

Atlas des oiseaux de Guyane

Compte-rendu de la
2nde session d'inventaires
collectifs :

Apatou, secteur du bourg

Week-end du 10-11 septembre 2022

Moucherolle à longs brins – *Colonia colonus* – © Roland Jantot

Sous l'égide de :


Oiseaux
DE FRANCE
Répartitions, Tendances et Effectifs


GEPOG

Rédaction : Julien Piolain julien.piolain@gmail.com

Coordination régionale de l'atlas : Olivier Claessens olivier.claessens@gepog.org

Citation recommandée : Piolain, J. 2022. Atlas des oiseaux de Guyane. Compte-rendu de la 2nde session d'inventaires (Apatou, secteur du bourg). Rapport non publié, 12 pp.

Les chiffres-clés à retenir

12 participant.e.s

Mickaël Baumann, Alice Bello, Grégory Cantaloube, Olivier Claessens, Fran De Coster, Alexander Ennis, Lilian Eprendre, Carine Jabol, Roland Jantot, Jules Léotard, Julien Piolain et Alexandre Vinot.

Merci à tou.te.s !

221 espèces

d'oiseaux observées, dont plusieurs raretés : Autour à ventre gris, Colibri améthyste, Grisin noirâtre, Synallaxe de McConnell, Tityre à tête noire, Aulia cendré, etc. **9 espèces d'oiseaux sont nouvelles pour la commune d'Apatou !**

1364 données

récoltées en deux jours pour l'avifaune uniquement, soit une augmentation d'un tiers des données ornithologiques sur Apatou. Ces données se répartissent sur 6 mailles atlas distinctes, dont trois voient leur nombre d'espèces multipliées par deux au moins.

Etat des lieux préliminaire et enjeux

Située dans l'ouest de la Guyane, le long du fleuve Maroni, la commune d'Apatou est de loin la commune de Guyane accessible par voie terrestre (1h de route puis de piste vers le sud depuis Saint-Laurent-du-Maroni) où la biodiversité est la moins bien connue. 3837 observations d'oiseaux étaient ainsi répertoriées sur la commune à la fin 2021, loin derrière Iracoubo, seconde commune littorale la moins prospectée, et ses 10 075 données. Apatou était également à cette date la 3^e commune de Guyane comptant le moins de données d'oiseaux, devant Grand-Santi (3054 données) et Ouanary (3010 données). Elle est enfin l'une des cinq communes de Guyane où moins de 400 espèces d'oiseaux sont répertoriées, avec Camopi, Grand-Santi, Ouanary et Papaïchton. De forts enjeux d'amélioration des connaissances ornithologiques, et plus généralement naturalistes, gravitent donc autour de la commune d'Apatou.

A cette méconnaissance globale s'ajoute une forte disparité géographique des données recensées sur la commune, plus de la moitié (51.6%, N=1982) se concentrant autour de la mine Espérance, à la limite avec la commune de Grand-Santi, en raison d'intenses études d'impact réalisées sur le secteur. Ainsi, seulement 1110 données (28.9%) concernent les secteurs accessibles par la route, au niveau du bourg d'Apatou, pour 218 espèces. Ces zones sont donc assez méconnues. Or, leur intérêt ne manque pas : le secteur du bourg d'Apatou constitue la limite d'aire de répartition pour de nombreuses espèces de la bande côtière (Urubu noir, Ariane de Linné, Conure cuivrée, Tyranneau souris, Merle à lunettes...), qui y croisent des espèces des zones semi-ouvertes ou des lisières forestières de l'intérieur dont la présence est avérée (Grand Batara, Moucherolle à longs brins) ou potentielle (Alapi à sourcils blancs, Anabate à couronne rousse, Geai de Cayenne...). Etudier la composition des communautés avifaunistiques présentes à cet endroit et leur évolution dans le temps revêt donc un intérêt particulier pour comprendre la répartition géographique et les dynamiques des espèces de milieux ouverts et semi-ouverts en Guyane, qu'elles soient côtières ou de l'intérieur, et ce d'autant plus que les habitats naturels du secteur subissent d'importants changements du fait de la croissance démographique de la région. Ces enjeux s'inscrivent parfaitement dans les objectifs de l'Atlas des oiseaux de Guyane.

En outre, à proximité immédiate du bourg d'Apatou se trouvent des forêts étant *a priori* dans un bon état de conservation, et faisant partie intégrante du bloc forestier. Inventorier les oiseaux forestiers à cet endroit sera également intéressant et pourra être source de quelques surprises pour les ornithologues. Enfin, quelques espèces particulières seraient à rechercher dans les habitats les plus originaux, ripisylves ou forêts sur sables : Conirostre cul-roux, Elénie à couronne d'or, Organiste de Finsch ou même Manakin à panache doré, Manakin noir, Tyran à ventre pâle...

Pour l'ensemble de ces raisons, le GEPOG a sélectionné le secteur du bourg d'Apatou pour y effectuer la seconde session d'inventaires ornithologiques collectifs dans le cadre de l'Atlas des oiseaux de Guyane. L'analyse des données du [site de l'Atlas](#) a permis la réalisation d'une cartographie qui a montré une importante disparité de prospection sur les mailles INPN de 10x10 kilomètres (servant de référence) dans ce secteur (fig. 1).

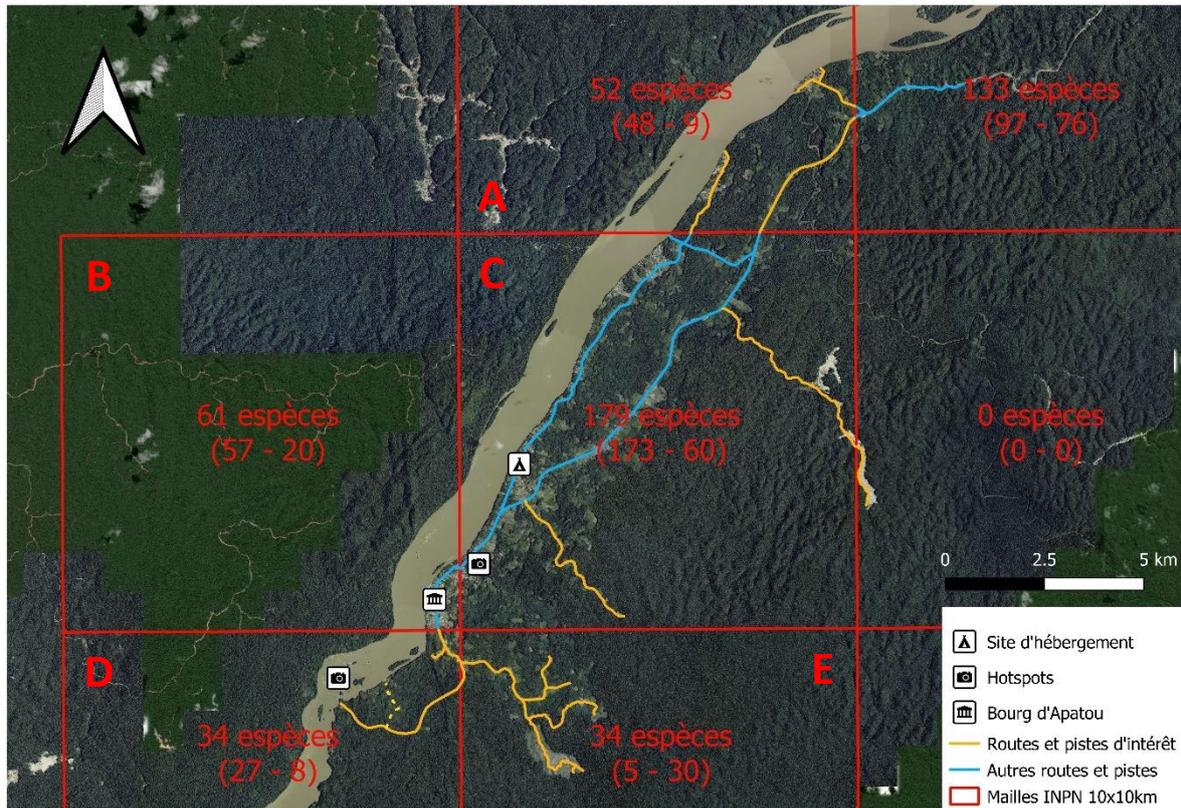


Figure 1. Cartographie du secteur du bourg d'Apatou avant le week-end Atlas du 10-11 septembre. Au global, toutes les mailles Atlas sont fortement méconnues, en dehors de celle occupant une position centrale (maille C) qui a notamment été prospectée en 2010 dans le cadre d'une étude d'impact. Durant la période atlas, la zone n'a fait l'objet d'aucune prospection particulière. © Julien Piolain

Suite à cela, il a été décidé de se focaliser sur les mailles situées au sud du bourg d'Apatou, celle incluant le bourg et celle du village Sparouine, au nord, pour cette session d'inventaires collectifs. Nous n'avons pas négligé pour autant la maille centrale, la mieux connue mais aussi la plus accessible et probablement la plus intéressante, qui ne comptait pour autant que 60 espèces connues au cours de la période atlas avant le week-end du 10-11 septembre.

Déroulement des prospections

Les 12 participants étaient hébergés sur deux nuits au gîte « Mawina Chouti », dans le village Mayman situé deux kilomètres au nord du bourg d'Apatou.

Le samedi matin, quatre équipes de 3 personnes ont été formées pour prospecter simultanément des zones distinctes : 3 équipes ont prospecté la zone au sud du bourg d'Apatou (une sur la piste du dégrad Hermina – maille D, deux à l'extrémité de la route d'Apatou – maille E) et une sur la maille du village Sparouine, essentiellement sur la piste d'Anaoulondo (maille A). Le samedi soir, deux équipes de cinq personnes ont prospecté la piste Mayman (maille C) et à nouveau les abattis au bout de la route d'Apatou (maille E). Une courte sortie nocturne a permis d'effectuer quelques données complémentaires au niveau de la piste des orpailleurs (maille C). Le dimanche matin, les participants ont choisi de se diviser en deux équipes pour prospecter sur la piste Mayman et la piste des orpailleurs (maille C) avant de prendre le chemin du retour le dimanche midi. Quelques données ont également été récoltées dans le bourg d'Apatou (maille B). La figure 2 permet de localiser les sites prospectés.

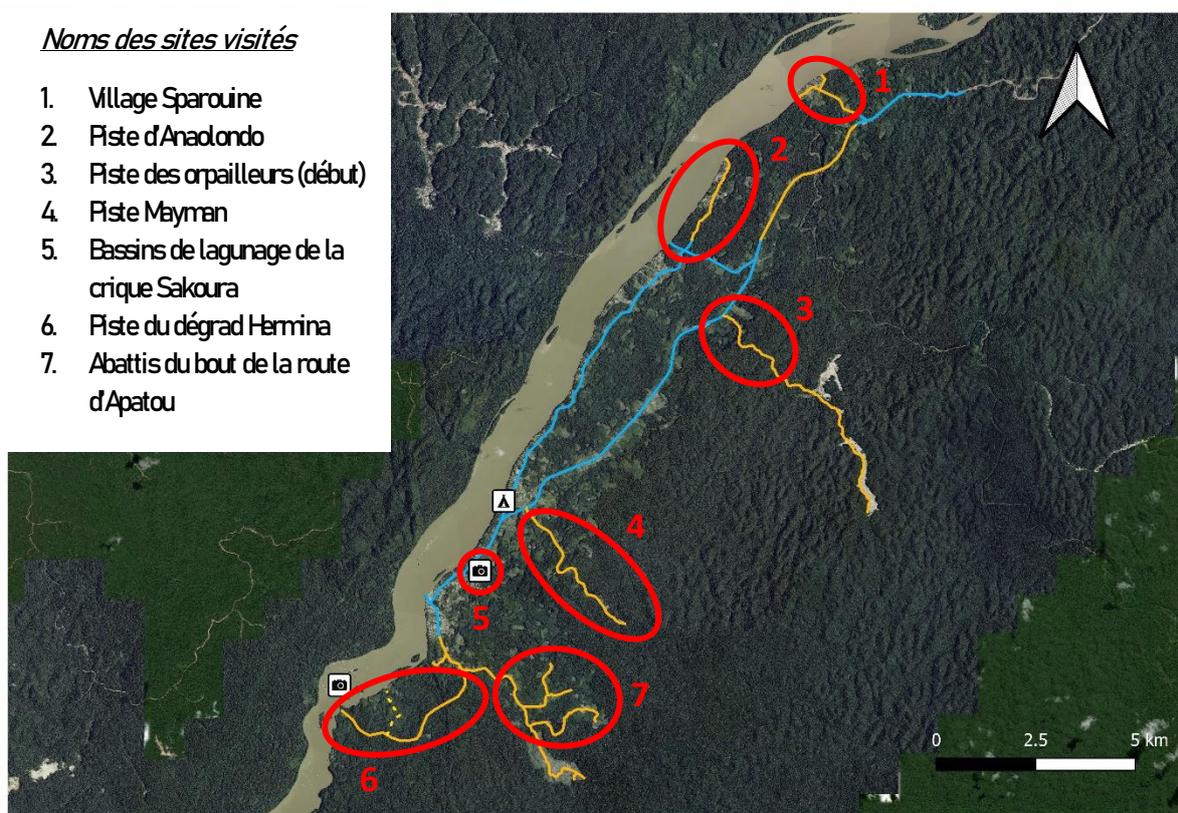


Figure 2. Localisation et dénomination des secteurs prospectés au cours du week-end de prospections pour l'Atlas des oiseaux de Guyane à Apatou. © Julien Piolain

Bilan des prospections

Au global, **1364 données** d'oiseaux ont été récoltées au cours des deux journées de prospections, pour un total de **221 espèces**, dont 59 sont nouvelles pour la zone. La liste complète des espèces observées est consultable [ici](#) (compte Faune-Guyane obligatoire pour la consultation). A titre de comparaison, 1110 données de 218 espèces étaient répertoriées sur le secteur prospecté avant cette session collective. La zone visitée compte donc désormais 2474 données (+123%) pour 277 espèces (+27%).

Si l'on raisonne à l'échelle de l'ensemble de la commune, cette session d'inventaires a induit une augmentation notable des données ornithologiques existantes sur Apatou : on passe de 3837 à 5201 observations bancarisées (+36%) ! On passe également de 368 à 377 espèces recensées sur la commune, soit une augmentation de 2.5%. Les **9 espèces nouvelles pour la commune d'Apatou** sont :

- L'Urubu noir *Coragyps atratus* ;
- L'Autour à ventre gris *Accipiter poliogaster* ;
- Le Macagua rieur *Herpetotheres cachinnans* ;
- Le Râle plombé *Mustelirallus albicollis* ;
- Le Colibri rubis-topaze *Chrysolampis mosquitus* ;
- Le Tityre à tête noire *Tityra inquisitor* ;
- La Bécarde à ailes blanches *Pachyramphus polychopterus* ;
- Le Pipromorphe roussâtre *Mionectes oleagineus* ;
- Le Tyranneau jaune-olive *Tolmomyias sulphurescens*.

Le week-end fournit également plusieurs données intéressantes :

- Plusieurs petites raretés, certaines prévisibles (Grèbe minime, Grisin noirâtre, Moucherolle à longs brins) et d'autres moins : Aulia cendré, Colibri améthyste, Synallaxe de McConnell et surtout Autour à ventre gris avec une belle observation d'un adulte à découvert.
- Quelques observations d'espèces côtières très rarement observées à Apatou : Ariane de Linné, Moqueur des savanes, Todiostre tacheté, Sturnelle militaire...
- Des cas de nidification certaine en cours sont attestés pour quatre espèces : Myrmidon du Suriname, Moucherolle à longs brins, Sucrier à ventre jaune et Oriole à épaulettes.
- De belles surprises également chez d'autres groupes avec une rencontre furtive avec un Jaguarondi et deux découvertes très intéressantes chez les amphibiens : la Phylloméduse à lèvres blanches *Pithecopus hypocondrialis* et la Rainette crépitante *Boana xerophylla*.

Couverture géographique et bilan par maille

La répartition géographique des 1364 données récoltées s'est avérée assez hétérogène au sein des zones visitées, avec des observations essentiellement réalisées sur :

- La piste et le village d'Anaolondo (A) ;
- Le début de la piste des orpailleurs (B) ;
- Le bout de la piste Mayman (C) ;
- Et les zones accessibles situées immédiatement au sud du bourg d'Apatou (D).

Quelques données se répartissent également le long de la route d'Apatou, au niveau des bassins de lagunage de Sakoura et au sein du bourg d'Apatou, notamment au niveau du dégrad.

Les données produites sont publiques et peuvent être intégralement consultées en suivant [ce lien](#). La figure 3 récapitule la répartition géographique des observations réalisées.

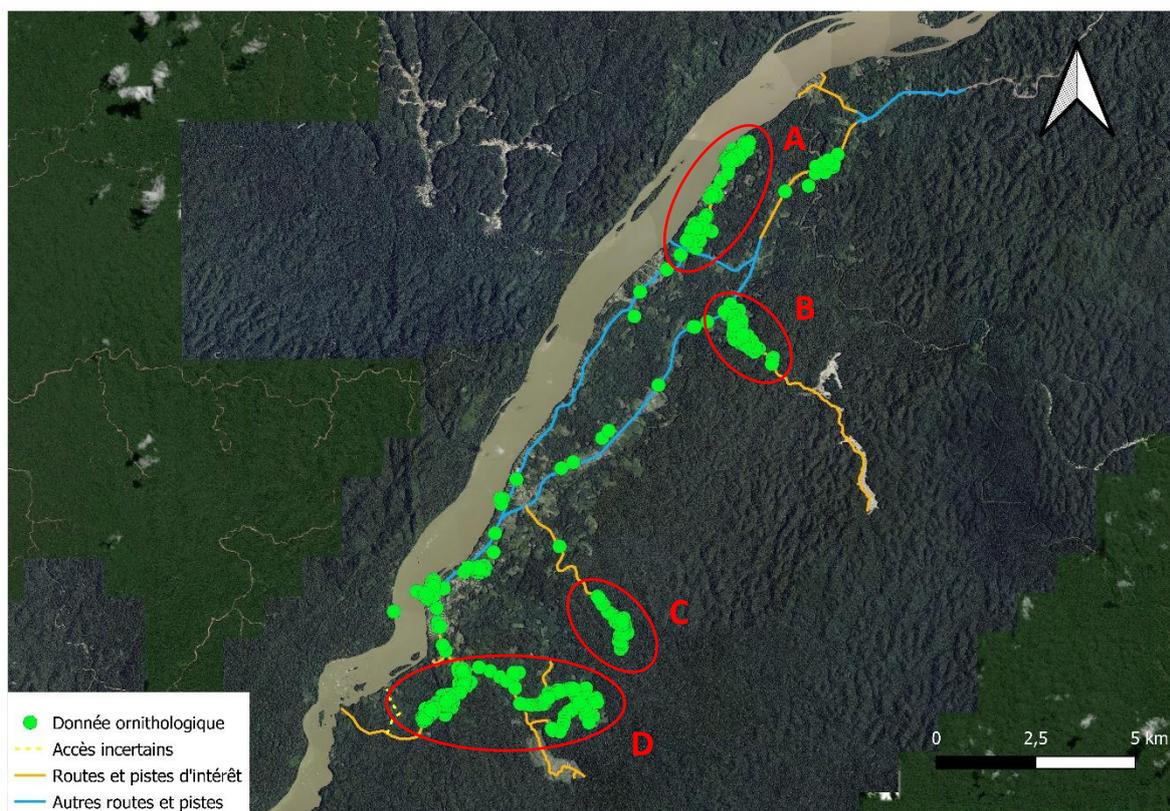


Figure 3. Répartition géographique des données ornithologiques produites au cours du second « week-end atlas ». Celles-ci se répartissent essentiellement sur 4 secteurs : Anaolondo (A), piste des orpailleurs (B), bout de la piste Mayman (C) et pistes accessibles au sud du bourg d'Apatou (D). © Julien Piolain

Si l'on s'intéresse à la progression des connaissances sur chaque maille, le bilan est à la hauteur des attentes. Trois des cinq mailles prospectées voient leur nombre d'espèces total doubler au moins. Si l'on se focalise sur la période atlas (2019 – 2024), l'évolution est plus impressionnante encore : la hausse du nombre d'espèces sur chaque maille visitée va de +85% (maille B) à +1122% (maille A) ! L'évolution de la diversité d'espèces relevée sur chaque maille est détaillée dans la figure 4.

Maille	Nombre d'espèces total				Nombre d'espèces sur la période atlas			
	Avant session atlas	Après session atlas	Nouvelles espèces	Evolution	Avant session atlas	Après session atlas	Nouvelles espèces	Evolution
A	52	124	72	+138%	9	110	101	+1122%
B	61	66	5	+8%	20	37	17	+85%
C	179	218	39	+22%	60	156	96	+160%
D	34	89	55	+161%	8	77	69	+862%
E	34	135	101	+297%	30	134	104	+346%

Figure 4. Tableau récapitulatif de la diversité d'espèces présentes sur chacune des mailles prospectées et de son évolution suite au week-end de prospections atlas du 10-11 septembre. L'augmentation du nombre d'espèces pour chaque maille est assez remarquable : l'objectif est atteint ! © Julien Piolain

Divers

Notons enfin que dans le cadre des objectifs de l'atlas, un effort particulier a été mis en œuvre concernant :

- La récolte d'indices de nidification, avec **537 données dotées d'un code atlas** soit 39% du nombre total de données. Ces indices de nidification concernent pas moins de 140 taxons distincts, c'est-à-dire près de deux tiers des espèces rencontrées.
- La réalisation de **26 points d'écoute de 5 minutes** suivant le protocole « EPOC » (Estimation des Populations d'Oiseaux Communs). Aspect essentiel des prospections pour l'Atlas, les points EPOC servent à récolter un grand nombre de données standardisées pour, notamment, connaître les abondances des différentes espèces d'oiseaux communs en Guyane.

Conclusion

Cette première grande session d'inventaires pour l'atlas des oiseaux de Guyane s'est avérée être un franc succès. Tous les indicateurs sont au vert : nombre de données produites, d'espèces observées, de mailles prospectées, taux d'augmentation du nombre d'espèces par maille... les prospections effectuées ont permis de mieux saisir la composition des communautés d'oiseaux présentes autour du bourg d'Apatou, de recueillir de nombreux indices de nidification, et de réactualiser les données sur la zone tout en prospectant de nouveaux secteurs : les objectifs pour l'Atlas des oiseaux de Guyane sont donc pleinement remplis !

Ce second « week-end atlas » démontre l'intérêt d'effectuer des prospections coordonnées sur deux ou trois jours : cette formule permet de démultiplier les efforts pour améliorer rapidement et significativement les connaissances naturalistes sur une zone donnée. De plus, outre les belles observations naturalistes, ces inventaires ont aussi été l'occasion de rencontres fort sympathiques entre participants, les visites sur le terrain tout comme les soirées au gîte ayant conduit à de nombreux échanges dans une bonne ambiance !

Nous remercions donc une nouvelle fois tou.te.s les participant.e.s pour avoir contribué à rendre ce week-end aussi agréable. Nous espérons vous revoir au cours des prochaines sessions ! :)

Quelques images



Grand Batara *Taraba major* – © Roland Jantot



Cardinaux flaverts *Caryothraustes canadensis* – © Roland Jantot



Moucherolle à longs brins *Colonia colonus* – © Roland Jantot



Autour à ventre gris *Accipiter poliogaster* – © Roland Jantot



Débriefing des prospections au gîte – © Julien Piolain



Détente en équilibre précaire ! – © Roland Jantot