. Mais aussi la recherche d'espèces rares, en liste rouge UICN, ou protégées. De plus, des prospections ciblées concernant le **Manakin noir** *Xenopipo atronitens* et la **mouche-roule d'Euler** *Lathrotriccus eulerei* ont été réalisées à proximité du Camp savane.



Carte N°1 localisation des sites d'études.

Les deux secteurs ont une physionomie très différente en matière d'habitat. Le camp savane se situe en lisière de forêt et à proximité de la savane permettant des observations en milieux ouverts. Le camp Favard est quant à lui en pleine forêt mature en bordure d'une crique n'offrant que peu de possibilités d'observations directes. Ce sont donc principalement les écoutes sonores qui ont permis les inventaires ornithologiques.

Cette mission s'est déroulée sur quatre jours et trois nuits du lundi 12 septembre au jeudi 15 septembre. Il est bien évident que sur un laps de temps aussi court les inventaires ne soient pas exhaustifs, surtout en ce qui concerne les Chiroptères.



Forêt de lianes, camp savane



Mare proche du camp Favard



Savane

2. Méthodologie

L'inventaire ornithologique s'est déroulé sur 4 jours pleins et 3 nuits pour les chiroptères et les oiseaux nocturnes. Nous rappelons ici que les prospections au lever du jour et crépusculaire sont les plus favorables pour l'avifaune. Toutefois, les observations ont eu lieu toute la journée de 5h à 21h minimum. La pression d'observation a été en moyenne, de 16h/jour soit pour la mission un total de 64h par ornithologue. L'ensemble des prospections à deux personnes représente donc plus de 128h.

L'effort et le temps de prospection ont été répartis essentiellement sur les parties forestières mais aussi sur la savane. Celle-ci a été mise à profit pour des séances prolongées d'observations de la canopée ainsi que pour la recherche du Manakin noir *Xenopipo atronitens* et d'espèces spécifiquement liées aux savanes.

Afin de réaliser correctement cet inventaire, nous avons appliqué la méthodologie détaillée ci-dessous : points fixes, recherches spécifiques des espèces protégées ou déterminantes, et captures à l'aide de filets.

Les données furent recueillies aussi bien à partir d'observations directes que par les contacts auditifs. La majorité des oiseaux forestiers étant contactés et identifiés majoritairement grâce à leurs chants ou leurs cris.

a. Points fixes « Observation directe et écoute sonore »

Cette méthode permet surtout de contacter la majorité des espèces communes présentes et de faire ressortir rapidement les grands traits du peuplement avifaunistique.

b. Recherche spécifique.

C'est un inventaire « spontané » basé sur une prospection intuitive de façon à compléter la liste d'espèces présentes. Il est important de rechercher spécifiquement les espèces rares, déterminantes ou protégées de Guyane.

Dans ce cas précis l'utilisation de la repasse « passage d'un enregistrement de l'espèce recherchée » s'avère efficace sur certaines espèces pouvant être présentes sur ce type de milieu. Cette technique a permis de détecter un certain nombre d'espèces qui n'auraient pas été spontanément contactées.

c. Captures

En complément des journées d'observations et d'écoutes sonores, nous avons profité des 3 sessions de piégeages programmées pour les Chiroptères pour capturer des oiseaux le matin et le soir.

Lors de chaque séance, 9 à 10 filets de captures, soit 120 mètres par 3 mètres de haut ont été installés par site et sur des endroits stratégiques pouvant servir de passage aux oiseaux et aux chiroptères. La capture permet parfois de mettre en évidence la présence d'espèces d'oiseaux extrêmement discrètes. Elle permet également d'obtenir dans certains cas des données sur l'état sexuel des oiseaux et ainsi de prouver leurs nidifications sur le site.



Filet de capture en lisière de savane



Manakin à tête blanche pris au filet.

3. Résultats avifaunistique

177 espèces d'oiseaux ont été recensées pour l'ensemble des deux sites d'études. Ce résultat est assez conséquent par rapport au nombre de jours. Cela représente presque 30% des espèces de Guyane. Nous avons donc constaté une diversité avifaunistique importante et cela confirme bien que cette réserve naturelle accueille un cortège d'oiseaux très diversifié et plutôt intéressant.

En effet, une partie du cortège se compose d'espèces présentes d'ordinaire dans les forêts de l'intérieur. Ces espèces sont donc pour la plupart considérées comme peu courantes voire rares pour la bande forestière du littoral. Ce qui souligne une fois de plus l'importance du massif forestier de la montagne de Kaw pour l'avifaune du littoral. Le reste du cortège est représenté par des taxons forestiers plus classiques qui sont couramment rencontrés sur les forêts côtières.

Il faut prendre également en compte certaines espèces qui proviennent de milieux anthropiques ou plus ouverts notamment les taxons fréquentant la savane. En effet, celle-ci est composée par un panel d'oiseaux communs ou rares mais non forestiers. Ceci a augmenté le nombre d'espèces de cet inventaire.



Colibri rubis-topaze espèce de savane



Batara fascié, espèce forestière

Dans le tableau suivant nous avons dressé la liste complète par camp des espèces inventoriées et donc par grand type d'habitat, forêt ou savane et lisière. Cela nous donne une répartition approximative, car certaines peuvent fréquenter plusieurs biotopes.

	En rouge les espèces rares ou peu communes		Camp Favard	Camp savane
	Nom français	Nom scientifique		
1	Grand Tinamou	<i>Tinamus major</i>	X	X
2	Tinamou cendré	<i>Crypturellus cinereus</i>		X
3	Tinamou varié	<i>Crypturellus variegatus</i>	X	X
4	Tocro de Guyane	<i>Odontophorus gujanensis</i>	X	
5	Onoré rayé	<i>Tigrisoma lineatum</i>	X	X
6	Ibis vert	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	X	
7	Grand Urubu	<i>Cathartes melambrotus</i>	X	X
8	Sarcoramphé roi	<i>Sarcoramphus papa</i>		X
9	Naucler (Milan) à queue fourchue	<i>Elanoides forficatus</i>		X
10	Buse à face noire	<i>Leucopternis melanops</i>	X	
11	Buse à gros bec	<i>Rupornis magnirostris</i>		X
12	Carnifex à gorge cendrée	<i>Micrastur gilvicolis</i>	X	X
13	Carnifex à collier	<i>Micrastur semitorquatus</i>		X
14	Caracara à gorge rouge	<i>Ibycter americanus</i>	X	X
15	Faucon des chauves-souris	<i>Falco rufigularis</i>		X
16	Agami trompette	<i>Psophia crepitans</i>	X	
17	Bécassine du Pantanal	<i>Gallinago paraguaia</i>		X
18	Pigeon ramiret	<i>Patagioenas speciosa</i>	X	X
19	Pigeon rousset	<i>Patagioenas cayennensis</i>		X
20	Pigeon plombé	<i>Patagioenas plumbea</i>	X	X
21	Pigeon vineux	<i>Patagioenas subvinacea</i>	X	
22	Colombe à front gris	<i>Leptotila rufaxilla</i>		X
23	Colombe rouviolette	<i>Geotrygon montana</i>		X
24	Ara rouge	<i>Ara macao</i>	X	
25	Ara chloroptère	<i>Ara chloropterus</i>		X
26	Toui para	<i>Brotogeris chrysoptera</i>	X	X
27	Maïpouri à tête noire	<i>Pionites melanocephalus</i>		X
28	Papegeai maillé	<i>Deroptryus accipitrinus</i>	X	
29	Pione à tête bleue	<i>Pionus menstruus</i>	X	X
30	Pione violette	<i>Pionus fuscus</i>	X	X
31	Amazone aourou	<i>Amazona amazonica</i>	X	X
32	Amazone poudrée	<i>Amazona farinosa</i>	X	X
33	Piaye écureuil	<i>Piaya cayana</i>	X	
34	Petit-duc de Watson	<i>Megascops watsonii</i>	X	
35	Duc à aigrettes	<i>Lophostrix cristata</i>	X	X
36	Chevêchette d'Amazonie	<i>Glaucidium hardyi</i>		X
37	Ibijau gris	<i>Nyctibius griseus</i>	X	X
38	Engoulevent à queue courte	<i>Lurocalis semitorquatus</i>		X
39	Martinet spinicaude	<i>Chaetura spinicaudus</i>		X
40	Colibri topaze	<i>Topaza pella</i>	X	
41	Colibri jacobin	<i>Florisuga mellivora</i>	X	
42	Ermite nain	<i>Phaethornis longuemareus</i>	?	
43	Ermite roussâtre	<i>Phaethornis ruber</i>	X	X
44	Ermite de Bourcier	<i>Phaethornis bourcierii</i>	X	
45	Ermite à brins blancs	<i>Phaethornis superciliosus</i>	X	
46	Ermite à long bec	<i>Phaethornis malaris</i>	X	
47	Colibri oreillard	<i>Heliostyris auritus</i>	X	X
48	Colibri tout-vert	<i>Polytmus theresiae</i>		X
49	Colibri rubis-topaze	<i>Chrysolampis mosquitus</i>		X
50	Campyloptère à ventre gris	<i>Campylopterus largipennis</i>	X	X

51	Dryade à queue fourchue	<i>Thalurania furcata</i>	X	X
52	Trogon à queue noire	<i>Trogon melanurus</i>	X	X
53	Trogon à queue blanche	<i>Trogon viridis</i>	X	X
54	Trogon violacé	<i>Trogon violaceus</i>	X	X
55	Martin-pêcheur à ventre roux	<i>Megaceryle torquata</i>	X	
56	Martin-pêcheur bicolore	<i>Chloroceryle inda</i>	X	X
57	Martin-pêcheur nain	<i>Chloroceryle aenea</i>	X	
58	Jacamar à ventre blanc	<i>Galbula leucogastra</i>		X
59	Jacamar à longue queue	<i>Galbula dea</i>	X	X
60	Tamatia tacheté	<i>Bucco tamatia</i>		X
61	Tamatia à collier	<i>Bucco capensis</i>	X	
62	Tamatia à gros bec	<i>Notharchus macrorhynchos</i>	X	
63	Cabézon tacheté	<i>Capito niger</i>		X
64	Toucan à bec rouge	<i>Ramphastos tucanus</i>	X	X
65	Toucan ariel (vitellin)	<i>Ramphastos vitellinus</i>	X	X
66	Araçari grigri	<i>Pteroglossus aracari</i>	X	X
67	Pic de Cassin	<i>Dryobates cassini</i>	X	X
68	Pic à gorge jaune	<i>Piculus flavigula</i>	X	
69	Pic vert-doré	<i>Piculus chrysochloros</i>	X	X
70	Pic ondé	<i>Celeus undatus</i>	X	X
71	Pic mordoré	<i>Celeus elegans</i>	X	X
72	Pic à cou rouge	<i>Campephilus rubricollis</i>	X	
73	Sclérure à bec court	<i>Sclerurus rufularis</i>	X	
74	Anabate à croupion roux	<i>Philydor erythrocerum</i>	X	
75	Anabate flamboyant	<i>Philydor pyrrhodes</i>	X	
76	Anabate olivâtre	<i>Automolus infuscatus</i>	X	
77	Sittine des rameaux	<i>Xenops tenuirostris</i>	X	
78	Sittine brune	<i>Xenops minutus</i>	X	
79	Grimpar enfumé	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	X	X
80	Grimpar bec-en-coin	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	X	X
81	Grimpar barré	<i>Dendrocolaptes certhia</i>	X	X
82	Grimpar flambé	<i>Xiphorhynchus pardalotus</i>	X	X
83	Grimpar des cabosses	<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	X	
84	Batara fascié	<i>Cymbilaimus lineatus</i>	X	X
85	Batara à gorge noire	<i>Frederickena viridis</i>	X	
86	Batara souris	<i>Thamnophilus murinus</i>	X	X
87	Batara d'Amazonie	<i>Thamnophilus amazonicus</i>		X
88	Batara tacheté	<i>Thamnophilus punctatus</i>		X
89	Batara ardoisé	<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	X	
90	Batara cendré	<i>Thamnomanes caesius</i>	X	X
91	Myrmidon à ventre brun	<i>Epinecrophylla gutturalis</i>	X	
92	Myrmidon pygmée	<i>Myrmotherula brachyura</i>	X	X
93	Myrmidon moucheté	<i>Isleria guttata</i>	X	
94	Myrmidon à flancs blancs	<i>Myrmotherula axillaris</i>	X	X
95	Myrmidon longipenne	<i>Myrmotherula longipennis</i>	X	
96	Myrmidon gris	<i>Myrmotherula menetriesii</i>	X	
97	Grisin givré	<i>Herpsilochmus sticturus</i>	X	
98	Grisin de Todd	<i>Herpsilochmus stictocephalus</i>	X	X
99	Alapi carillonneur	<i>Hypocnemis cantator</i>	X	X
100	Grisin spodiopile	<i>Euchrepomis spodiopila</i>	X	

101	Grisin ardoisé	<i>Cercomacra cinerascens</i>	X	X
102	Alapi à tête noire	<i>Percnostola rufifrons</i>	X	X
103	Alapi ponctué	<i>Myrmelastes leucostigma</i>		X
104	Alapi à cravate noire	<i>Myrmoderus ferrugineus</i>	X	X
105	Alapi de Buffon	<i>Myrmophylax atrothorax</i>		X
106	Fourmilier tacheté	<i>Hylophylax naevius</i>	X	
107	Fourmilier zébré	<i>Willisornis poecilinotus</i>	X	
108	Tétéma colma	<i>Formicarius colma</i>	X	
109	Tétéma coq-de-bois	<i>Formicarius analis</i>	X	X
110	Grallaire grand-beffroi	<i>Myrmothera campanisona</i>		X
111	Tyranneau roitelet	<i>Tyrannulus elatus</i>	X	
112	Élénie de Gaimard	<i>Myiopagis gaimardii</i>	X	X
113	Élénie à ventre jaune	<i>Elaenia flavogaster</i>		X
114	Élénie menue	<i>Elaenia chiriquensis</i>		X
115	Tyranneau minute	<i>Ornithion inerme</i>	X	
116	Tyranneau vif	<i>Zimmerius acer</i>	X	X
117	Pipromorphe de McConnell	<i>Mionectes macconnelli</i>	X	
118	Microtyran à queue courte	<i>Myiornis ecaudatus</i>	X	
119	Microtyran bifascié	<i>Lophotriccus vitiosus</i>	X	
120	Microtyran casqué	<i>Lophotriccus galeatus</i>		X
121	Todirostre peint	<i>Todirostrum pictum</i>	X	
122	Tyranneau olivâtre	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>	X	
123	Tyranneau à miroir	<i>Tolmomyias assimilis</i>	X	
124	Tyranneau poliocéphale	<i>Tolmomyias poliocephalus</i>	X	X
125	Platyrhynque à cimier orange	<i>Platyrinchus saturatus</i>	X	
126	Platyrhynque à tête d'or	<i>Platyrinchus coronatus</i>	X	
127	Barbichon de Cayenne	<i>Myiobius barbatus</i>	X	
128	Barbichon rougequeue	<i>Terentotriccus erythrurus</i>	X	
129	Moucherolle d'Euler	<i>Lathrotriccus euleri</i>		X
130	Tyran de Cayenne	<i>Myiozetetes cayanensis</i>		X
131	Tyran de Pelzeln	<i>Conopias parvus</i>	X	X
132	Tyran mélancolique	<i>Tyrannus melancholicus</i>		X
133	Tyran grisâtre	<i>Rhytipterna simplex</i>	X	X
134	Tyran olivâtre	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	X	
135	Tyran féroce	<i>Myiarchus ferox</i>		X
136	Tyran rougequeue	<i>Ramphotrigon ruficauda</i>		X
137	Attila à croupion jaune	<i>Attila spadiceus</i>		X
138	Cotinga ouette	<i>Phoenicircus carnifex</i>	X	X
139	Coracine chauve	<i>Perissocephalus tricolor</i>		X
140	Piauhau hurleur	<i>Lipaugus vociferans</i>	X	X
141	Cotinga pompador	<i>Xipholena punicea</i>		X
142	Manakin minuscule	<i>Tyranneutes virescens</i>	X	X
143	Manakin à gorge blanche	<i>Corapipo gutturalis</i>	X	
144	Manakin casse-noisette	<i>Manacus manacus</i>		X
145	Manakin noir	<i>Xenopipo atronitens</i>		X
146	Manakin à tête blanche	<i>Pseudopipra pipra</i>	X	X
147	Manakin à tête d'or	<i>Ceratopipra erythrocephala</i>	X	X
148	Antriade olivâtre	<i>Schiffornis olivacea</i>		X
149	Bécarde du Suriname	<i>Pachyramphus surinamus</i>	X	

150	Aulia cendré	<i>Laniocera hypopyrra</i>	X	
151	Piprite verdin	<i>Piprites chloris</i>	X	X
152	Smaragdan oreillard	<i>Vireolanius leucotis</i>	X	
153	Viréo chivi	<i>Vireo chivi</i>	X	X
154	Viréon à plastron	<i>Hylophilus thoracicus</i>	X	X
155	Viréon à tête cendrée	<i>Hylophilus pectoralis</i>		X
156	Viréon fardé	<i>Pachysylvia muscicapina</i>	X	X
157	Viréon à calotte rousse	<i>Tunchiornis ochraceiceps</i>	X	
158	Troglodyte coraya	<i>Pheugopedius coraya</i>	X	X
159	Troglodyte arada	<i>Cyphorhinus arada</i>	X	
160	Microbate à long bec	<i>Ramphocaenus melanurus</i>	X	X
161	Gobemouche tropical	<i>Polioptila plumbea</i>		X
162	Merle cacao	<i>Turdus fumigatus</i>	X	
163	Merle à col blanc	<i>Turdus albicollis</i>	X	X
164	Tangara à crête fauve	<i>Tachyphonus surinamus</i>	X	X
165	Tangara à galons rouges	<i>Tachyphonus phoenicius</i>		X
166	Tangara mordoré	<i>Lanio fulvus</i>	X	
167	Tangara à bec d'argent	<i>Ramphocelus carbo</i>		X
168	Tangara évêque	<i>Thraupis episcopus</i>		X
169	Calliste septicolore	<i>Tangara chilensis</i>		X
170	Dacnis bleu	<i>Dacnis cayana</i>	X	X
171	Guit-guit céruléen	<i>Cyanerpes caeruleus</i>		X
172	Guit-guit saï	<i>Cyanerpes cyaneus</i>		X
173	Sucrier à ventre jaune	<i>Coereba flaveola</i>	X	X
174	Cardinal flavert	<i>Caryothraustes canadensis</i>	X	X
175	Paruline des rives	<i>Myiothlypis rivularis</i>	X	X
176	Cacique vert	<i>Psarocolius viridis</i>	X	X
177	Organiste nègre	<i>Euphonia cayennensis</i>	X	X
			130 Espèces	117 Espèces

Les résultats précis nous donnent une répartition assez homogène des espèces rencontrées sur les deux sites. Avec toutefois et en toute logique une plus grande diversité d'espèces forestières sur le camp Favard et nettement plus d'espèces de lisières et de biotopes ouverts pour le camp savane.

Camp Favard : presque 100 % d'espèces forestières

Camp savane : 79 % d'espèces forestières

En effet, l'inventaire du camp savane inclus 23 espèces de biotopes plus ouverts dont 9 espèces de lisières forestières et 14 espèces strictement de savane ou de biotope ouvert.

En voici la liste :

Pour illustrer ces propos, voici le détail dans ce tableau.

Espèces liées aux lisières forestières

Tinamou cendré	<i>Crypturellus cinereus</i>
Carnifex à collier	<i>Micrastur semitorquatus</i>
Faucon des chauves-souris	<i>Falco ruficularis</i>
Jacamar à ventre blanc	<i>Galbula leucogastra</i>
Batara tacheté	<i>Thamnophilus punctatus</i>
Alapi de Buffon	<i>Myrmophylax atrothorax</i>
Microtyran casqué	<i>Lophotriccus galeatus</i>
Manakin noir	<i>Xenopipo atronitens</i>
Manakin casse-noisette	<i>Manacus manacus</i>

Espèces de biotopes ouverts ou de savanes

Buse à gros bec	<i>Rupornis magnirostris</i>
Bécassine du Pantanal	<i>Gallinago paraguaiæ</i>
Pigeon rousset	<i>Patagioenas cayennensis</i>
Colibri tout-vert	<i>Polytmus theresia</i>
Colibri rubis-topaze	<i>Chrysolampis mosquitus</i>
Élénie à ventre jaune	<i>Elaenia flavogaster</i>
Élénie menue	<i>Elaenia chiriquensis</i>
Tyran de Cayenne	<i>Myiozetetes cayanensis</i>
Tyran mélancolique	<i>Tyrannus melancholicus</i>
Tyran féroce	<i>Myiarchus ferox</i>
Viréon à tête cendrée	<i>Hylophilus pectoralis</i>
Tangara à galons rouges	<i>Tachyphonus phoenicius</i>
Tangara à bec d'argent	<i>Ramphocelus carbo</i>
Tangara évêque	<i>Thraupis episcopus</i>

On peut tout de même considérer que l'ensemble des deux sites est fréquenté majoritairement par des oiseaux forestiers, avec 154 espèces représentant 87 % de l'inventaire.

Par contre, le cortège d'espèces forestières est assez différent entre les deux sites d'études. Nous retrouvons seulement 70 taxons en commun soit 45 % des 154 espèces forestières. Cela démontre que les deux sites d'études ont une physionomie végétale très différente.

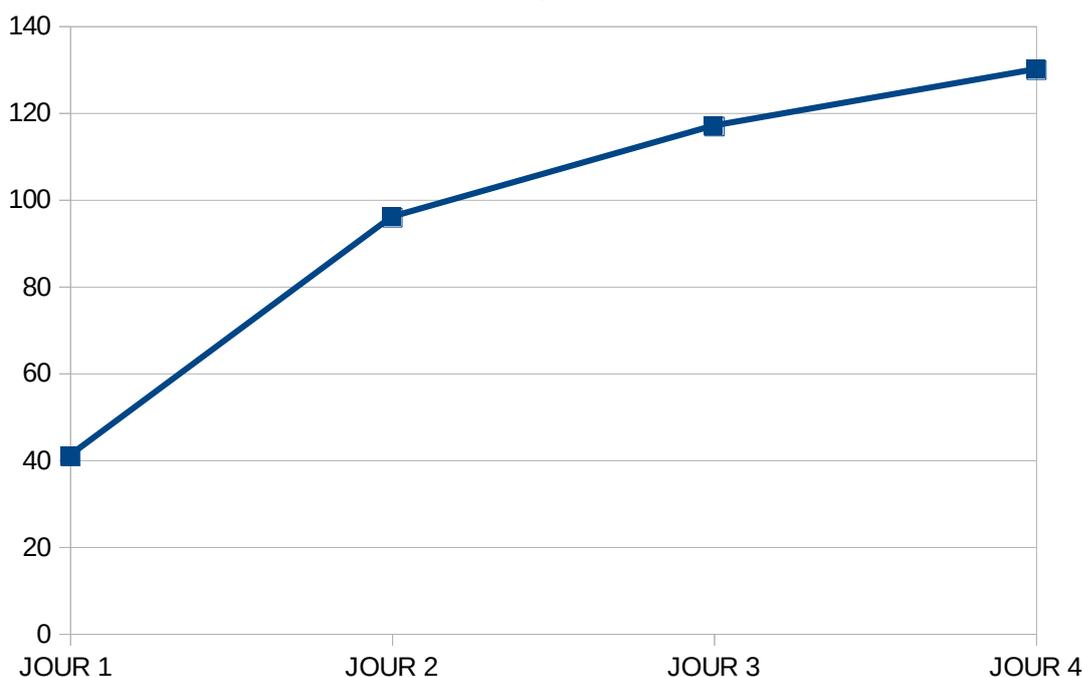
Cela nous indique en particulier qu'un inventaire en milieu forestier nécessite au préalable une expertise botanique, ceci afin d'évaluer les changements d'habitats forestiers souvent peu perceptibles pour un naturaliste.

Le graphique suivant « courbe d'accumulation des espèces par jour au camp Favard » nous permet de confirmer que cet inventaire a bien permis de définir le cortège principal fréquentant cette zone. La courbe commence à légèrement infléchir au bout du quatrième jour démontrant ainsi que la majeure partie des espèces communes ont été découvertes.

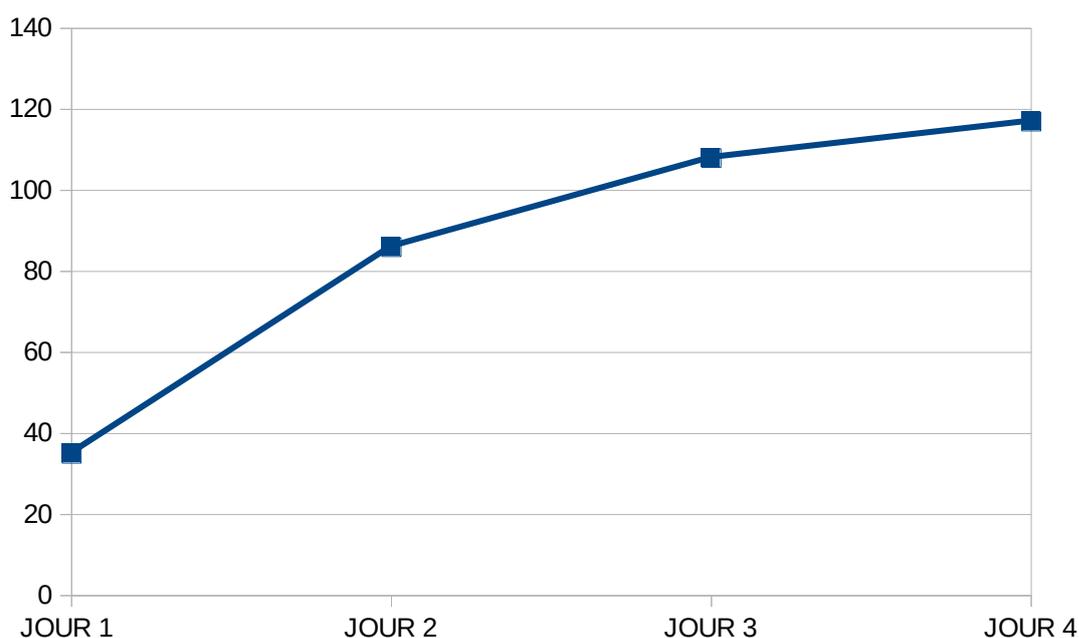
Il est bien sur évident qu'il ne s'agit pas d'un recensement exhaustif qui nécessiterait une pression d'observation bien plus conséquente en termes de durée.

En conclusion, cette courbe démontre que les données obtenues sont bien représentatives et suffisantes pour évaluer l'intérêt avifaunistique de ce secteur. En revanche, l'inventaire n'est clairement pas terminé car 21 espèces supplémentaires sont découvertes au bout du quatrième jour. Le contact est relativement similaire pour le camp savane.

Courbe d'accumulation des espèces par jour au camp Favard



Courbe d'accumulation des espèces par jour au camp savane





Barbichon rougequeue

4. Évaluation du peuplement avifaunistique

La liste d'espèces démontre nettement la diversité ornithologique de ce secteur. Mais ce qui rehausse considérablement l'intérêt écologique de cette mission d'inventaire est le nombre d'espèces protégées, en liste rouge UICN et déterminantes ZNIEFF découvertes.

Cela a représenté pas moins de **50 espèces protégées, dont 2 avec habitat, 1 classée en danger dans la liste rouge UICN et 9 déterminantes ZNIEFF.**

La présence d'une telle accumulation de taxons à forts intérêts de conservation démontre que cette zone a une valeur ornithologique incontestable.

Certaines de ces espèces méritent des précisions, car le statut de protection ainsi que la liste des espèces déterminantes de Guyane ne prennent pas forcément en compte le degré de rareté ou de menaces. Surtout en ce qui concerne les espèces protégées. En effet, certaines sont très communes en Guyane, d'autres bien plus localisées ou rares.

Il faut également noter que cette mission a permis l'ajout de 4 nouvelles espèces pour la RNR Trésor. Il s'agit de la **Bécassine du Pantanal**, de l'**Élénie menue** qui sont entièrement liés à la savane et de la **Bécarde du Suriname** et de la **Sittine des rameaux** qui sont des espèces fréquentant la canopée des forêts matures.

Voici dans le tableur suivant les espèces ayant un statut juridique

Famille	Nom français	Nom scientifique	Arrêté 2015	UICN 2016	Dét. ZNIEFF
Psittacidés	Ara chloroptère	<i>Ara chloropterus</i>	P	LC	
Psittacidés	Ara rouge	<i>Ara macao</i>	P	LC	
Tityridés	Aulia cendré	<i>Laniocera hypopyrra</i>	P	LC	
Thamnophilidés	Batara à gorge noire	<i>Frederickena viridis</i>	P	LC	D
Tityridés	Bécarde du Surinam	<i>Pachyramphus surinamus</i>	P	DD	D
Accipitridés	Buse à face noire	<i>Leucopternis melanops</i>	P	LC	
Accipitridés	Buse à gros bec	<i>Rupornis magnirostris</i>	P	LC	
Falconidés	Caracara à gorge rouge	<i>Ibycter americanus</i>	P	LC	
Falconidés	Carnifex à collier	<i>Micrastur semitorquatus</i>	P	NT	D
Falconidés	Carnifex à gorge cendrée	<i>Micrastur gilvicolis</i>	P	LC	
Strigidés	Chevêchette d'Amazonie	<i>Glaucidium hardyi</i>	P	LC	
Trochilidés	Colibri rubis-topaze	<i>Chrysolampis mosquitus</i>	P	LC	
Trochilidés	Colibri topaze	<i>Topaza pella</i>	P	LC	
Strigidés	Duc à aigrettes	<i>Lophotrix cristata</i>	P	LC	
Tyrannidés	Elénie menue	<i>Elaenia chiriquensis</i>	P	EN	D
Falconidés	Faucon des chauves-souris	<i>Falco ruficularis</i>	P	LC	
Cathartidés	Grand Urubu	<i>Cathartes melambrotus</i>	P	LC	
Furnariidés	Grimpar barré	<i>Dendrocolaptes certhia</i>	P	LC	
Furnariidés	Grimpar enfumé	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	P	LC	
Thamnophilidés	Grisin spodiopile	<i>Euchrepomis spodiopila</i>	P	LC	
Nyctibiidés	Ibijau gris	<i>Nyctibius griseus</i>	P	LC	
Threskiornithidés	Ibis vert	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	P	NT	
Galbulidés	Jacamar à ventre blanc	<i>Galbula leucogastra</i>	P	DD	D
Pipridés	Manakin noir	<i>Xenopipo atronitens</i>	H	DD	D
Turdidés	Merle cacao	<i>Turdus fumigatus</i>	P	LC	
Polioptilidés	Microbate à collier	<i>Microbates collaris</i>	P	LC	
Polioptilidés	Microbate à long bec	<i>Ramphocaenus melanurus</i>	P	LC	
Tyrannidés	Microtyran à queue courte	<i>Myiornis ecaudatus</i>	P	LC	
Tyrannidés	Microtyran bifascié	<i>Lophotriccus vitiensis</i>	P	LC	
Accipitridés	Milan à queue fourchue	<i>Elanoides forficatus</i>	P	LC	
Tyrannidés	Moucherolle d'Euler	<i>Lathrotriccus euleri</i>	P	LC	D
Tyrannidés	Moucherolle rougequeue	<i>Terentotriccus erythrus</i>	P	LC	
Ardéidés	Onoré rayé	<i>Tigrisoma lineatum</i>	P	LC	
Parulidés	Paruline des rives	<i>Myiothlypis rivularis</i>	P	LC	
Strigidés	Petit-duc de Watson	<i>Megascops watsonii</i>	P	LC	
Tyrannidés	Platyrhynque à cimier orange	<i>Platyrinchus saturatus</i>	P	LC	
Tyrannidés	Platyrhynque à miroir	<i>Tolmomyias assimilis</i>	P	LC	
Tyrannidés	Platyrhynque à tête d'or	<i>Platyrinchus coronatus</i>	P	LC	
Tyrannidés	Platyrhynque olivâtre	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>	P	LC	
Cathartidés	Sarcoramphé roi	<i>Sarcoramphus papa</i>	P	NT	
Furnariidés	Sclérure à bec court	<i>Sclerurus ruficularis</i>	P	LC	
Bucconidés	Tamatia à collier	<i>Bucco capensis</i>	P	LC	
Bucconidés	Tamatia à gros bec	<i>Notharchus macrorhynchus</i>	P	LC	D
Bucconidés	Tamatia tacheté	<i>Bucco tamatia</i>	P	LC	
Thraupidés	Tangara à galons rouges	<i>Tachyphonus phoenicius</i>	H	NT	D
Tyrannidés	Tyran grisâtre	<i>Rhytipterna simplex</i>	P	LC	
Tyrannidés	Tyran olivâtre	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	P	LC	
Tyrannidés	Tyran rougequeue	<i>Ramphotrigon ruficauda</i>	P	LC	
Tyrannidés	Tyranneau minute	<i>Ornithion inermis</i>	P	LC	
Viréonidés	Viréon à calotte rousse	<i>Hylophilus ochraceiceps</i>	P	LC	

50 protégées 1 en danger 9 déterminantes

La plupart de ces espèces sont assez courantes et bien réparties en Guyane mais parmi cette liste certaines sont peu communes et intéressantes et d'autres très rares qui méritent un commentaire.

Nous avons donc extrait de cette liste **6 espèces à enjeu très fort**. Il faut noter que parmi celles-ci 3 cumulent au moins deux statuts de protection, elles figurent en rouge dans la liste suivante :

Bécarde du Surinam	<i>Pachyramphus surinamus</i>
Élénie menue	<i>Elaenia chiriquensis</i>
Jacamar à ventre blanc	<i>Galbula leucogastra</i>
Manakin noir	<i>Xenopipo atronitens</i>
Moucherolle d'Euler	<i>Lathrotriccus euleri</i>
Tangara à galons rouges	<i>Tachyphonus phoenicius</i>

Élénie menue *Elaenia chiriquensis* :

Protection : Protégé **UICN régional** : EN, Déterminante **ZNIEFF**

Il s'agit d'une nouvelle espèce pour la RNR Trésor. Lors de cette étude 3 individus différents ont été observés dans la savane et ses parties buissonnantes. La présence probable d'un jeune laisse à penser qu'elle se reproduit sur le site. Cette espèce est discrète, se montrant rarement, mais est souvent détectée par son chant, vivant par couple ou isolée, fréquentant les strates basses buissonnantes. Uniquement présente dans les savanes arbustives, parfois aussi dans les zones ouvertes dégradées mais toujours buissonnantes.

Nicheur commun en Guyane, mais localisé uniquement dans les savanes du littoral, et en très faible densité. Sa répartition restreinte en fait une espèce en danger pour la Guyane. Sa présence dans cette savane n'est pas étonnante mais passée inaperçue jusqu'à cette mission. Dans l'avenir il sera intéressant lors de futures missions de contrôler sa présence et de définir son statut de reproducteur.

Carte de répartition en Guyane



Manakin noir *Xenopipo atronitens* :**Protection** : Protégé avec habitat **UICN régional** : DD, Déterminante **ZNIEFF**

Extrêmement rare et mal connu en Guyane avec seulement un site découvert, le Manakin noir est donc à ce jour uniquement répertorié dans la réserve naturelle régionale Trésor. Ceci en fait une espèce majeure et à intérêt régional très fort. Une étude sur cette espèce est donc inscrite au plan de gestion de la réserve Trésor. Sa présence sur le site est donc parfaitement connue. Cette espèce est très discrète et vit en strate basse à moyenne en lisières de forêts et bordures de savanes. Son chant est peu puissant et difficilement détectable.

Les observations obtenues cette année sont tout à fait surprenantes et intéressantes. En effet, il s'agit de l'effectif le plus important dénombré depuis le suivi de ce site avec 4 à 5 adultes présents. Dont probablement 3 mâles et 2 femelles et de plus, très actifs aux niveaux sonores et d'observations plutôt aisées. Les études menées jusque-là ne donnaient en général que le contact par la capture de 1 à 2 oiseaux très discrets.

Cela nous indique probablement la bonne période pour mieux étudier cette petite population. Des enregistrements furent réalisés lors de cette mission et sont les premiers pour la Guyane ce qui permettra d'utiliser une meilleure repasse dans l'avenir.

A noter toutefois que les recherches à proximité d'autres sites potentiels n'ont rien donné.

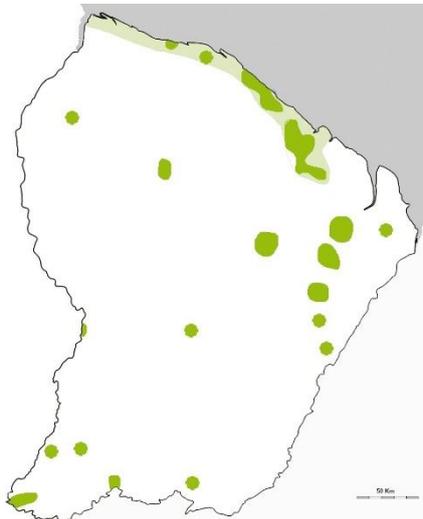
*Manakin noir mâle**Manakin noir femelle*

Tangara à galons rouges *Tachyphonus phoenicius* :**Protection** : Protégé avec habitat **UICN régional** : NT, Déterminante **ZNIEFF**

Cet oiseau fréquente les savanes arbustives ou parsemées de bosquets de la zone côtière, il est aussi présent sur les savanes roches des inselbergs. Il est parfois dans des zones buissonnantes à proximité des villes et des villages mais toujours proche d'une savane ou d'un milieu semi-ouvert et sec.

Oiseau discret se perchant assez peu en évidence, fréquentant seulement les strates basses buissonnantes. Il est considéré comme peu fréquent et uniquement dans ses biotopes préférentiels. Il est donc très localisé en Guyane et donc protégé avec habitat.

Un individu de cette espèce a été contacté cette année dans la savane. Cet oiseau est déjà bien connu de ce site et observé à chaque mission en savane.

Carte de répartition en Guyane**Moucherolle d'Euler** *Lathrotriccus euleri***Protection** : Protégé **UICN régional** : LC, Déterminante **ZNIEFF**

Espèce très discrète et d'observation difficile, fréquentant les strates basses denses et ombragées des sous-bois des formations lianescentes en forêts matures. Présente principalement en bord de crique ou en forêts inondables. Elle est essentiellement repérée grâce à son chant.

Nicheuse rare et très localisée, elle est potentiellement présente sur l'ensemble du massif forestier intérieur mais absente de la bande littorale.

Cette espèce fut découverte pour la première fois dans la Réserve Naturelle Trésor en mars 2017 suite à une capture. Celle-ci eut lieu en savane ce qui ne correspond pas à son habitat, mais cela nous indique sa présence potentielle sur des criques forestières à proximité. Elle méritait donc une recherche spécifique lors de cette mission.

Elle fut recapturée le 12 septembre 2022 dans une partie forestière à végétation dense proche d'une crique. L'individu présentait une plaque incubatrice servant à couvrir les œufs. Cette donnée confirme donc bien que cette espèce est présente dans la réserve mais également nicheuse. De plus, il s'agit de la seule donnée de nidification sur le littoral.

Carte de répartition en Guyane



Jacamar à ventre blanc *Galbula leucogastra*

Protection : Protégé **UICN régional** : DD, Déterminante **ZNIEFF**

Oiseau de lisières forestières, lié aux strates intermédiaires et hautes. Présent dans les forêts du littoral, les forêts secondaires et les savanes-roches. Nicheur peu commun et localisé en Guyane. Cette espèce était déjà connue de la lisière forestière de la savane. Cette année 3 individus étaient présents.



Bécarde du Suriname *Pachyramphus surinamus*

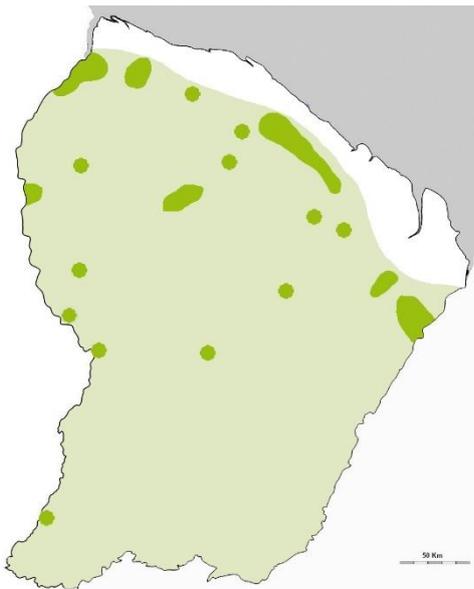
Protection : Protégé **UICN régional** : DD, Déterminante **ZNIEFF**

Il s'agit d'une des nouvelles espèces pour la réserve Trésor. Cette Bécarde est une espèce discrète, principalement détectée par son chant et ne descendant quasiment jamais de la canopée. Ceci la rendant difficilement détectable. Elle fréquente exclusivement la canopée des forêts matures et n'affectionne pas les forêts du littoral. Nicheur peu commun mais probablement présent sur l'ensemble du massif forestier intérieur.

Lors de cette mission deux individus ont été enregistrés proches du camp Favard qui atteste bien de la présence d'adultes chanteurs. Il s'agit également de la première mention pour la montagne de Kaw.

Référence des enregistrements : <https://cdnmedia3.biolovision.net/www.faune-guyane.fr/2022-09/vsound/364-1093645-8180.png>

Carte de répartition en Guyane



*Bécarde du Suriname mâle,
photo de Marcos Amend, Brésil*

Autres espèces intéressantes

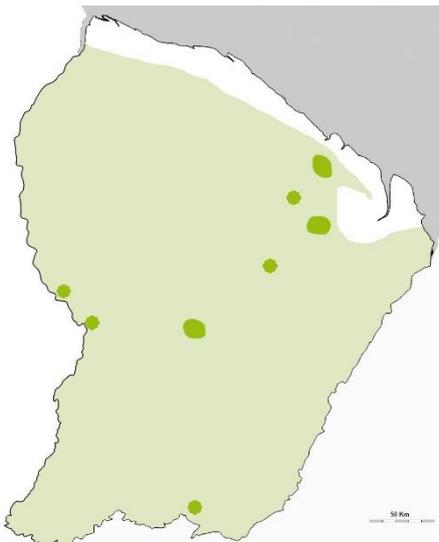
Parmi la liste de cet inventaire d'autres espèces méritent un commentaire malgré leurs statut de non protégées. Certaines sont peu communes en Guyane et d'autres de nouvelles espèces pour la Réserve naturelle régionale Trésor. Il s'agit de :

Sittine des rameaux *Xenops tenuirostris*

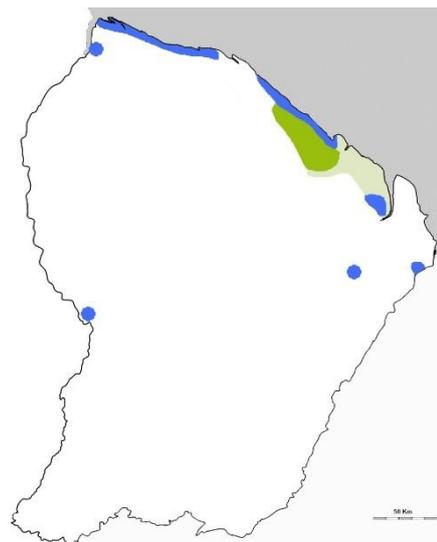
Protection : Non protégé **UICN régional** : LC

Il s'agit d'une nouvelle espèce pour la réserve. Espèce discrète, présente uniquement en canopée, d'observation difficile, toujours en mouvement. Présente uniquement en canopée de forêts matures. Nicheur rare, lié à son extrême discrétion et le fait qu'elle ne descende que rarement de la canopée. Probablement présent sur l'ensemble du massif forestier. Une donnée d'un oiseau au sein d'une ronde de canopée, qui répond et vient à la repasse sur le camp Favard.

Carte de répartition de la Sittine des rameaux



Carte de la Bécassine du Pantanal



Bécassine du Pantanal *Gallinago paraguayiae*

Protection : Non protégé **UICN régional** : EN

Il s'agit d'une nouvelle espèce pour la réserve. Ce limicole est souvent solitaire ou par couple mais difficile à observer car il est très discret et principalement nocturne. Nicheur uniquement dans les savanes et occasionnellement dans les marais et pâturages. Nicheur peu commun et localisé en Guyane. Un oiseau a été levé de la savane lors des prospections.

Parmi les espèces peu courantes en Guyane, signalons aussi la présence de l'**Aulia cendré** *Laniocera hypopyrra* du **Batara à gorge noire** *Frederickena viridis* du **Pic vert-doré** *Piculus chrysochloros* et de la **Barbichon rougequeue** *Terenotriccus erythrurus*.

5. Conclusion

Cette mission d'expertise a permis de définir le cortège principal d'oiseaux communs d'une petite partie du massif forestier et de la savane de la Réserve naturelle régionale Trésor. Cet inventaire révèle déjà une richesse ornithologique importante et diversifiée.

En effet, 177 espèces ont été répertoriées en 4 jours. Parmi celles-ci certaines sont rares ou peu courantes pour notre département. Dans son ensemble ce site apparaît donc comme étant un écosystème riche et mérite sans aucune ambiguïté une attention particulière.



Capture d'un Troglodyte arada lors de la mission

6. Résultats pour les Chiroptères

L'objectif de cette expertise a été de réaliser plusieurs nuits de piégeages pour capturer un maximum d'individus et d'espèces de chauves-souris. Ce travail de terrain permet de caractériser les populations dans les différents habitats, d'évaluer les intérêts et les enjeux des espèces ainsi que des communautés sur le site d'étude. Toutefois, cet inventaire s'est déroulé sur seulement 3 nuits de piégeages qui ne suffisent pas à obtenir l'ensemble du cortège des espèces communes.

Cet inventaire s'est déroulé sur 3 nuits essentiellement autour du camp Favard. En effet, les pièges mis en place autour du camp savane n'ont donné que peu de résultats.

Seules les espèces de sous-bois ont été étudiées. Durant chaque capture 10 filets de 12 mètres sont mis en place. 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 17h00 car c'est à la tombée de la nuit que les chiroptères sont les plus actifs.

Les captures ont été réalisées à l'aide de filets japonais. Les filets utilisés 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 est placée la plus en hauteur possible (soit une surface de 30m² par filet). Il n'est absolument pas nécessaire de monter les filets trop en hauteur 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. Les filets sont disposés sur des secteurs favorisant la capture, des endroits formant des couloirs, potentiellement empruntés par les chiroptères.

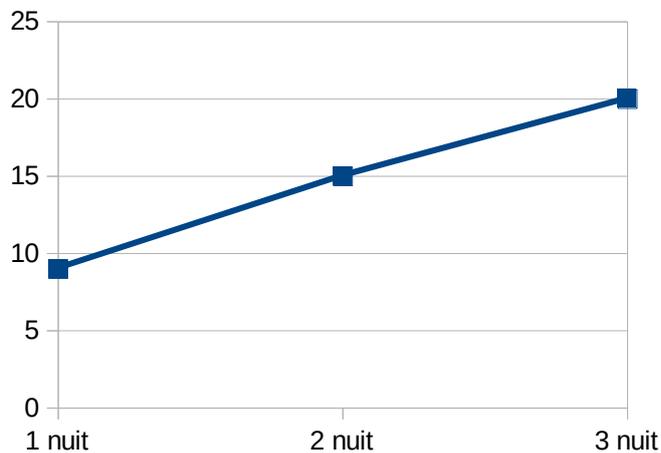
L'effort de capture totale déployé pour cet inventaire a été de 3 nuits de 6 heures minimum, soit environ 18 heures pour le camp Favard et de seulement 6 heures pour le camp savane. Celui-ci n'étant pas favorable à la capture, juste deux débuts de nuit ont été réalisés.



Cette étude a permis la capture de **63** chauves-souris soit une moyenne de 21 individus par nuit pour **20** espèces (soit 19% des espèces connues en Guyane). Avec 20 espèces en

seulement 3 nuits, la diversité spécifique semble déjà être assez intéressante et mériterait un effort plus important. La courbe d'accumulation des espèces le démontre bien car au bout de 3 nuits d'inventaires aucun palier n'est visible. Ceci nous indique clairement que l'effort n'est pas suffisant pour obtenir une vision globale du cortège principal.

Courbe d'accumulation des espèces par nuit au camp Favard



Ces 20 espèces appartiennent à 16 genres et seulement 3 familles. La quasi-totalité des individus appartiennent à la famille des Phyllostomidés (comprenant les sous-familles Desmodontinés, Glossophaginés, Phyllostominés, Carolliinés).

Le peuplement est largement dominé par des espèces insectivores et frugivores. Il faut remarquer toutefois l'importante présence des Vampires communs sur ce site.

Les 3 espèces les plus capturées sont cavernicoles, il s'agit des deux *Pteronotus* et du *Desmodus*. Ces chauves-souris sont cavernicoles et représentent 36 % des captures de cet inventaire. Ceci est probablement lié à des sorties de gîtes à proximité.



Desmodus rotundus



Pteronotus rubiginosus / alitonus

L'ensemble du cortège est tout à fait classique d'une forêt mature non perturbée avec présence de cavités. On retrouve également des taxons qui sont peu courants dans les boisements du littoral comme l'*Artibeus lituratus*, l'*Anoura geoffroyi* ou la *Carollia brevicauda*.

	En rouge les espèces rares ou peu communes	communes				
1	Nom français	Nom scientifique	Reproduction		Camp Favard	Camp savane
2	Ptéronote rubigineux / des Guyanes	<i>Pteronotus rubiginosus / alitonus</i>		15	12	3
3	Vampire commun	<i>Desmodus rotundus</i>	Reproduction	8	8	
4	Rhinophylle naine	<i>Rhinophylla pumilio</i>		7	6	1
5	Artibée noirâtre	<i>Artibeus obscurus</i>	Reproduction	6	4	2
6	Ptéronote rubigineux	<i>Pteronotus rubiginosus</i>	Reproduction	4	4	
7	Anoura de Geoffroy	<i>Anoura geoffroyi</i>	Reproduction	3	3	
8	Trachope verruqueux	<i>Trachops cirrhosus</i>	Reproduction	3	3	
9	Anoura des tunnels	<i>Anoura caudifer</i>		2	1	1
10	Glossophage murin	<i>Glossophaga soricina</i>		2	2	
11	Grand Lophostome	<i>Lophostoma silvicolum</i>	Reproduction	2	2	
12	Carollia à queue courte	<i>Carollia brevicauda</i>		2	2	
13	Carollia commune	<i>Carollia perspicillata</i>		2	2	
14	Lionyctère des cavernes	<i>Lionycteris spurrelli</i>	Reproduction	1	1	
15	Hsunnyctère de Thomas	<i>Hsunnycteris thomasi</i>		1	1	
16	Artibée commune	<i>Artibeus planirostris</i>	Reproduction	1	1	
17	Artibée rayée	<i>Artibeus lituratus</i>		1	1	
18	Dermanure naine	<i>Dermanura gnoma</i>		1	1	
19	Sténoderme inca	<i>Platyrrhinus incarum</i>		1	1	
20	Vampyresse de Brock	<i>Vampyriscus brocki</i>		1	1	
				63	56	7

Tableau des résultats « total et par camp »

Il faut tout de même prendre en compte deux espèces peu communes en Guyane, il s'agit de l'***Anoura caudifer*** connue de la réserve naturelle Trésor par une seule donnée ancienne « juillet 2008 ». Nous avons retrouvé deux individus de cette espèce lors de l'inventaire sur les deux secteurs prospectés.

Et du ***Vampyriscus brocki*** connue également de la réserve naturelle Trésor par une seule donnée ancienne « août 2007 ». Un individu fut capturé au camp Favard.



Anoura caudifer



Vampyriscus brocki

Cet inventaire aura également permis d'obtenir des données sur les périodes de reproduction de 8 espèces. Soit des femelles en cours de gestation soient des femelles allaitantes.

7. Conclusion générale

Cette mission aura permis l'inventaire de 177 espèces d'oiseaux et de 20 taxons de chiroptères en seulement 4 jours et 3 nuits. Parmi celles-ci, certaines sont nouvelles pour la réserve naturelle régionale Trésor, d'autres reconfirmées ou retrouvées.

L'objectif principal étant de réaliser un inventaire sur une zone peu prospectée de la réserve, celui-ci nous semble atteint.

Un grand nombre d'espèces à enjeux de conservation forts a été découvert sur cette zone. Notamment, certaines qui sont protégées avec habitat et qui rehaussent la valeur de ce site.

Cette mission aura également permis d'obtenir des informations importantes en ce qui concerne la biologie du Manakin noir.

Nous tenons à remercier l'ensemble de l'équipe de la réserve naturelle Trésor grâce à laquelle cette mission a pu avoir lieu et dans de bonnes conditions.