



# Atlas de la Biodiversité Communale

## Les Papillons de jour de Rémire-Montjoly

Août 2023

Nino Page & Ombeline Sculfort



Nino PAGE

Entomologiste indépendant

NYMPHAL'ID

Naturaliste - Entomologiste  
Ombeline Sculfort

# Sommaire

---

<b>Liste des cartes .....</b>	<b>4</b>
<b>Liste des tableaux .....</b>	<b>4</b>
<b>Liste des figures.....</b>	<b>5</b>
<b>Remerciements .....</b>	<b>6</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>7</b>
Contexte et objectifs de l'ABC .....	7
Inventaires des zones boisées de Rémire-Montjoly .....	7
Implication des sciences participatives.....	8
Groupes taxonomiques traités.....	8
<b>Sites et campagnes d'inventaires.....</b>	<b>10</b>
Sites échantillonnés .....	10
Calendrier des inventaires.....	11
Première campagne : novembre 2021 à avril 2022 .....	12
Seconde campagne : septembre à novembre 2022.....	14
<b>Méthodes .....</b>	<b>16</b>
Observation et prospection à vue .....	16
Piégeage à base de fruits fermentés.....	17
Saisie des observations dans Faune-Guyane .....	18
Identification et collecte de spécimens.....	18
Traitement et conservation des spécimens collectés .....	19
Vérification des données de Faune-Guyane .....	20
Référentiel taxonomique utilisé.....	21
Logiciels et données cartographiques utilisés .....	21
<b>Données recueillies durant l'ABC.....</b>	<b>22</b>
Observations incluses dans les analyses .....	22
Données indéterminées.....	23
Couverture spatiale et densité d'observations .....	25
<b>Résultats des inventaires .....</b>	<b>28</b>
Répartition des observations.....	28
Richesse spécifique et observations par site.....	32
Commentaires sur les sites inventoriés .....	33
Sentier du Rorota .....	33
Montagne de Rémire - Loyola .....	35
Vidal-Mondélice.....	37
Montagne du Tigre .....	39

Commentaires sur les familles et espèces observées .....	41
Papilionidae.....	41
Pieridae .....	44
Nymphalidae.....	48
Hesperiidae.....	61
Riodinidae.....	75
Lycaenidae.....	89
<b>Résultats des Sciences participatives.....</b>	<b>101</b>
Répartition spatiale des observations .....	101
Richesse par famille.....	102
Discussion sur les espèces observées .....	103
Papilionidae.....	103
Pieridae .....	105
Nymphalidae.....	106
Riodinidae.....	109
Lycaenidae.....	111
Hesperiidae.....	113
<b>Bilan global .....</b>	<b>119</b>
Diversité recensée pour la commune.....	119
Complémentarités des approches .....	120
<b>Perspectives.....</b>	<b>122</b>
Poursuivre l'effort d'amélioration des connaissances .....	122
Compléter la couverture spatiale des données .....	122
Faire un point sur l'existant .....	123
Transmettre au grand public.....	123
Prendre en compte dans l'aménagement .....	123
<b>Annexe 1 - Espèces observées lors des inventaires.....</b>	<b>124</b>
<b>Annexe 2 - Espèces observées par les contributeurs de Faune-Guyane .....</b>	<b>141</b>
<b>Annexe 3 - Espèces recensées durant l'ABC .....</b>	<b>153</b>
<b>Annexe 4 - Espèces communes de Rémire-Montjoly.....</b>	<b>170</b>



## Liste des cartes

Carte 1 : layons parcourus (en rouge) lors des inventaires.....	10
Carte 2 : distribution des observations de papillons de jour issues des inventaires et des données participatives .....	25
Carte 3 : carte de chaleur basée sur les observations uniques .....	26
Carte 4 : nombre d'espèces recensées par mailles.....	27
Carte 5 : répartition des données d'inventaire .....	29
Carte 6 : répartition des observations à la Montagne de Rémire et au Rorota .....	30
Carte 7 : répartition des observations à la Montagne du Tigre et à Vidal-Mondélice. ....	31
Carte 8 : répartition spatiale des données participatives.....	101

## Liste des tableaux

Tableau 1 : familles des papillons de jour de Guyane et référent.....	9
Tableau 2 : dates des prospections de la première campagne d'échantillonnage. ....	13
Tableau 3 : dates des prospections de la seconde campagne d'échantillonnage. ....	15
Tableau 4 : nombre d'observations et d'individus enregistrés dans Faune-Guyane avant et après le lancement des inventaires dans le cadre de l'ABC.....	22
Tableau 5 : nombre de données déterminées et indéterminées .....	23
Tableau 6 : nombre de données enregistrées sur Faune-Guyane durant les inventaires .....	28
Tableau 7 : nombre d'espèces recensées durant les inventaires .....	32
Tableau 8 : nombre d'espèces de Papilionidae identifiées durant les inventaires .....	41
Tableau 9 : nombre d'espèces de Pieridae identifiées durant les inventaires .....	44
Tableau 10 : nombre d'espèces de Nymphalidae identifiées durant les inventaires.....	48
Tableau 11 : Nymphalidae les plus fréquemment observées durant les inventaires .....	50
Tableau 12 : Nombre d'espèces d'Hesperiidae observées durant les inventaires .....	61
Tableau 13 : Hesperiidae les plus fréquemment observés durant les inventaires.....	64
Tableau 14 : Nombre d'espèces de Riodinidae durant les inventaires .....	75
Tableau 15 : Riodinidae les plus fréquemment observés durant les inventaires.....	78
Tableau 16 : Nombre d'espèces de Lycaenidae recensées durant les inventaires .....	89
Tableau 17 : Lycaenidae les plus fréquemment observés durant les inventaires.....	91
Tableau 18 : nombre de données saisies dans Faune-Guyane par les citoyens.....	101
Tableau 19 : nombre d'individus et de taxons par familles observés par les citoyens.....	102
Tableau 20 : Nymphalidae les plus observées par les citoyens. ....	106
Tableau 21 : espèces de Riodinidae les plus représentées dans les données participatives. ....	109
Tableau 22 : Lycaenidae recensés uniquement dans les données participatives .....	111
Tableau 23 : Hesperiidae recensés uniquement dans les données participatives.....	113
Tableau 24 : Hesperiidae les plus représentés dans les données participatives.....	114
Tableau 25 : nombre d'individus et de taxons identifiés au cours de cet ABC. ....	120
Tableau 26 : nombre de taxons identifiés uniquement grâce aux inventaires et aux sciences participatives. ....	121



# Liste des figures

Figure 1 : prospections à vue sur le sentier de Vidal-Mondélice et filets.....	16
Figure 2 : pièges à nymphales en sous-bois et en hauteur .....	17
Figure 3 : pourcentage d'indéterminée pour les données d'inventaire et participatives. ....	24
Figure 4 : micro-habitats et vue du Rorota. ....	33
Figure 5 : micro-habitats de la Montagne de Rémoire. ....	35
Figure 6 : micro-habitats de Vidal-Mondélice .....	37
Figure 7 : travaux à la Montagne du Tigre .....	40
Figure 8 : <i>Papilio thoas thoas</i> . ....	41
Figure 9 : <i>Battus polydamas polydamas</i> .....	42
Figure 10 : <i>Parides lysander</i> et <i>Parides vertumnus</i> .....	43
Figure 11 : <i>Eurema albula</i> et <i>Pyrisitia venusta emanona</i> .....	44
Figure 12 : <i>Glutophrissa drusilla drusilla</i> .....	45
Figure 13 : <i>Phoebis argante</i> .....	46
Figure 14 : <i>Melete lycimnia</i> .....	47
Figure 15 : Diagramme rang-abondance pour les Nymphalidae .....	49
Figure 16 : <i>Biblis hyperia rosanti</i> .....	51
Figure 17 : <i>Hermeuptychia sp</i> .....	51
Figure 18 : <i>Anartia amathea</i> .....	52
Figure 19 : <i>Mechanitis polymnia</i> .....	53
Figure 20 : <i>Dryas alcionea alcionea</i> .....	54
Figure 21 : <i>Euptoieta hegesia hoffmanni</i> .....	55
Figure 22 : <i>Doxocopa agathina</i> .....	56
Figure 23 : <i>Prepona eugenes</i> .....	57
Figure 24 : <i>Ectima thecla lirina</i> .....	58
Figure 25 : <i>Mechanitis mazaesus pannifera</i> .....	59
Figure 26 : <i>Vanessa cardui</i> .....	60
Figure 27 : Diagramme rang-abondance pour les Riodinidae .....	77
Figure 28 : Diagramme rang-abondance pour les Lycaenidae.....	90
Figure 29 : <i>Papilio androgeus androgeus</i> .....	103
Figure 30 : <i>Papilio anchisiades</i> .....	104
Figure 31 : <i>Phoebis sennae</i> .....	105
Figure 32 : <i>Adelpha erotia</i> .....	107
Figure 33 : <i>Dynamine arene</i> .....	107
Figure 34 : <i>Fountainea ryphea</i> .....	108
Figure 35 : <i>Euselasia melaphae</i> .....	110
Figure 36 : nombre d'espèces recensées par famille à Rémoire-Montjoly.....	119



# Remerciements

Nous remercions en premier lieu le Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux de Guyane ([GEPOG](#)), coordinateur de l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) de Rémire-Montjoly et plus particulièrement Anne Durand et Vincent Goanec.

Merci à la municipalité de Rémire-Montjoly, particulièrement à Monsieur Victor Joseph (9ème maire adjoint au développement durable et à l'environnement) et Madame Amélie Suzanne Auguste (chargée de mission environnement), pour leur engagement et volonté de mettre en avant la biodiversité patrimoniale de la commune.

Inclure les Hesperidae à ce travail et interpréter les résultats auraient été impossible sans l'aide de Bernard Hermier. Nous le remercions chaleureusement pour l'identification des spécimens et photographies, la fourniture de données sur les espèces « remarquables » et de clichés, ainsi que sa relecture des parties traitant des Hesperidae au sein de ce rapport. Un grand merci également à plusieurs collègues entomologistes leur aide pour certaines identifications, ainsi que la fourniture d'informations sur les espèces et leurs conseils précieux : Maeva Leroy, Mohamed Benmesbah, Julien Piolain, Christian Brévignon, Jean-Yves Gallard et Serge Fernandez ; ainsi que Christophe Faynel et Louis Diringer pour la relecture des commentaires concernant les Lycaenidae.

Merci au comité de pilotage de Faune-Guyane et Olivier Claessens du GEPOG pour la transmission des données de papillons de Rémire-Montjoly enregistrées dans la base, ainsi qu'à nos collègues validateurs pour leur contribution aux identifications et à l'animation du réseau naturaliste sur la base : Maëva Leroy, Julien Piolain et Alexandre Vinot.

Une partie des données exploitées dans ce rapport est issue de l'effort d'observation de nombreux contributeurs sur la commune de Rémire-Montjoly<sup>1</sup>. Merci à eux d'avoir transmis leurs données pour contribuer à l'effort collectif d'amélioration des connaissances !

Nous remercions également :

- Johnny Barbalat, Olivier Claessens, Maël Dewynter, Olivier Fortune, Hervé Galliffet, Alex Greene, Gil Jacotot, Julien Piolain, Magali Marchi, Michel Giraud-Audine et Eddy Poirier pour la transmission de clichés complétant les illustrations de ce rapport.
- Coralie Dalban, Guillaume Léotard, Sébastien Sant et Pierre Silland pour avoir identifié quelques plantes hôtes et attractives pour les papillons.
- Anne Durand, Vincent Goanec, Maël Dewynter et Arnaud Aury pour leur compagnie sur le terrain à certaines occasions
- Mathilde André, Florent Pouzet, Maël Dewynter et Julie Vasseur pour leurs conseils lors de la réalisation des cartes.

<sup>1</sup> Bussac Augustin, Barbalat Joh, Baumann Mickael, Brault Maxence, Breton Hervé, Calluela Gary, Cambou Julien, Cazaux John, Claessens Olivier, Delaitre Guillaume, Dewynter Maël, Durand Anne, Eprendre Lilian, Fernandez Serge, Ferrieux Thibaut, Fortune Olivier, Foxonet Hugo, Giraud Claude, Giraud-Audine Michel, Girault Rémi, Goasmat Erwan, Greene Alex, Jacotot Gil, Laurent Godé, Marchi Magali, Marty Christian, Monchaux Geoffrey, Müller Emilie, Perrier Marine, Piolain Julien, Portal Magali, Premel Vincent, Remérand Elven, Ruffray Olivia, Ruffray Vincent, Sculfort Ombeline, Tarrat Xavier, Uriot Quentin, Uriot Sylvain, Vignon Vincent et Vinot Alexandre.



# Introduction

---

## Contexte et objectifs de l'ABC

L'érosion de la biodiversité est l'un des enjeux majeurs de l'Anthropocène, et il apparaît urgent de prendre conscience de l'importance de notre patrimoine naturel. Disposer d'un état des lieux de la biodiversité est nécessaire pour pouvoir ensuite mener des réflexions relatives à la prise en compte des espèces et de leurs milieux dans les politiques locales. Dans un territoire comme la Guyane, l'hyper-diversité des milieux et l'accessibilité réduite au cœur du bloc forestier font que la faune, et en particulier l'entomofaune sont largement moins bien connues que dans l'hexagone. De grands efforts doivent donc encore être consacrés à l'amélioration des connaissances fondamentales (recensement et taxonomie des espèces présentes, répartition et phénologie), y compris sur la bande littorale qui, bien qu'elle soit plus accessible que l'intérieur, abrite encore de nombreuses espèces demandant à être découvertes.

L'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) est un dispositif scientifique et participatif ayant pour ambition d'améliorer et valoriser les connaissances naturalistes à l'échelle d'une commune. En Guyane sont dotées d'un ABC les communes de Saül, Mana, Papaïchton et Rémire-Montjoly. Ainsi, l'ABC de Rémire-Montjoly intitulé : « Mettons en lumière la biodiversité du quotidien », est une action de la municipalité en faveur de l'amélioration des connaissances de sa biodiversité.

Trois groupes taxonomiques sont mis en avant dans cet ABC et font l'objet d'inventaires faisant intervenir des spécialistes : les plantes, les oiseaux et les papillons de jour. Ces derniers sont traités dans ce rapport. L'ABC est aussi un programme s'appuyant sur la science participative, et chacun peut transmettre ses observations naturalistes et ainsi apporter sa pierre à l'édifice commun. La sensibilisation du grand public à la préservation de la nature est essentielle pour son appropriation de la richesse naturelle qui l'entoure au quotidien, et pour impliquer les administrés dans un programme participatif tel qu'un ABC. C'est pour cela qu'en plus des inventaires de papillons de jours, une sortie et une animation ont été proposées et que des fiches concernant certaines espèces remarquables, rencontrées sur la commune ont été éditées et seront publiées par le GEPOG.

## Inventaires des zones boisées de Rémire-Montjoly

Les papillons de jour (Papilionoidea) sont représentés par près de 2000 espèces en Guyane, dont la taille, la livrée, le comportement et la biologie varient considérablement en fonction des groupes. La plupart des espèces sont difficilement détectables sans des prospections ciblées et une expérience de terrain poussée, couplées à une bonne connaissance de leurs comportements. Un programme de science citoyenne ne suffit pas à lui seul pour réaliser un inventaire suffisamment pointu pour l'ensemble des papillons de jour, même sur une commune de taille modeste comme Rémire-Montjoly.

Par ailleurs, un grand nombre d'espèces nécessitent d'être collectées pour garantir des identifications fiables, les identifications sur photographies étant dans l'absolu sujettes à caution et seulement partiellement vérifiables puisque la plupart des examens complémentaires usuels (examen morphologique complet, dissection, séquençage de l'ADN) ne peuvent être réalisées.

Ainsi, à l'occasion de cet ABC et dans le but d'améliorer les connaissances concernant les papillons de jour de la commune, une série de prospections par deux spécialistes a été mise en place sur 4 sites, pré-identifiés en concertation avec le GEPOG notamment au regard de leur potentiel faunistique et des enjeux associés. L'effort d'échantillonnage a été réparti en deux campagnes d'inventaires afin de varier l'année et la saison, dans le but de recenser un maximum d'espèces différentes.

## **Implication des sciences participatives**

L'objectif du volet participatif de l'ABC est d'inciter les citoyens de la commune de Rémire-Montjoly à être *acteurs* de l'amélioration des connaissances naturalistes à l'échelle de leur municipalité, en renseignant des observations faites dans leur environnement quotidien : jardin, lieux de balade... Les données citoyennes ont été saisies sur la plateforme Faune-Guyane soit par l'intermédiaire du GEPOG qui a centralisé les contributions envoyées à ses salariés par des non-utilisateurs de la plateforme, soit directement par des observateurs disposant d'un compte.

Outre le fait de pouvoir impliquer les administrés, l'intérêt scientifique du volet « participatif » est d'étendre la couverture spatiale des données, en permettant l'obtention de données pour des zones plus fortement anthropisées ou privées (jardins), ou des sites n'ayant pas pu faire l'objet de prospections dédiées. Cela a également pour avantage d'augmenter la couverture temporelle des données, d'une part car des observations ont été saisies en continu entre les campagnes de prospections et d'autre part car des données antérieures à l'ABC (et à l'ouverture des papillons de jour sur Faune Guyane) ont pu être obtenues grâce à un effort de bancarisation des archives photographiques de certains observateurs.

## **Groupes taxonomiques traités**

Les « papillons de jour » forment la superfamille des Papilionoidea, qui correspond aux anciens « Rhopalocères », un sous-ordre aujourd'hui obsolète qui s'avère être une superfamille, parmi la trentaine actuellement reconnue au sein des lépidoptères.

En Guyane, les Papilionoidea sont représentés par un peu plus de 2000 espèces appartenant à sept familles inégalement représentées. Il s'agit donc d'un groupe vaste et complexe, et généralement les lépidoptéristes (les entomologistes spécialisés dans l'étude des papillons) se spécialisent sur une ou quelques familles, puisqu'il est difficile d'avoir une expertise pour de tels groupes en intégralité.



La diversité des familles et nos spécialités respectives sont récapitulées ici (tab. 1) :

Familles	Diversité en Guyane	Traité par	Remarques
Papilionidae	38 (TaxRef v.16)	Ombeline Sculfort	Groupe assez bien étudié, souvent identifiable sur photos. Plantes hôtes souvent connues (Aristolochiaceae, Rutaceae, Annonaceae et Piperaceae)
Pieridae	32 (TaxRef v.16)	Ombeline Sculfort	Groupe assez bien étudié, souvent identifiable sur photos. Plantes hôtes relativement documentées.
Nymphalidae	389 (TaxRef v.16)	Ombeline Sculfort	Groupe très diversifié en formes et traits d'histoires de vie. Connaissances des plantes hôtes variables, parfois documentées pour d'autres pays.
Hesperiidae	>710 (Hermier, pers. comm.)	Nino Page & Bernard Hermier	Groupe vaste et difficile, pour lesquels plusieurs espèces nouvelles pour la Guyane et la science sont découvertes à chaque inventaire entrepris. Représente la majeure partie de la diversité observée.
Riodinidae	env. 530 (compte personnel) (499 spp. TaxRef v.16)	Nino Page	Connaissances parcellaires sur le groupe et ses plantes hôtes. Travaillé depuis les années 1980 en Guyane, avec des avancées récentes grâce au séquençage ADN. Carnivorie de certaines larves et myrmécophilie fréquentes.
Lycaenidae	env. 300 (Faynel comm. pers.) (242 spp. TaxRef v.16)	Nino Page	Connaissances parcellaires sur le groupe. Faibles probabilités de détection sans les rechercher spécifiquement : la plupart sont des espèces de canopée, observées facilement sur les fleurs mais discrètes. Myrmécophilie larvaire fréquentes.
Hedylidae	16 (TaxRef v.16)	Non ciblés	Principalement nocturnes ou crépusculaires, exclusivement néotropicaux, rencontrés de temps à autre en journée.

Tableau 1 : familles des papillons de jour de Guyane et référent.

# Sites et campagnes d'inventaires

## Sites échantillonnés

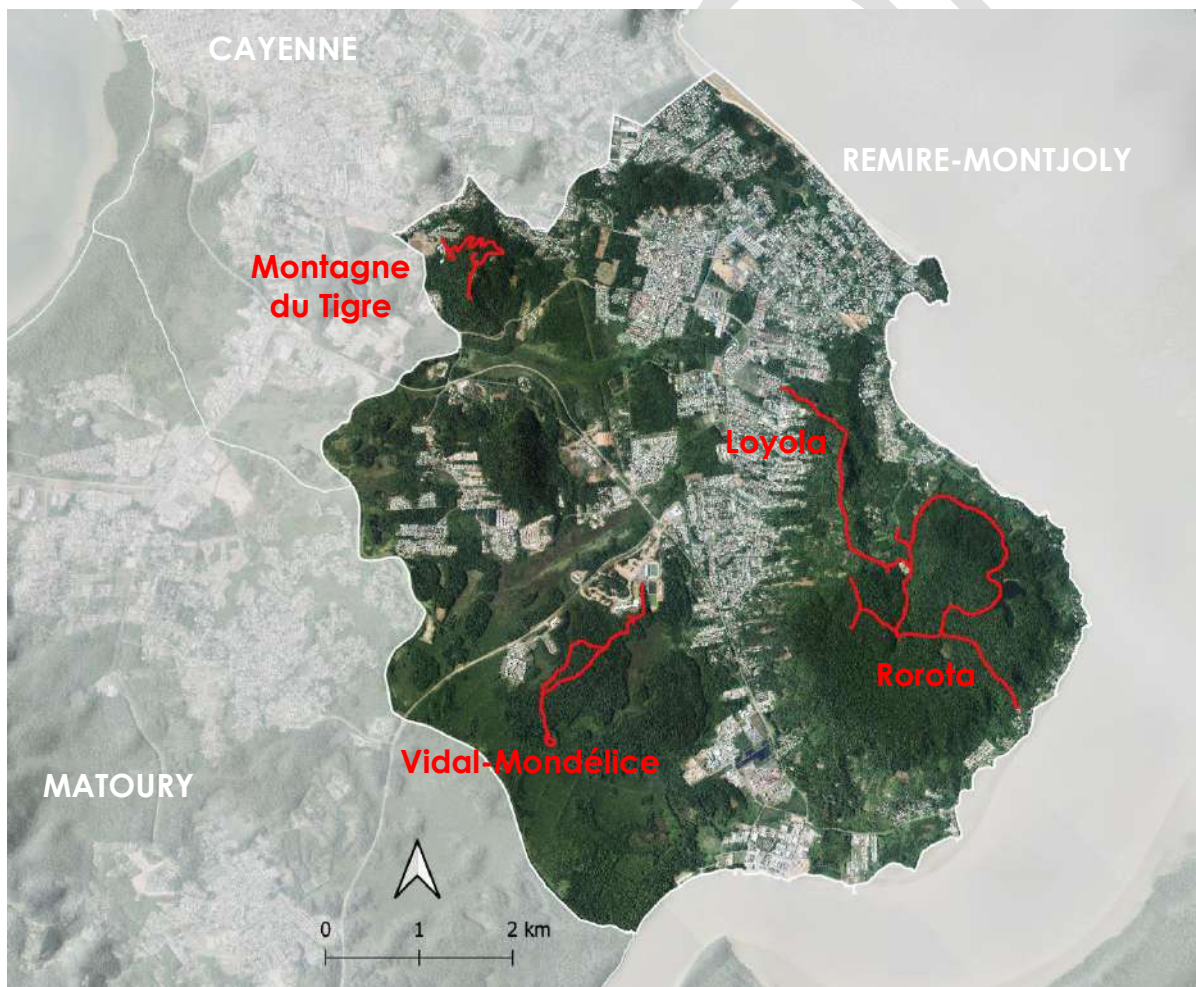
Durant cet ABC, nous avons menés nos prospections sur quatre sites sélectionnés (carte 1) en concertation avec le GEPOG, en fonction de leurs objectifs et des moyens alloués :

Trois monts boisés :

- **Montagne du Tigre** – piste d'accès, antenne et anciens jardins au sommet
- **Montagne de Rémire** – première partie de Loyola et sentier des crêtes
- **Rorota** – le tour du Mont Caïa et le layon de Fort Diamant

Un site forestier :

- **Vidal-Mondélice** – sentier principal et layons annexes jusqu'au moulin



Carte 1 : layons parcourus (en rouge) lors des inventaires.



Ces collines et forêts littorales constituent des réservoirs de biodiversité. Leur valeur patrimoniale et les enjeux associés sont importants d'où la nécessité de les inventorier. Ces sites de tailles disparates ont la particularité d'être enclavés (voire rongés) par l'urbanisation de Rémire-Montjoly, à des degrés variables.

L'ensemble formé par le Rorota et la Montagne de Rémire semble, de par sa surface et ses habitats variés, être un réservoir le plus important en termes de biodiversité, bien que la route du dégrad des Cannes et l'anthropisation de ses abords puisse limiter la connectivité de cet ensemble avec celui formé par Vidal-Mondélice, l'îlet Comou et les zones humides proches bordant le Mahury. Ce dernier ensemble aux connectivités encore maintenues présente également un fort potentiel concernant les papillons de jour. La Montagne du Tigre, site de taille intermédiaire, a de potentielles connectivités à des zones humides (pripris Cabassou et alentours de Crique Cabassou). La diversité spécifique du site pourrait être limitée en raison des routes qui l'enserrent.

## Calendrier des inventaires

Dans le but de faire varier la saison et l'année, les prospections ont été organisées en deux campagnes menées entre novembre 2021 et novembre 2022. L'échantillonnage a été organisé sous forme de **sessions de trois jours consécutifs par site** : un jour de repérage et de pose des pièges, puis deux jours de prospection à vue et de relève des pièges. Une campagne d'échantillonnage est donc constituée de 12 jours : 3 jours consécutifs par site, soit 24 jours de terrain prévus, pour les deux campagnes d'échantillonnage.

Pour un échantillonnage optimal, il est nécessaire que les conditions météorologiques soient favorables durant la durée d'une session, soit un temps ensoleillé pendant trois jours consécutifs. Avec les aléas météorologiques, **29 jours ont été alloués à l'échantillonnage.**

## Première campagne : novembre 2021 à avril 2022

La première campagne d'échantillonnage, initialement prévue en fin de saison sèche (novembre 2021), n'a pu être achevée qu'en avril 2022 en raison de conditions météorologiques exceptionnellement pluvieuses liées à un épisode La Niña. D'une part, la saison sèche a été anormalement pluvieuse, d'autre part, l'intersaison a été très brève avec une météo versatile ne permettant que rarement de prospecter plusieurs jours d'affilée. Le tableau suivant récapitule les dates et activités menées avec quelques remarques (tab. 2).

Vidal-Mondélice		
Dates (NP&OS)	Activités	Commentaires
17/11/2021	Repérage, pose des pièges, puis prospection à vue l'après-midi sur le chemin du retour.	Temps ensoleillé. Activité biologique plutôt forte.
18/11/2021	Prospection à vue et relèves des pièges	Ciel gris, activité plutôt forte. Quelques groupes de scolaires. Impact moyen sur les prospections.
19/11/2021	Prospection à vue, relèves, démontage des pièges en fin de journée	Soleil voilé et quelques averses. Énormément de scolaires. Fort impact sur les prospections.

Rorota		
Dates (NP&OS)	Activités	Commentaires
22/11/2021	Repérage, pose des pièges, prospection à vue l'après-midi sur le chemin du retour.	Temps ensoleillé avec quelques nuages et averses. Assez peu d'activité l'après-midi et assez forte fréquentation sur le sentier principal.
23/11/2021	Prospection à vue et relèves des pièges	Temps ensoleillé avec quelques nuages et averses. Papillons assez peu actifs.
24/11/2021	Prospection à vue, relèves, démontage des pièges en fin de journée	Temps ensoleillé, activité moyenne



### Montagne du Tigre

Dates (NP&OS)	Activités	Commentaires
23/02/2022	Repérage, pose des pièges, prospection à vue	Temps ensoleillé avec quelques averses, beaucoup de fleurs et de nombreux Hesperiidæ
24/02/2022	Prospections à vue, démontage des pièges (sauf des cordes)	Pluie jusqu'à midi puis soleil voilé. Reprise de la pluie vers 14h - annulation de la session. Activité sur fleurs principalement
10/03/2022	Prospection à vue, démontage des cordes des pièges	Temps ensoleillé. Travaux d'entretien du chemin : très fort impact sur les prospections dans la montée et pose des pièges annulée. Démontage des cordes sur demande de l'équipe d'entretien du site.
11/03/2022	Prospection à vue	Temps ensoleillé. Les travaux d'entretien se poursuivent.

### Montagne de Rémire - Loyola

Dates (NP&OS)	Activités	Commentaires
16/03/2022	Repérage, pose des pièges, prospection à vue	Temps ensoleillé, très venteux puis grosse averse à 16h
17/03/2022	Démontage des pièges, prospection à vue	Gris et pluie continue : session annulée (météo similaire le lendemain).
11/04/2022	Re-pose des pièges et prospection à vue	Temps ensoleillé relativement parfait. Averse en fin d'après midi
12/04/2022	Prospection à vue et relèves des pièges	Temps ensoleillé. Abondance d'espèces communes en haut.
13/04/2022	Prospection à vue, relèves, démontage des pièges en fin de journée	Temps ensoleillé. Peu de nouveaux taxa observés sauf Hesperiidæ

Tableau 2 : dates des prospections de la première campagne d'échantillonnage.  
NP : Nino Page, OS : Ombeline Sculfort.

## Seconde campagne : septembre à novembre 2022

La seconde campagne d'échantillonnage a été menée en saison sèche, entre septembre et novembre 2022, avec des conditions météorologiques plus favorables qui expliquent que les sessions aient été plus condensées (tab. 3).

Montagne du Tigre			
Dates NP	Dates OS	Activités	Commentaires
16/09/2022	-	Repérage, pose des pièges, prospection à vue	Temps ensoleillé, activité moyenne : Hesperiidae sur fleurs, émergences de quelques espèces de Lycaenidae
17/09/2022	-	Prospection à vue et relèves des pièges	Temps ensoleillé, activité moyenne : Hesperiidae sur fleurs, émergences de quelques espèces de Lycaenidae
18/09/2022	-	Prospection à vue, relèves, démontage des pièges en fin de journée	Temps ensoleillé, activité moyenne : Hesperiidae sur fleurs, émergences de quelques espèces de Lycaenidae
-	08/11/2022	Prospection à vue	Forte luminosité malgré un ciel gris dans l'ensemble. Pas d'averse durant la journée.
-	14/11/2022	Prospection à vue	Temps ensoleillé et favorable. Peu de fleurs attractives pour les papillons.
Rorota			
Dates NP	Dates OS	Activités	Commentaires
19/09/2022	-	Repérage, pose des pièges, prospection à vue	Ensoleillé, activité globalement moyenne, tout de même quelques émergences
20/09/2022	20/09/2022	Prospection à vue et relèves des pièges	Ensoleillé, activité globalement moyenne, tout de même quelques émergences
21/09/2022	21/09/2022	Prospection à vue, relèves, démontage des pièges en fin de journée	Ensoleillé, activité globalement moyenne, tout de même quelques émergences



### Vidal-Mondélice

Dates (NP&OS)	Activités	Commentaires
23/09/2022	Repérage, pose des pièges, prospection à vue	Météo clémente
24/09/2022	Prospections à vue, démontage des pièges (sauf des cordes)	Peu de fleurs
25/09/2022	Prospection à vue, démontage des cordes des pièges	Météo clémente. Certaines lisières bien ensoleillées

### Montagne de Rémire - Loyola

Dates (NP&OS)	Activités	Commentaires
26/09/2022	Repérage, pose des pièges, prospection à vue	Beaucoup de vent sur le layon des crêtes
27/09/2022	Prospection à vue et relèves des pièges	Ciel gris mais lumineux
28/09/2022	Prospection à vue, relèves, démontage des pièges en fin de journée	Météo satisfaisante. Tournage des images pour le court-métrage de l'ABC de Rémire-Montjoly

Tableau 3 : dates des prospections de la seconde campagne d'échantillonnage.  
NP : Nino Page, OS : Ombeline Sculfort.

# Méthodes

## Observation et prospection à vue

Les campagnes d'échantillonnage sont principalement axées autour des méthodes de prospection à vue. Il s'agit de repérer les papillons dans leur habitat, posés ou en vol. Quatre méthodes ont été employées alternativement selon la configuration du site et les résultats obtenus, dans le but de rencontrer un maximum d'espèces différentes.

- Marche le long d'un chemin ou en sous-bois afin de rencontrer des spécimens au hasard, de passage ou au repos dans la végétation (fig. 1A).
- Battage des feuillages en lisière ou zone ouverte pour « lever » des spécimens au repos dans la végétation entre 3 et 8 mètres de hauteur.
- Affût dans des lieux à postes territoriaux, afin de rencontrer des mâles d'espèces difficiles à détecter autrement. Cette méthode requiert une bonne connaissance des comportements des espèces ciblées.
- Surveillance de fleurs attractives, permettant d'observer des espèces variées voire vivant habituellement dans la végétation haute.

Les spécimens ont été capturés au moyen d'un filet à papillon, au besoin équipé d'une rallonge pour atteindre une portée de 7-8m (fig. 1B).



Figure 1 : A) prospections à vue sur le sentier de Vidal-Mondélice. © Vincent Goanec (GEPOG). B) Filet télescopique et filet équipé d'une rallonge. © Ombeline Sculfort.



## Piégeage à base de fruits fermentés

Pour compléter les chasses à vue, six pièges à nymphales ont été posés à chaque session : trois en sous-bois et trois en hauteur dans des chablis (fig. 2). Ce type de piège permet de cibler les Nymphalidae frugivores, qui représentent jusqu'à la moitié des espèces pour cette famille. Les spécimens sont attirés par des bananes fermentées utilisées comme appât. Cela permet notamment de cibler les Satyrinae de sous-bois discrets ou actifs en dehors des heures de prospection, ainsi que des espèces difficiles à observer et capturer comme les Charaxinae, qui passent la plupart de leur temps dans les hautes strates du couvert forestier.

Cette méthode a ici été utilisée en tant que complément afin de maximiser le nombre d'espèces rencontrées et non au titre d'un protocole standardisé qui nécessiterait des durées de piégeage largement supérieures.



Figure 2 : pièges à nymphales en sous-bois et en hauteur. © Ombeline Sculfort.

## Saisie des observations dans Faune-Guyane

Pour le volet « science participative de l'ABC » tout comme pour les prospections, les données ont été saisies sur la plateforme Faune-Guyane, administrée par le GEPOG et rattachée au réseau [Faune-France](#) (géré par la [LPO](#)). L'ouverture à la saisie plutôt récente (mars 2021) des papillons tombait à point nommé pour la réalisation de ce travail.

Les observations ont été saisies directement sur le terrain via l'application Naturalist, portage mobile de la plateforme. Les observations enregistrées sont accompagnées, lorsqu'il y en a, des photographies des spécimens en main ou *in situ*. Pour les spécimens collectés, les identifiants uniques correspondant aux spécimens conservés dans la collection Nino Page & Maëva Leroy (coll. NP&ML) sont ajoutés dans le champ « Remarque ».

## Identification et collecte de spécimens

Certaines espèces peuvent être identifiées sans ambiguïté sur le terrain, à vue et sans capture. Cependant, dans la plupart des cas il est nécessaire de capturer l'individu pour un examen morphologique en main. La manipulation des spécimens examinés ne compromet pas leur survie. La détermination de certains spécimens est incertaine ou impossible sur le terrain et requiert de les collecter pour un examen complet.

La nécessité des collectes pour tout travail d'inventaire entomologique sérieux fait largement consensus au sein de la communauté scientifique et parmi les taxonomistes spécialistes. La collecte de spécimens garantit à la fois la fiabilité d'un inventaire et la traçabilité des identifications. Il est possible de vérifier une identification sur spécimen même après quelques décennies ou siècles, et au vu de la tendance actuelle en taxonomie (découverte de nombreuses espèces cryptiques), il est primordial de pouvoir revenir sur des identifications. Il est recommandé de prélever un ou quelques individus par espèce pour constituer des « vouchers » et de procéder à une collecte raisonnée ou parfois systématique pour les groupes difficiles à identifier ou les complexes d'espèces. Au vu de la complexité structurelle des habitats, de la surface des unités paysagères, de la diversité des groupes étudiés et des difficultés de captures, il est en pratique difficile de collecter de "grandes" séries de spécimens pour une même espèce à un endroit donné. Il est donc exclu que les collectes telles que réalisées dans un cadre d'inventaire aient un impact négatif sur les dynamiques des populations de papillons échantillonnées.

Le régime de collecte varie en fonction des groupes taxonomiques, allant de très occasionnel pour les Papilionidae ou Nymphalidae à quasi-systématique pour les Hesperidae. Les spécimens collectés sont conditionnés dans des pochettes individuelles sur lesquelles sont inscrites les métadonnées nécessaires le relier à la donnée saisie dans Faune-Guyane.

## Traitement et conservation des spécimens collectés

Les spécimens sont conservés au congélateur jusqu'au moment de leur préparation selon les standards en vigueur : montés sur épingle et étalés, séchés à l'étuve, étiquetés avec un identifiant unique et les données de collecte (lieu, date, collecteur...). L'identifiant est reporté dans le champ « Remarque » sur Faune-Guyane afin de lier la donnée au spécimen physique.

Les spécimens de Riodinidae et Lycaenidae sont comparés au matériel d'étude de la collection de référence de N. Page & M. Leroy (coll. NP&ML) ; et au besoin examinés sous loupe binoculaire et disséqués pour examiner les armatures génitales des mâles. Pour des identifications les plus complexes ou lorsque cela présente un intérêt pour compléter une librairie de référence en barcodes ADN<sup>2</sup>, des prélèvements de pattes sont réalisés, envoyés au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris puis traités au Centre Canadien de Barcoding d'ADN (CCDB, Université de Guelph au Canada). Les Hesperidae, groupe notoirement complexe, ont été soumis à Bernard Hermier qui est actuellement le seul expert taxonomiste pour ce groupe en Guyane.

En moyenne, le temps de préparation, identification et mise à jour des données représente dix minutes par spécimen. Une à deux journées de travail en laboratoire sont nécessaires par journée de terrain.

Les spécimens sont intégrés à la coll. NP&ML conservée à Kourou et consultable sur demande. Une partie des spécimens a été transmise pour avis :

- Nymphalidae : Satyrinae - coll. J. Piolain
- Nymphalidae : *Adelpha*, *Pyrrhogyra* - coll. M. Benmesbah

Ceux-ci conservent le matériel d'étude concerné pour le valoriser dans leurs propres travaux en taxonomie et pouvoir revenir sur les identifications au besoin.

---

<sup>2</sup> Projet actuellement en cours concernant les Riodinidae de Guyane, mené par Nino Page en collaboration avec [Carlos Lopez-Vaamonde](#) (IRBI) et [Rodolphe Rougerie](#) (MNHN)



## Vérification des données de Faune-Guyane

Faune-Guyane recueille les observations de tous les contributeurs volontaires et le panel d'observateurs présente donc des niveaux de connaissances variés, allant du néophyte au spécialiste. Afin de garantir la justesse des identifications et la qualité des données, une veille est assurée par un groupe de validateurs, des spécialistes bénévoles chargés d'examiner les données pour corriger les observations le nécessitant et valider les données correctement déterminées.

Cette veille n'est pas incluse à proprement dire dans les prestations réalisées pour l'ABC mais faisant nous-même partie du groupe de validation sur la plateforme, il nous semblait nécessaire de présenter la démarche employée. La validation est une étape fastidieuse et essentielle pour pouvoir utiliser avec confiance les observations issues de la science participative, en particulier pour de tels groupes d'insectes.

Les données d'arthropodes doivent être accompagnées de photographies permettant la vérification des observations, avec certes quelques exceptions faites pour des observateurs chevronnés et/ou quelques espèces considérées comme exemptes de confusions possibles. L'ensemble des données concernant l'île de Cayenne a été passé en revue par l'équipe de validation et au besoin, des demandes ont été envoyées aux observateurs pour obtenir des informations/images additionnelles ou corriger certaines données.

Concernant les Hesperiidæ, les données nécessitent obligatoirement la vérification par un référent externe à la plateforme (Bernard Hermier), actuellement le seul à pouvoir fournir des identifications fiables. Nous avons veillé à lui transmettre l'ensemble des photographies rattachées aux données participatives de l'ABC, qu'il a aimablement accepté d'expertiser.

Du fait de ce fonctionnement et les données arrivant en continu, nous avons dû décider d'une date butoir à laquelle nous arrêter pour réaliser ce rapport. Ainsi, l'ensemble des données bancarisées dans Faune-Guyane jusqu'au 6 mai 2023 ont été incluses. Les observations rapportées après cette date ne sont pas traitées ici et nécessitent une mise à jour ultérieure, au moment de la clôture de l'ABC.

L'examen des données d'autres sites tels qu'iNaturalist, ainsi que la numérisation et le bilan des données préexistantes (incluant les données d'autres spécialistes) à l'échelle de la commune n'ont pas été retenus dans le cadrage initial de ce travail avec le GEPOG et sont discutés à la fin du rapport comme des perspectives intéressantes pour poursuivre l'amélioration et la diffusion des connaissances naturalistes à l'échelle de la commune, et plus largement de l'île de Cayenne.

## Référentiel taxonomique utilisé

Le référentiel nomenclatural utilisé dans ce rapport varie selon les groupes taxonomiques. Pour les Nymphalidae, Pieridae et Papilionidae, il suit la dernière mise à jour du référentiel taxonomique national : TaxRef v.16 (2022)<sup>3</sup>. Pour les Riodinidae, Hesperidae et Lycaenidae, les changements taxonomiques issus des travaux les plus récents non encore intégrés à TaxRef sont également pris en compte. Très peu d'espèces de papillons de jour guyanais ont un nom vernaculaire. Certains noms français, correspondant à des taxa antillais proches, ou parfois (mais rarement) à des espèces en commun, sont intégrés à Faune-Guyane (mais pas forcément dans l'INPN).

## Logiciels et données cartographiques utilisés

Le jeu de données a été analysé et les graphiques ont été faits sous RStudio 2023.06.1+524 (R 4.3.1). Ces derniers ont été remaniés avec Adobe Illustrator CC2019.

Les cartes générées sur QGIS 3.22.14-Białowieża en utilisant les couches suivantes :

- Reliefs de Rémire-Montjoly, résolution à 10 mètres
- Hauteur de végétation, résolution à un mètre (acquis par Laser Imaging Detection and Ranging, LIDAR)
- Modèle Numérique de Terrain (MNT) d'une résolution de 30 mètres issu de la « Shuttle Radar Topography Mission », 2022
- Limites communales, 2022
- Bâtiments, cimetières, terrains de sport, réservoirs d'eau, plans d'eau, 2022
- Orthophotographie, image aérienne de la commune, 2015

---

<sup>3</sup> Gargominy, O., Terceirie, S., Régnier, C., Dupont, P., Daszkiewicz, P., Antonetti, P., Léotard, G., Ramage, T., Idczak, L., Vandel, E., Petitville, M., Leblond, S., Boulet, V., Denys, G., De Massary, J.C., Dusoulier, F., Lévêque, A., Jourdan, H., Touroult, J., Rome, Q., Le Divelec, R., Simian, G., Savouré-Soubelet, A., Page, N., Barbut, J., Canard, A., Haffner, P., Meyer, C., Van Es, J., Poncet, R., Demerges, D., Mehran, B., Horellou, A., Ah-Peng, C., Bernard, J.-F., Bounias-Delacour, A., Caesar, M., Comolet-Tirman, J., Courtecuisse, R., Delfosse, E., Dewynter, M., Hugonnot, V., Lavocat Bernard, E., Lebouvier, M., Lebreton, E., Malécot, V., Moreau, P.A., Moulin, N., Muller, S., Noblecourt, T., Noël, P., Pellens, R., Thouvenot, L., Tison, J.M., Robbert Gradstein, S., Rodrigues, C., Rouhan, G. & Véron, S. 2022. TAXREF v16.0, référentiel taxonomique pour la France. PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

# Données recueillies durant l'ABC

## Observations incluses dans les analyses

Au total, 5606 données brutes de papillons de jour ont été saisies dans Faune-Guyane pour la commune de Rémire-Montjoly au 6 mai 2023. La plus ancienne observation renseignée est datée du 16 juillet 2008. Parmi celles-ci, 443 sont des doublons (une seule observation renseignée par plusieurs observateurs) issus de la fonction « Dupliquer cette donnée à mon nom » sur le site de Faune-Guyane.

A l'issue d'une première étape de tri, les doublons ont été détectés et retirés du jeu de données. Les chiffres et analyses qui suivent se basent donc sur **5163 données** de papillons de jour sur la commune de Rémire-Montjoly. Celles-ci représentent **7322 observations individuelles** : une donnée peut dénombrer plusieurs individus appartenant à la même espèce observés simultanément. Environ 20% des observations sont issues des sciences participatives, le reste provenant des prospections dédiées aux papillons de jour (tab. 4).

Par souci de simplicité, le terme « nombre d'individus » est employé pour désigner le « nombre d'observations individuelles ». Dans une certaine mesure, considérer la somme des effectifs renseignés comme un nombre total d'individus peut être sujet à discussion : lors des campagnes de prospections, un même individu a pu être observé d'un jour sur l'autre, pour certaines espèces sur un même site. Ce biais (surestimation des effectifs) est probablement léger, et s'applique aux espèces pour lesquelles pas ou peu de collectes ont été réalisées et concerne davantage :

- Certaines espèces communes assez peu mobiles (*Anartia*, *Heliconius*...)
- Certaines espèces territoriales pour lesquelles on retrouve les mêmes spécimens au même poste à quelques jours d'intervalle (*Cecropterus dorantes*, *Arcas imperialis*...)
- Possiblement, certaines espèces non collectées attirées dans les pièges

	Nombre d'observations	Nombre d'individus
<b>Avant lancement des inventaires de l'ABC</b> (16 juillet 2008 au 16 novembre 2021)	<b>617</b>	<b>1091</b>
<b>Après lancement des inventaires de l'ABC</b> (17 novembre 2021 - 6 mai 2023)	<b>4546</b>	<b>6231</b>
dont sciences participatives	910	1470
dont inventaires des zones boisées	3636	4761
<b>Total enregistré sur Faune-Guyane</b>	<b>5163</b>	<b>7322</b>

Tableau 4 : nombre d'observations et d'individus enregistrés dans Faune-Guyane avant et après le lancement des inventaires dans le cadre de l'ABC.



## Données indéterminées

Au total, 132 données (152 individus) correspondent à des spécimens n'ayant pas pu être identifiés avec certitude du fait d'une photographie insuffisante, d'une tentative de capture infructueuse, ou d'un spécimen en trop mauvais état pour trancher entre plusieurs espèces proches (tab. 5). Celles-ci sont exclues de la suite des analyses, basées sur les **5031 données déterminées à l'espèce**, soit 99% du jeu de données complet.

Entrent dans ce compte uniquement les spécimens pour lesquels une ambiguïté existe : certains taxa sont mentionnés en « sp. » ou nommées avec des indications de réserves dans les listes et commentaires (ex : *Lerema sp. 1*, *Oenomaus cf. florens*), mais correspondent à des identifications dont le statut taxonomique reste à éclaircir (espèces non décrites, complexes d'espèces en cours d'étude).

Familles	Inventaires		Sciences participatives	
	Déterminées	Indéterminées	Déterminées	Indéterminées
Hesperiidae	<b>636</b> (727)	<b>6</b> (6)	<b>205</b> (244)	<b>25</b> (25)
Lycaenidae	<b>447</b> (560)	<b>0</b>	<b>110</b> (165)	<b>9</b> (10)
Nymphalidae	<b>1497</b> (2122)	<b>35</b> (37)	<b>799</b> (1505)	<b>49</b> (56)
Papilionidae	<b>84</b> (94)	<b>1</b> (2)	<b>102</b> (120)	<b>0</b>
Pieridae	<b>137</b> (188)	<b>1</b> (1)	<b>111</b> (211)	<b>3</b> (12)
Riodinidae	<b>790</b> (1022)	<b>2</b> (2)	<b>113</b> (132)	<b>1</b> (1)
<b>Sous total</b>	<b>3591</b> (4713)	<b>45</b> (48)	<b>1440</b> (2457)	<b>87</b> (104)
<b>TOTAL</b>	<b>5031 données déterminées (7170 ind.) pour 132 indéterminations (152 ind.)</b>			

Tableau 5 : nombre de données déterminées et indéterminées. Le nombre d'individus est donné entre parenthèses.

La proportion de données n'ayant pu être identifiées est globalement plus élevée pour les données participatives (fig. 3) : celles-ci sont associées de photos *in situ*, entraînant logiquement de plus nombreuses difficultés d'identification que pour des spécimens collectés dont l'ensemble des critères morphologiques (et parfois moléculaires) peuvent être examinés de près.

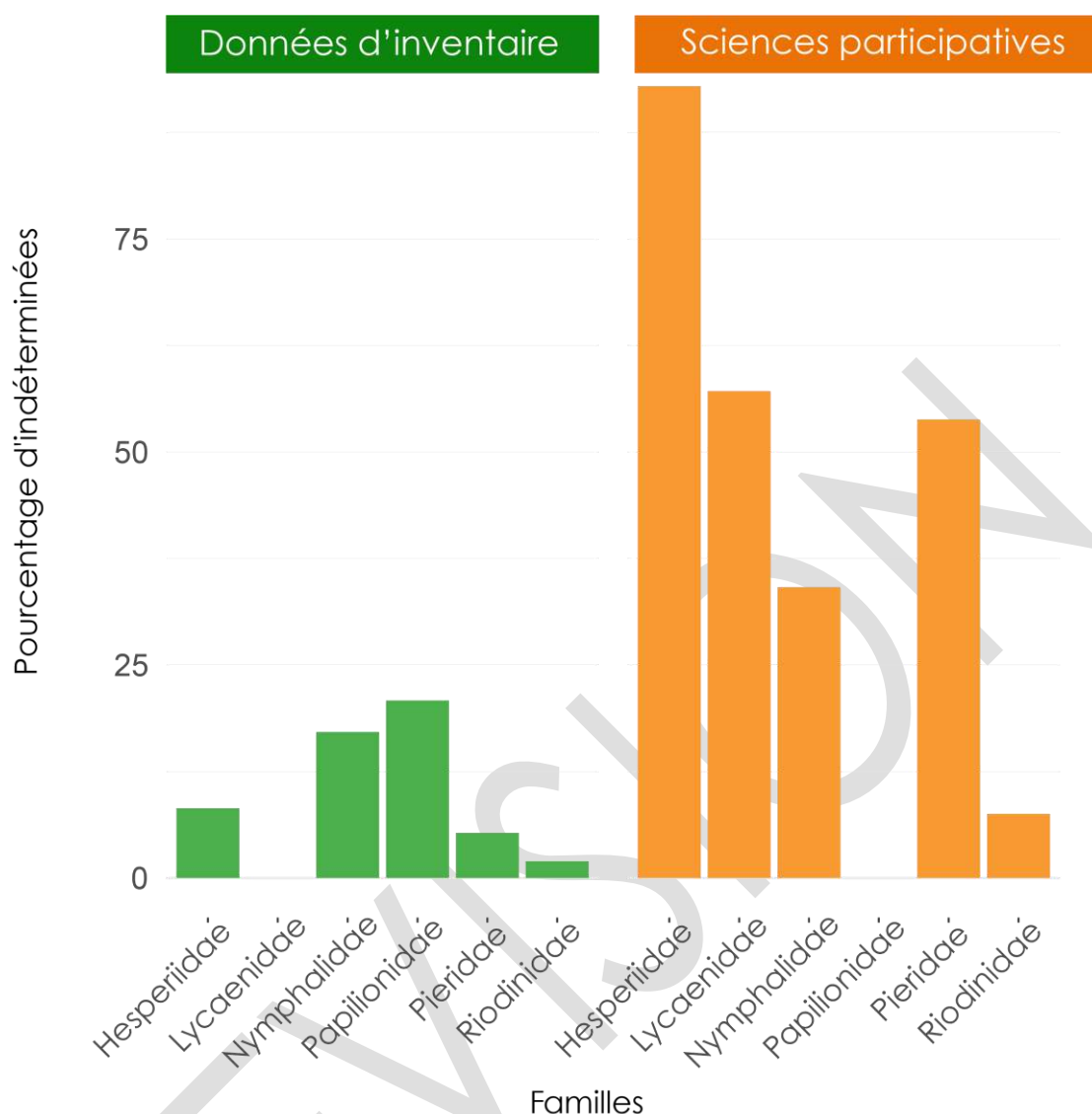


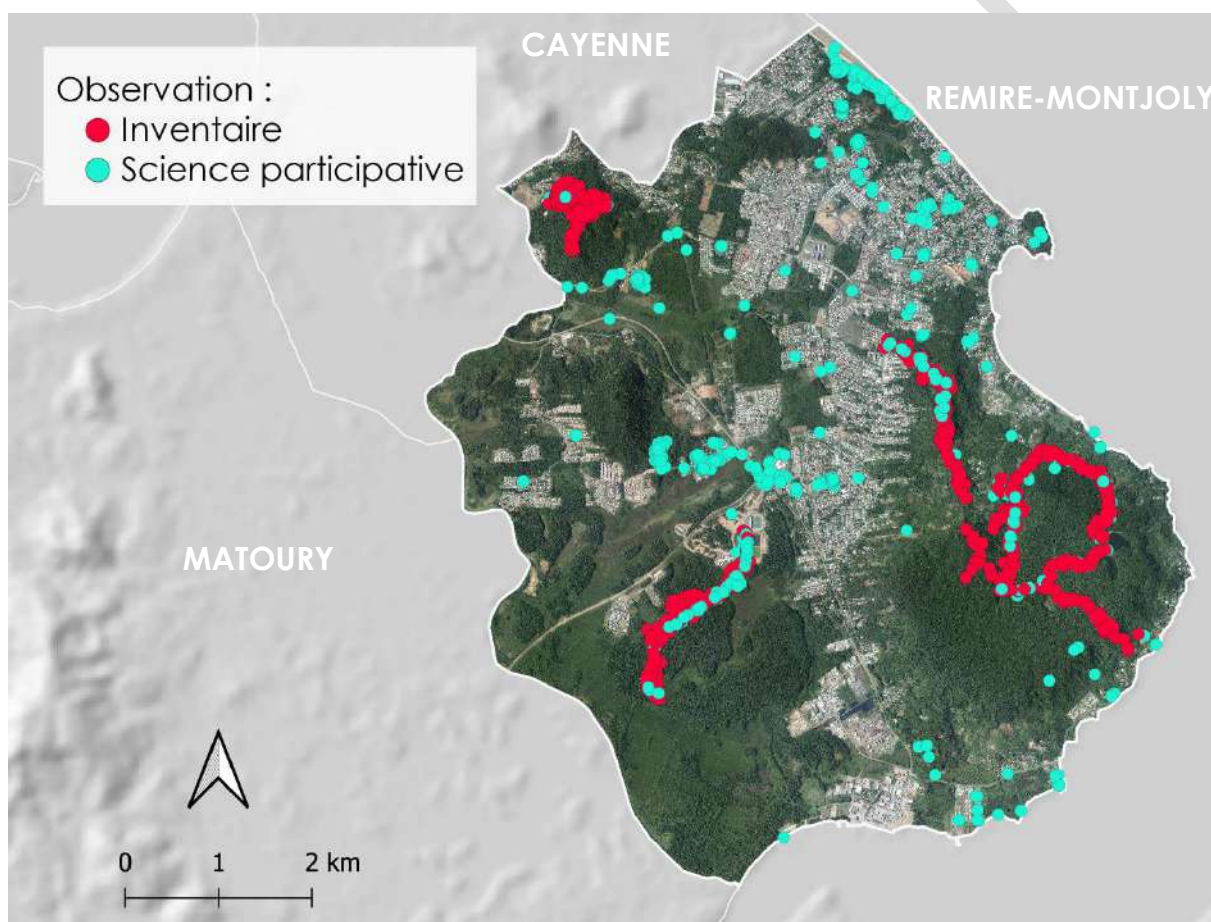
Figure 3 : pourcentage d'indéterminée pour les données d'inventaire et participatives.

Dans les données d'inventaire, quelques ambiguïtés subsistent. Leur proportion est faible (<1% au total) et légèrement supérieure chez les Nymphalidae et Papilionidae dont certains représentants sont difficiles à observer dans de bonnes conditions, se posant peu souvent. Certaines de ces observations ont été saisies dans Faune-Guyane en espérant pouvoir ré-observer et capturer un spécimen pour l'examiner en main mais n'ont pas pu être confirmées.

Au sein des données participatives, davantage d'indéterminations subsistent, en particulier chez les Hesperidae et Lycaenidae : au sein de ces familles, davantage d'espèces nécessitent un examen sur spécimen pour obtenir une identification, les photographies ne permettant pas toujours de voir certains critères diagnostiques.

## Couverture spatiale et densité d'observations

La carte 2 permet de visualiser la répartition des observations de papillons de jour sur la commune de Rémire-Montjoly. Sont représentées en rouge les **3636 observations issues des inventaires**, qui matérialisent les layons boisés que nous avons parcourus au Rorota, sur la Montagne de Rémire, sur la Montagne du Tigre et à Vidal-Mondélice. **1527 observations** de papillons de jour (en cyan sur la carte 2) sont issues de la participation des contributeurs de Faune-Guyane. Ces dernières se situent en partie sur les chemins que nous avons prospectés, propices aux balades, mais également sur quelques autres sites (aux Salines de Montjoly), dans des jardins ainsi que dans des zones davantage urbanisées.

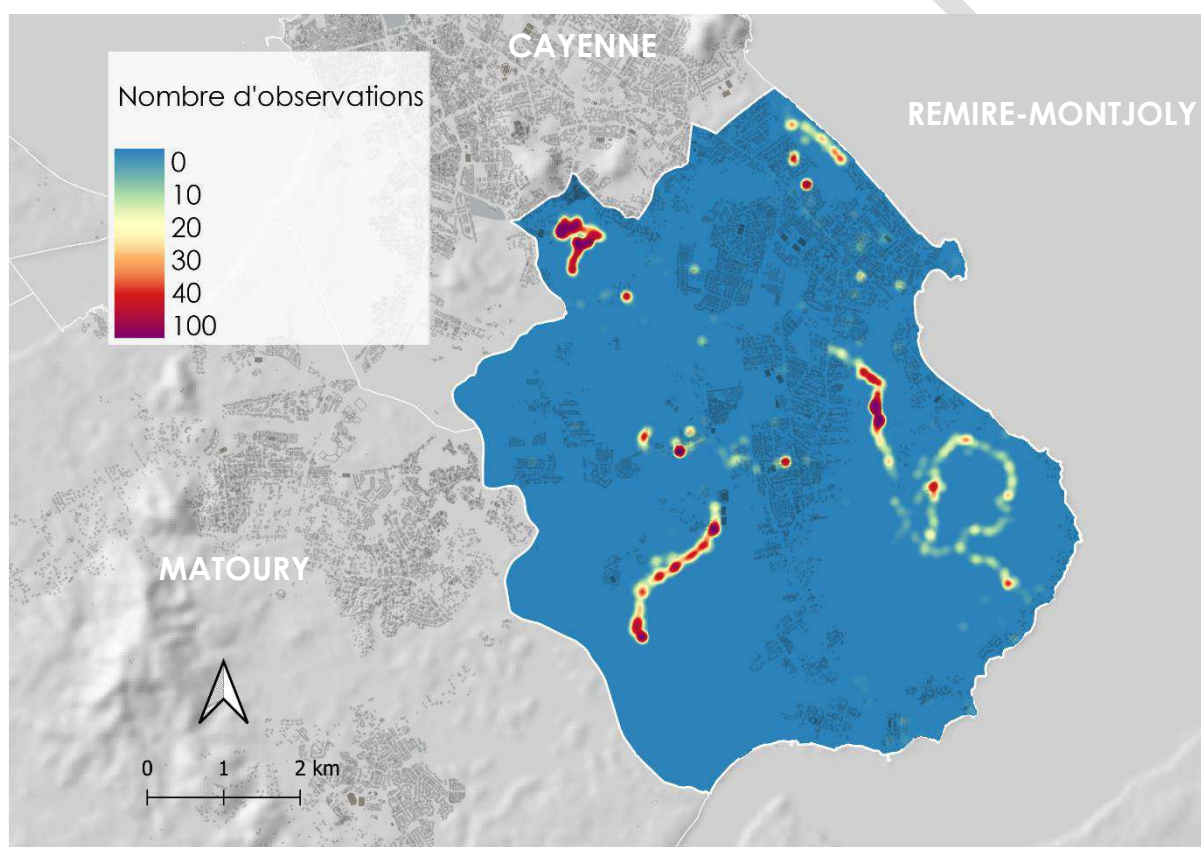


Carte 1 : distribution des observations de papillons de jour issues des inventaires (rouge) et des données participatives (cyan) sur la commune de Rémire-Montjoly. Un point représente une donnée qui peut renseigner un ou plusieurs individus.

La superposition des points ne permet pas la visualisation des zones avec le plus de données. La carte de chaleur ci-dessous représente de manière simplifiée la densité d'observations par unité de surface (carte 3).



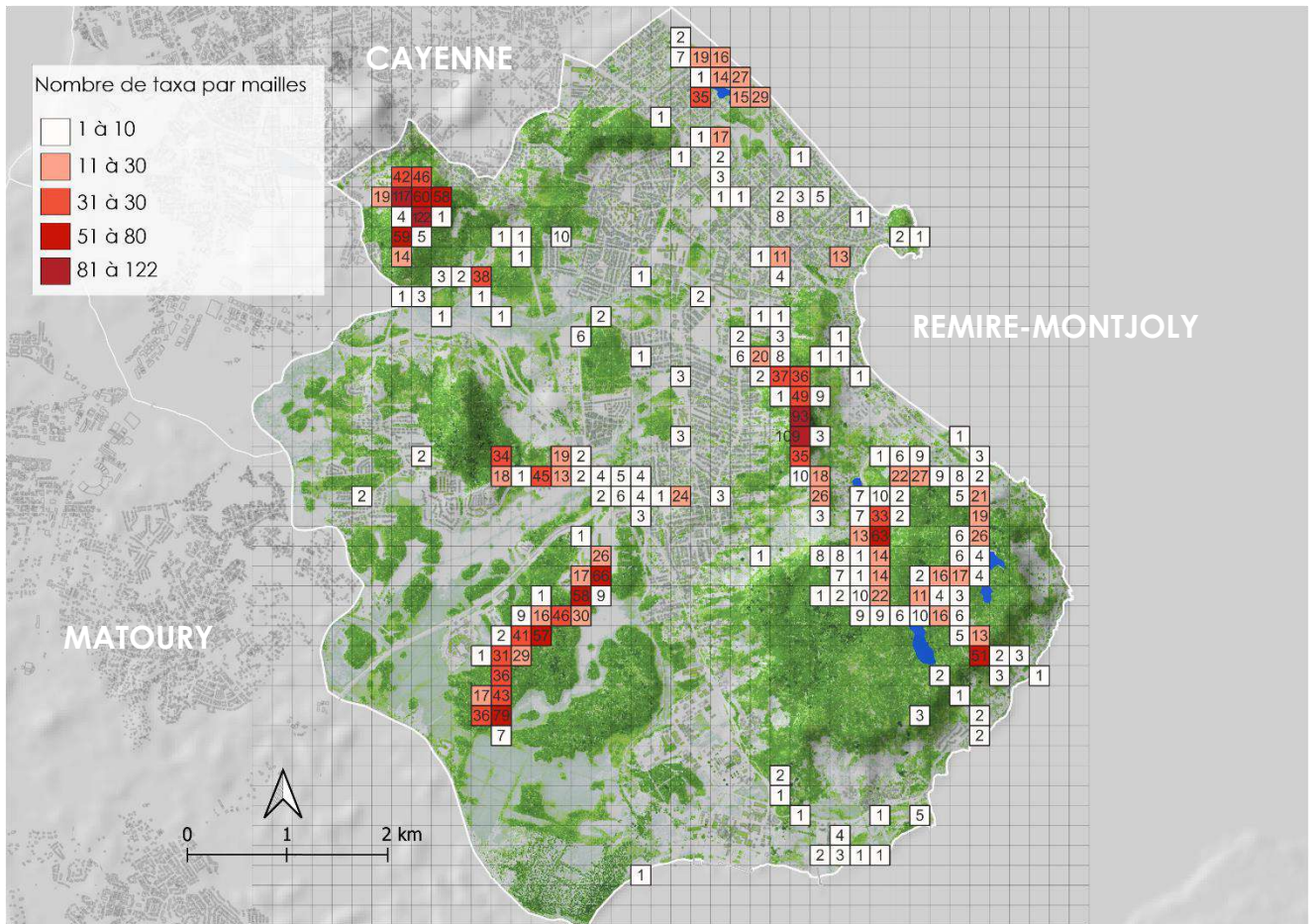
Cette carte de chaleur met en lumière des zones où beaucoup d'observations ont été faites. Le nombre de données peut être dû à la présence d'un habitat ou de conditions d'observation favorables lors des inventaires (ex : ouverture sur la crête de Loyola) ou à une fréquentation régulière par des observateurs saisissant leur donnée sur Faune-Guyane (les Salines des Montjoly, layons boisés). Outre les zones boisées ayant fait l'objet de prospections et les lieux de balade fréquentés par les contributeurs, la carte fait apparaître plusieurs points isolés : ce sont pour la plupart des jardins où les papillons ont été assidûment observés.



Carte 2 : carte de chaleur basée sur les 5163 observations uniques de papillons de jour sur la commune de Rémire-Montjoly.

Une forte densité d'observations ne correspond pas toujours à un grand nombre d'espèces de papillons de jour, bien que les zones où le plus d'espèces ont été observées soient nécessairement les plus intensément prospectées. Le nombre de taxa catalogués par mailles est synthétisé par la carte 4.

Combinées, les cartes 3 et 4 peuvent servir de support de décision pour identifier les zones et habitats sous prospectés, à prioriser lors de futures campagnes d'échantillonnage. Une mise à jour pour inclure les données postérieures au 6 mai 2023, à la clôture de l'ABC, sera nécessaire pour préciser ces informations.



Carte 4 : nombre d'espèces recensées par mailles (de 100 mètres de côté) sur la commune de Rémire-Montjoly.

# Résultats des inventaires

## Répartition des observations

Pendant les inventaires sur les 4 sites boisés, nous avons saisi **3636 observations** dans Faune-Guyane, correspondant à **4761 observations individuelles**. Parmi celles-ci, **46 données incertaines** correspondent à des taxa n'ayant pu être complètement déterminés (tab. 6). Celles-ci sont exclues de la suite des analyses.

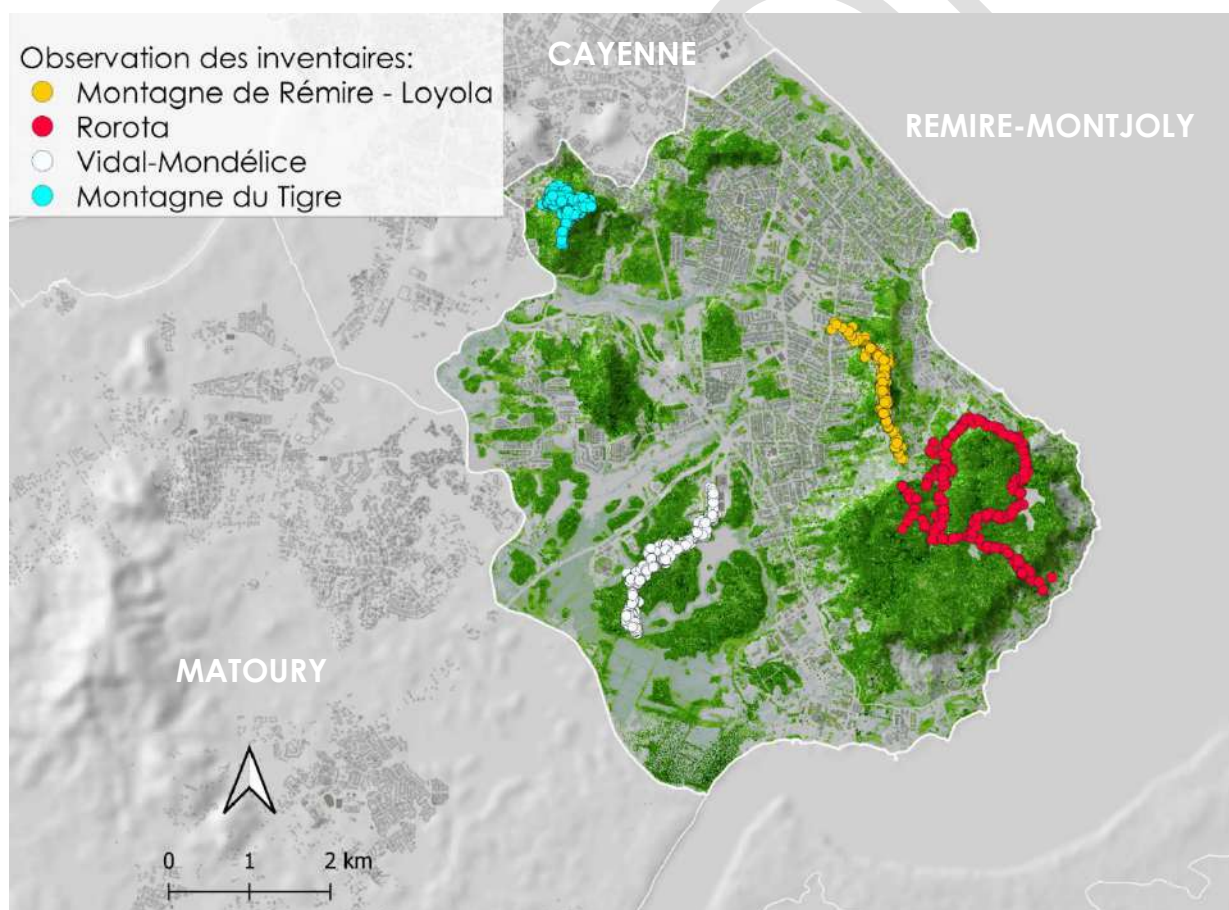
Nombre de données (nombre d'individus)			
Familles	Identifiées	Incertaines	Total
Hesperiidae	<b>636</b> (727)	<b>6</b> (6)	<b>642</b> (733)
Lycaenidae	<b>447</b> (560)	<b>0</b>	<b>447</b> (560)
Nymphalidae	<b>1497</b> (2122)	<b>35</b> (37)	<b>1532</b> (2149)
Papilionidae	<b>84</b> (94)	<b>1</b> (2)	<b>85</b> (96)
Pieridae	<b>137</b> (188)	<b>1</b> (1)	<b>138</b> (189)
Riodinidae	<b>790</b> (1022)	<b>2</b> (2)	<b>792</b> (1024)
<b>TOTAL</b>	<b>3591</b> (4713)	<b>45</b> (48)	<b>3636</b> (4762)

Tableau 6 : nombre de données enregistrées sur Faune-Guyane durant les inventaires selon leur statut d'identification. Le nombre d'individus est donné entre parenthèses.

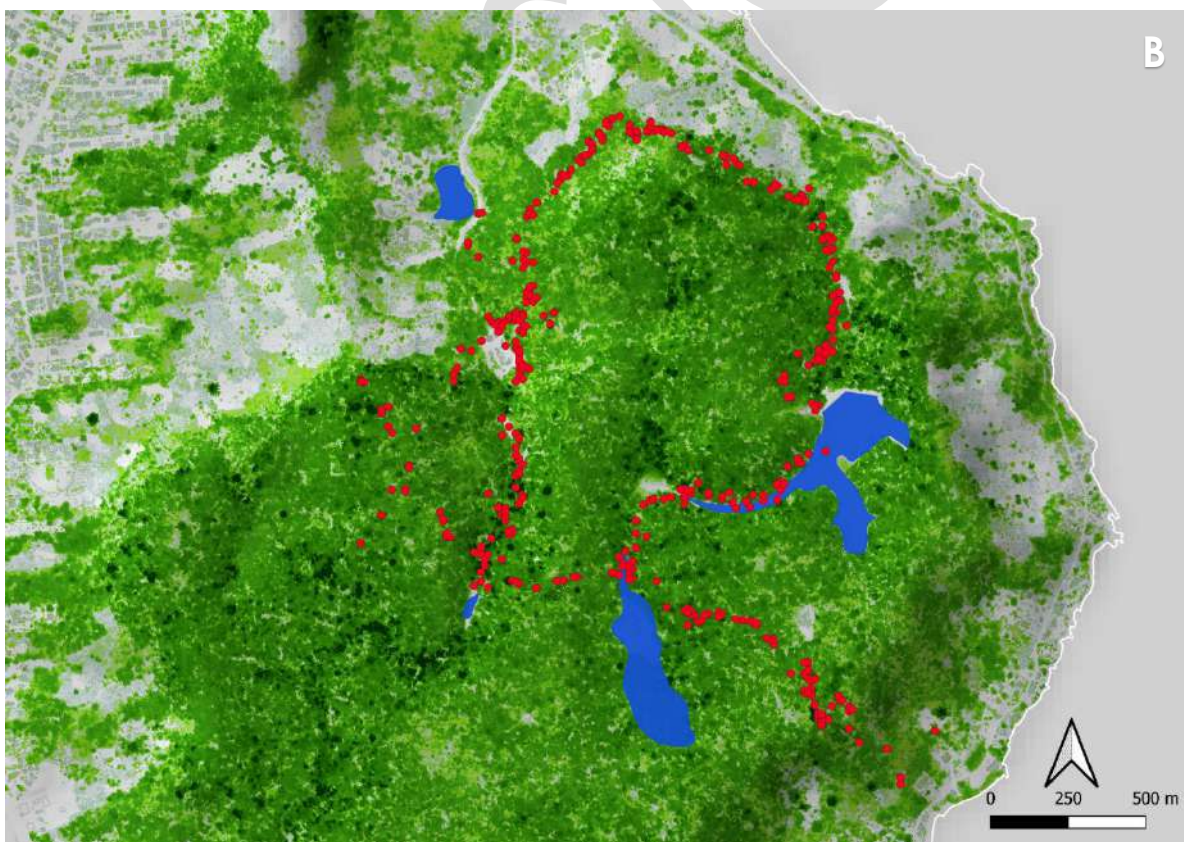
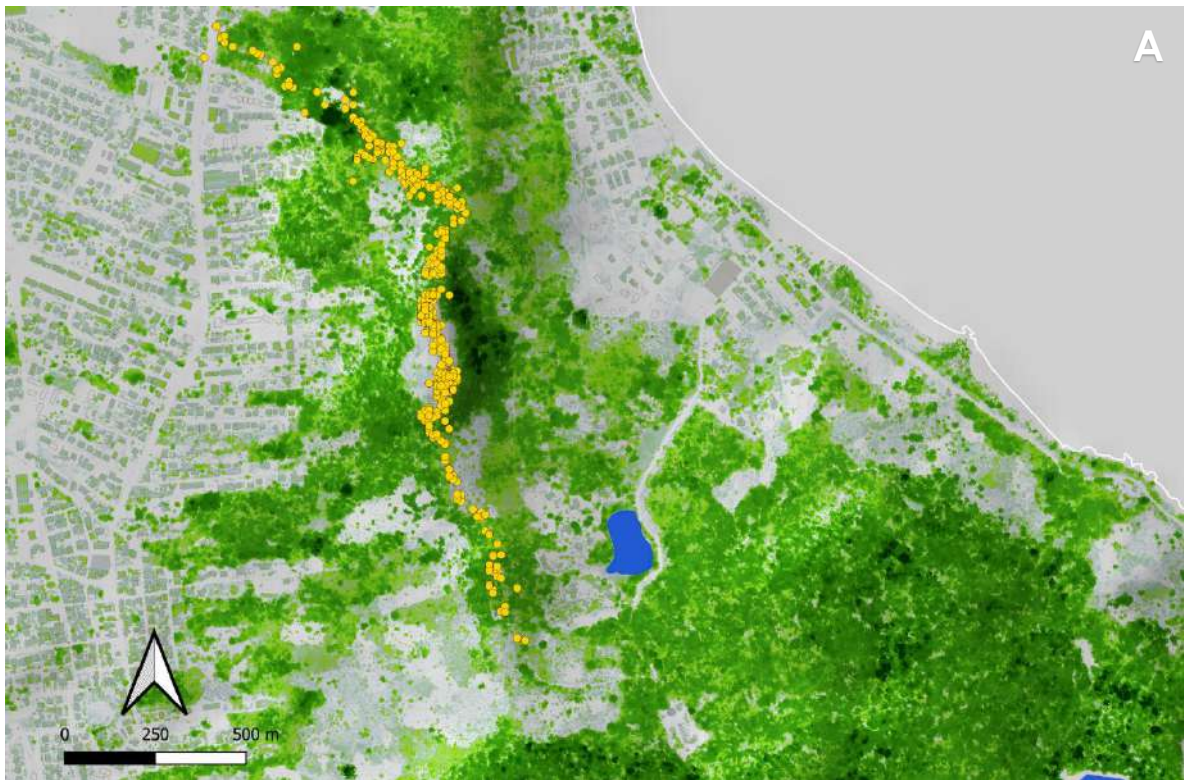


Les Nymphalidae sont la famille de papillons la plus abondamment observée durant les prospections. Ce résultat s'explique par plusieurs facteurs, comme une bonne détectabilité, la forte représentation de certaines espèces rapidement identifiables, des milieux prospectés propices aux observations, et l'usage de pièges ciblant spécifiquement cette famille de papillons. Ils sont suivis par les Riodinidae et Hesperidae, moins détectables et dont davantage d'observations nécessitent un examen en main ou une collecte. Les Lycaenidae sont plutôt bien représentés compte-tenu de la difficulté d'observation pour la plupart des espèces. Les Pieridae et Papilionidae ont été moins fréquemment documentés, ceux-ci étant souvent difficiles à observer correctement (individus en vol).

Les cartes suivantes illustrent la localisation spatiale des observations pour l'ensemble des inventaires menés (carte 5) et en détail pour chacun des sites prospectés (cartes 6 et 7).

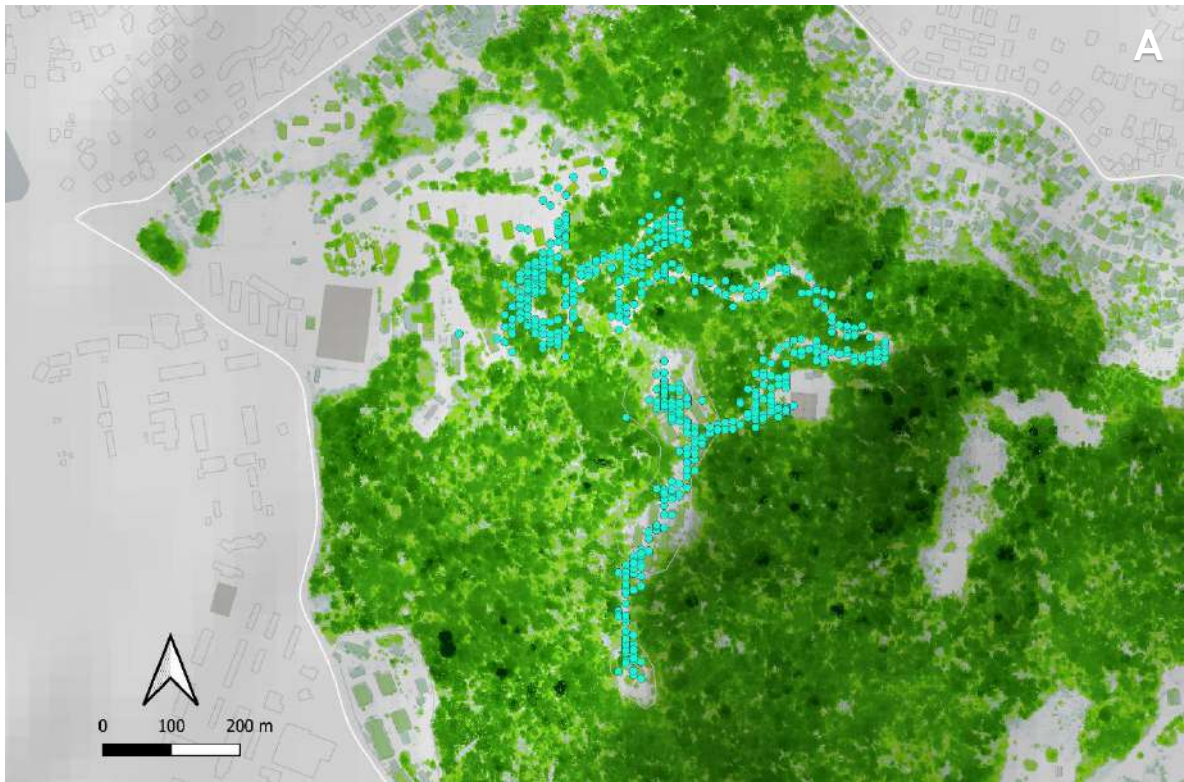


Carte 3 : répartition des données d'inventaire.



Carte 4 : répartition des observations A) à la Montagne de Rémire et au B) Rorota.





Carte 5 : répartition des observations à A) la Montagne du Tigre et à B) Vidal-Mondélice.



## Richesse spécifique et observations par site

Au total, **390 espèces** de papillons ont été répertoriées sur l'ensemble des sites inventoriés. La richesse spécifique est équivalente entre le Rorota et la Montagne de Rémire malgré un nombre d'observations qui diffère grandement, et équivalente entre la Montagne du Tigre et Vidal-Mondélice. Les nombres d'espèces et d'individus observés sont synthétisés ici par site et par famille (tab. 7).

C'est chez les Hesperiidae qu'on observe la plus grande richesse spécifique, avec un total de 135 espèces (~20% de la diversité totale en Guyane) sur l'ensemble des sites, bien que trois fois moins d'individus aient été observés par rapport aux Nymphalidae, représentés par 101 espèces (26% de la diversité totale). Ce résultat était attendu : les Hesperiidae sont le groupe de papillons de jour le plus diversifié en Guyane, dans tous types de milieux. Les Riodinidae et Lycaenidae sont également bien représentés, contrairement aux Papilionidae et Pieridae, qui sont par ailleurs des familles moins diversifiées.

Familles	Rorota	Montagne de Rémire - Loyola	Montagne du Tigre	Vidal-Mondélice	Richesse totale par famille
Hesperiidae	42 (73)	64 (189)	88 (344)	44 (121)	<b>135</b> <b>(727)</b>
Lycaenidae	28 (104)	19 (131)	35 (144)	36 (181)	<b>53</b> <b>(560)</b>
Nymphalidae	56 (329)	52 (544)	52 (751)	70 (498)	<b>101</b> <b>(2122)</b>
Papilionidae	3 (19)	3 (34)	2 (31)	3 (10)	<b>5</b> <b>(94)</b>
Pieridae	6 (13)	8 (36)	6 (95)	7 (44)	<b>11</b> <b>(188)</b>
Riodinidae	44 (199)	35 (322)	28 (156)	45 (345)	<b>77</b> <b>(1022)</b>
<b>Richesse totale par site</b>	<b>179</b> <b>(737)</b>	<b>181</b> <b>(1256)</b>	<b>211</b> <b>(1521)</b>	<b>205</b> <b>(1199)</b>	<b>390</b> <b>(4713)</b>

Tableau 7 : nombre d'espèces recensées durant les inventaires. Le nombre d'individus est donné entre parenthèses.

Ces résultats, obtenus en quelques jours de prospections par sites, sont globalement bons. L'inventaire des sites et de la commune est toutefois loin d'être exhaustif et ces chiffres seront amenés à évoluer rapidement au fil de prochaines campagnes d'acquisition de connaissances sur la biodiversité de la commune.

## Commentaires sur les sites inventoriés

### Sentier du Rorota

Le Rorota est de loin le site sur lequel le moins d'observations (en nombre d'individus) ont été réalisées : presque deux fois moins que sur la Montagne du Tigre. Le sentier traverse une variété intéressante d'habitats, notamment des zones ouvertes contrastant fortement avec des passages en sous-bois (fig. 4). Dans l'ensemble, ces tronçons sont moins ensoleillés que sur d'autres sites comme Vidal-Mondélice. Nous n'avons pas observé de floraisons attractives sur site et observé peu de postes territoriaux. Les sommets sont habituellement favorables à l'observation de papillons à leur poste territorial, concentrant parfois une grande diversité en des espaces restreints mais les zones de leks sont souvent plus éparpillées et difficiles à trouver sur des sommets étendus ou des plateaux.

Par ailleurs, le sentier est fréquenté de manière continue par divers usagers (promeneurs, coureurs, parfois scolaires), hormis sur le chemin de Fort Diamant. La forte fréquentation sur le sentier du Rorota a été plutôt défavorable aux prospections. La plupart des observations intéressantes ont été faites en dehors des sentiers ou sur des zones plus calmes (chemin de Fort Diamant et layons non officiels). En effet, le passage à proximité des papillons au repos dans les feuillages bas a pour effet de les déranger, ceux-ci s'écartant alors du chemin.



Figure 4 : micro-habitats et vue du Rorota. © Ombeline Sculfort.



C'est également le site pour lequel le moins d'espèces sont recensées, bien que ce résultat semble surtout lié à une moindre diversité observée chez les HesperIIDae (42 espèces), ceux-ci étant moins présents en sous-bois et en l'absence de fleurs. Par ailleurs, la fréquentation du site contribue probablement à expliquer ces résultats : les HesperIIDae sont méfiants et sensibles au dérangement. Les autres groupes sont bien représentés en termes de diversité, au regard du nombre plus faible d'observations. Avec 52 taxa, les Nymphalidae ont représenté près du tiers des espèces répertoriées, notamment grâce à de bons résultats au piégeage venant compléter des prospections à vue correctes. La diversité des Riodinidae frôle celle du site le plus riche (Vidal-Mondélice) avec 44 espèces, rencontrées au hasard de la marche en sous-bois et, pour quelques espèces, à leur poste territorial. La seconde campagne a été particulièrement fructueuse du fait d'émergences de nombreuses espèces au moment des prospections. Malgré des observations éparses et peu nombreuses, 28 espèces de Lycaenidae ont été recensées, résultat satisfaisant pour un site forestier en l'absence de fleurs

Sur le plan faunistique, les résultats sont bons et à certains égards surprenants pour un site où la richesse est réputée restreinte pour d'autres groupes (vertébrés notamment), du fait d'un certain isolement et d'une dégradation passée de l'habitat. Le cortège recensé est mixte, avec une bonne représentation des espèces communes de forêts secondaires mais aussi un certain nombre de taxons plutôt rencontrés dans le bloc forestier que dans les milieux côtiers. Les originalités les plus notables concernent les Riodinidae, avec six espèces remarquables répertoriées, dont *Pachytone strati*, qui n'avait pas été observé depuis plus de 30 ans en Guyane. Six espèces remarquables d'HesperIIDae (dont une nouvelle pour la Guyane) et quatre de Nymphalidae (dont une typique des savanes) ont également été signalées. Chez les Lycaenidae, nous relevons deux observations d'espèces forestières peu fréquentes.





## Montagne de Rémire - Loyola

Le chemin de Loyola et le sentier des crêtes présentent un potentiel intéressant. Le chemin traverse plusieurs milieux variés : zone basse et assez ensoleillée, aires ouvertes en bas et en haut du mont, crête étroite et sommet boisé (fig. 5). Nous avons principalement prospecté les parties hautes. Lors de la première campagne, plusieurs herbacées étaient en fleurs (notamment *Chromolaena odorata*), permettant l'observation d'un nombre important d'Hesperiidae et Nymphalidae, ainsi que quelques Papilionidae. Pour ces trois familles, les abondances étaient bien moindres au second passage sur site, contrairement aux Lycaenidae et Riodinidae qui étaient davantage présents. Quelques zones à postes territoriaux ont été repérées mais celles qui semblaient les plus favorables étaient fortement exposées à un vent continu. Contrairement au Rorota, le sentier des crêtes est peu emprunté.

C'est le site le moins fourni en Lycaenidae avec seulement 19 espèces observées. La diversité constatée pour les Riodinidae est moyenne, avec 35 espèces dont une dizaine observée à leurs postes territoriaux. Le constat est similaire concernant les Nymphalidae, avec des résultats quelque peu décevants par piégeage. Les Hesperidae sont quant à eux plutôt bien représentés, avec 64 espèces principalement collectées dans l'aire ouverte au sommet, à la faveur d'une végétation basse et herbacée, et aussi grâce aux floraisons observées pendant la première campagne de prospection. Avec 8 espèces de Pieridae observées, c'est le site ayant donné les meilleurs résultats pour cette famille.



Figure 5 : micro-habitats de la Montagne de Rémire. © Ombeline Sculfort.



La faune observée sur la Montagne de Rémire est assez proche de celle observée sur le Rorota, puisque les deux sites appartiennent au même ensemble, bien que la surface forestière soit nettement plus étroite et que la connectivité entre ces deux sites soit quelque peu menacée par la présence d'un abattis au niveau du col après le premier sommet ouvert. Davantage d'espèces à postes territoriaux étaient attendues sur la crête et le plateau, notamment des *Euselasia* et *Argyrogrammana* mais malgré des recherches approfondies y compris aux heures matinales, les résultats obtenus pour ce type de prospection ont été assez décevants au regard de la conformation propice du site. Le milieu a peut-être été trop dégradé par le passé ou est actuellement trop isolé pour que celles-ci subsistent. Les prospections sur Loyola complètent les données obtenues sur le Rorota et apportent également leur lot d'espèces intéressantes. Malgré une faible diversité, deux observations remarquables de Lycaenidae ont été réalisées. Chez les Riodinidae, trois espèces rares ont été observées, la plus notable étant *Pachythone lateritia*. Quatre observations intéressantes ont été réalisées concernant les Hesperidae, dont *A. bipunctatus*, espèce attendue durant l'ABC car connue de quelques données antérieures. La seule espèce remarquable de Pieridae observée durant les inventaires a également été signalée sur ce site.

La faible fréquentation sur Loyola a été favorable aux prospections. Toutefois, les prospections de la première campagne ont été difficiles à mener à bien en raison d'une météo capricieuse et exceptionnellement pluvieuse, en cette année marquée par *La Niña*.





## Vidal-Mondélice

Sur les sentiers de l'habitation Vidal-Mondélice des abondances variables ont été constatées (fig. 6). Le nombre d'observations réalisées sur ce site est similaire au précédent, bien que Vidal-Mondélice semble doté d'un plus fort potentiel pour l'observation de papillons. Une variété intéressante d'habitats sont accessibles : lisières avec quelques fleurs, zones à postes territoriaux, chemins forestiers larges plus ou moins ouverts, layons en sous-bois plus sombres, bordures de zone marécageuse... Par ailleurs, plusieurs pieds de *Casearia* sp. ont été observés proches du parking et la floraison de l'un d'entre eux a donné des résultats intéressants. C'est le seul site en zone basse prospecté durant nos inventaires et celui qui est le mieux connecté aux habitats forestiers environnants (Ilet Comou et bordures du Mahury). C'est aussi le plus fréquenté, par les promeneurs et les scolaires.

Une bonne diversité globale a été observée à Vidal-Mondélice. C'est le site où le plus d'espèces de Nymphalidae, Riodinidae et Lycaenidae ont été recensées durant les inventaires. Les premiers sont très bien représentés, avec 70 espèces recensées, grâce à des prospections à vue fructueuses et à l'efficacité des pièges. Les Riodinidae ont été particulièrement abondants au second passage sur site, à la faveur d'une période riche en émergences. Chez les Lycaenidae, la forte diversité recensée est en partie due à l'observation de plusieurs espèces sur des fleurs lors de la première campagne, qui n'ont pas été observées ultérieurement. La diversité des Hesperidae est équivalente à celle du Rorota, probablement pour des raisons semblables.

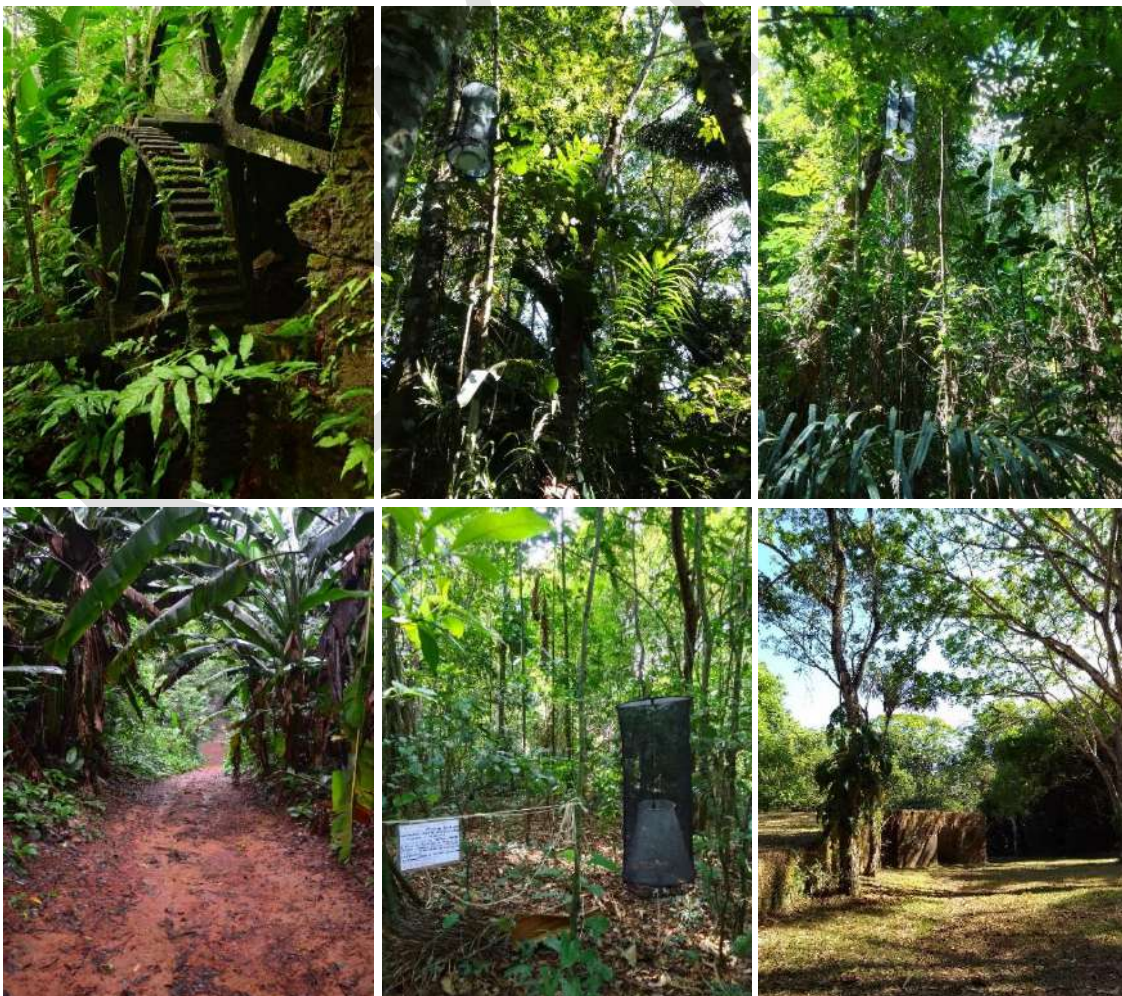


Figure 6 : micro-habitats de Vidal-Mondélice. © Ombeline Sculfort.



Sur le plan faunistique, Vidal-Mondélice présente un potentiel intéressant. Nous constatons la présence d'une faune forestière plutôt riche et variée, avec de nombreuses espèces non retrouvées sur les monts boisés, davantage typiques des zones basses. Chez les Nymphalidae, la plupart des tribus sont bien représentées, avec 11 espèces non observées sur les autres sites (dont *A. melona*, *C. chorinaeus*, *H. ethilla* et *M. mazaesus*). Les Lycaenidae recensés comprennent plusieurs espèces peu fréquentes, pour la plupart observées sur les fleurs de *Casearia* sp. 5 taxa remarquables ont également été recensés parmi les Riodinidae, pour lesquels nous avons par ailleurs noté diverses espèces forestières non observées sur les monts. Malgré une diversité moindre chez les Hesperidae, nous notons deux observations d'espèces rares dans les principales collections guyanaises. Les résultats sont bons, mais nous sommes convaincus qu'ils auraient pu l'être encore davantage.

Nous n'étions pas conscients de la forte fréquentation du site avant la première campagne de prospection et les résultats en ont été fortement impactés. En semaine, de nombreuses courses d'orientation sont organisées pour les scolaires. Pour la seconde campagne, nous avons prospecté un week-end pour éviter ces affluences. Si de futurs inventaires sont envisagés pour ce site prometteur, il sera préférable de cibler des périodes de vacances scolaires ou des dates auxquelles peu de courses d'orientation sont programmées.





## Montagne du Tigre

C'est à la Montagne du Tigre que le plus grand nombre d'observations ont été réalisées, près de deux fois plus qu'au Rorota. La route menant à l'antenne et aux habitations abandonnées offre une grande surface de lisière forestière, des zones ouvertes ensoleillées, des friches et des bandes enherbées avec des fleurs attractives pour les papillons ainsi que de nombreuses plantes-hôtes larvaires. Ces éléments contribuent à la forte densité observée en particulier pour des espèces généralistes rencontrées dans les zones perturbées.

C'est sur ce site que le plus d'espèces de papillons ont été répertoriées. Ce résultat a été influencé par la présence de nombreux Hesperidae butinant sur diverses floraisons attractives (*Chromolaena*, *Varronia*, *Stachytarpheta cayennensis*), qui comptent pour plus du tiers de la diversité recensée ici. Les Lycaenidae ont été bien représentés sur ce site, avec 35 espèces observées en majorité durant la seconde campagne, sur les fleurs attractives et dans une zone « corridor » en début de montée, en transit ou posées en lisière. Quelques espèces ont également été observées à leur poste territorial sur le sommet. A contrario, les résultats sur ce site ont été décevants concernant les Riodinidae, avec seulement 28 espèces observées malgré un effort conséquent alloué à la recherche d'espèces territoriales sur les zones hautes. Les Nymphalidae ont été remarquablement bien représentés en nombre, pour une diversité équivalente à celle observée sur la Montagne de Rémire et le Rorota. Les effectifs élevés sont fortement influencés par une dizaine d'espèces généralistes ou de milieux dégradés localement très abondantes (>70% des observations).





Sur le plan faunistique, les résultats sont disparates selon les familles. Le cortège d'espèces rencontrées semble principalement composé d'espèces par ailleurs typiques de milieux secondaires et ouverts, avec toutefois un certain nombre d'observations intéressantes. La majorité des espèces remarquables chez les HesperIIDae (15 parmi les 23 discutées plus loin), dont plusieurs nouvelles pour la Guyane et probablement pour la Science, ont été observées sur ce site. Chez les Lycaenidae, six observations originales sont relevées, dont une nouvelle espèce d'*Erora* pour la Guyane, possiblement non décrite. Ces résultats contrastent avec ceux observés chez les Riodinidae et les Nymphalidae, avec une espèce remarquable signalée du site pour chaque famille (*N. olinda* et *V. cardui*). Pas d'observation atypique concernant les Papilionidae et Pieridae pour ce site.

Globalement, la faible fréquentation observée à la Montagne du Tigre a été favorable à nos prospections. Toutefois, il est important de noter que pendant la première campagne, nous avons été confrontés à un imprévu notable : le passage de l'équipe d'entretien du site. Toute la végétation et les fleurs attractives, sur 3 à 5 mètres de part et d'autre de la piste, ont été rasées le long de la montée (fig. 7). Les parties hautes du site ont heureusement été épargnées, nous permettant de maintenir l'échantillonnage mais sans les pièges à Nymphalidae qu'on nous a demandé de retirer d'urgence.



Figure 7 : travaux à la Montagne du Tigre. © Ombeline Sculfort.



# Commentaires sur les familles et espèces observées

Les listes des taxons observés pour chacune des familles sont données en annexe 1.

## Papilionidae

Identification & commentaires : Ombeline Sculfort

### Bilan et observations globales

Cette famille compte 38 espèces en Guyane. Les Papilionidae sont de grands papillons colorés et/ou au contraste vif. C'est dans cette famille que l'on trouve les papillons de jour avec la plus grande envergure. Ils ont plutôt tendance à voler vite et haut mais descendent parfois sur les fleurs ou pour collecter des minéraux au sol. Lors des prospections, nous avons observé 96 individus (85 observations sur Faune-Guyane) dont 2 *Heraclides* indéterminés qui volaient en canopée à la Montagne du Tigre.

En tout, 5 espèces ont été identifiées, 2 à la Montagne de Rémire et 3 sur les autres sites : *Battus polydamas*, *Heraclides anchisiades*, *Papilio thoas*, *Parides lysander* et *Parides vertumnus* (tab. 8). Ce sont dans les zones ouvertes, dégradées et ensoleillées de la Montagne de Rémire et du Tigre que la majorité des individus ont été observés.

Papilionidae	Rorota		Montagne de Rémire - Loyola		Montagne du Tigre		Vidal-Mondélice		Richesse totale	
	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème
Campagne										
Richesse par campagne	2 (9)	2 (10)	3 (25)	2 (9)	2 (13)	2 (18)	2 (7)	2 (3)	4 (54)	3 (40)
Richesse par site	3 (19)		3 (34)		2 (31)		3 (10)		5 (94)	

Tableau 8 : nombre d'espèces de Papilionidae identifiées durant les inventaires. Le nombre d'individus est donné entre parenthèses.

### Espèces communes

***Papilio thoas thoas* Linnaeus, 1771 (*Heraclides thoas* sur Faune-Guyane)**

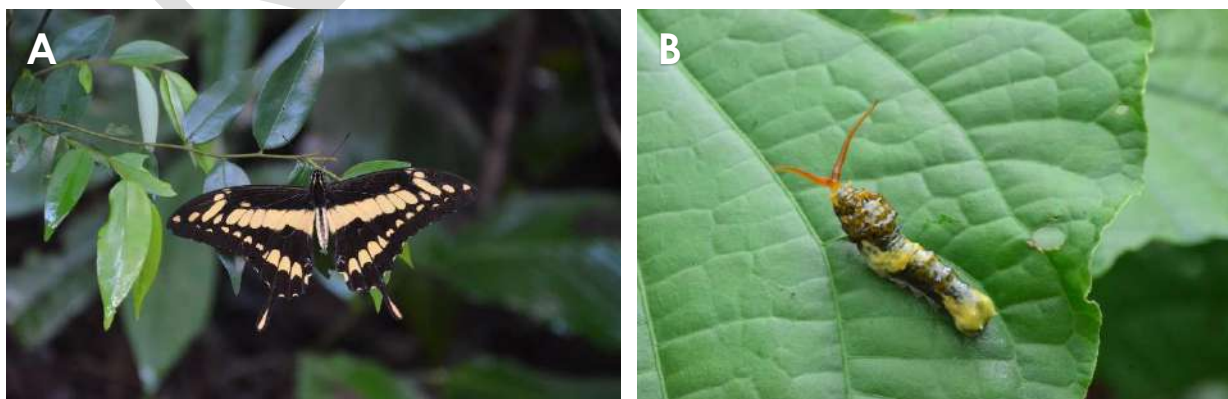


Figure 8 : *Papilio thoas thoas* A) au repos à Vidal-Mondélice (27/04/2021) et B) chenille sur sa plante hôte dévaginant son osmeterium, à Matoury (11/03/2022). © Ombeline Sculfort.

C'est un papillon très commun et facilement observable. En effet, c'est le Papilionidae le plus rencontré lors de nos prospections, sur 96 individus, 72 sont des *Papilio thoas thoas* : 28 à la Montagne du Tigre, 19 à la Montagne de Rémire, 17 au Rorota et 8 à Vidal-Mondélice.

En fin d'après-midi lorsque le Soleil et la luminosité déclinent les *Papilio thoas thoas*, sont aisément observables car ils se posent ailes déployées à hauteur d'yeux en bordure de layon pour passer la nuit. Sur les ailes postérieures, les adultes ont de longues queues au bout arrondi, qui sont très caractéristiques de cette famille (fig. 8A). La chenille a une allure de fiente d'oiseau. Pour l'observer il faut s'attarder sur sa plante hôte : *Piper marginatum* (Piperaceae), présente abondamment à la Montagne du Tigre. Lorsqu'une chenille se sent menacée, elle dévagine un organe thoracique odorant : l'osmeterium (fig. 8B).

### ***Battus polydamas polydamas* (Linnaeus, 1758)**

Ce grand papillon noir et barré de jaune-verdâtre est couramment observable sur les fleurs des jardins et dans les milieux ouverts (fig. 9). Il est commun à Rémire-Montjoly, bien qu'il n'ait pas été inventorié au Rorota ni sur le sentier de Vidal-Mondélice. Des prospections supplémentaires permettraient sans doute de détecter sa présence sur ces deux sites. Nous avons comptabilisé 14 individus à la Montagne de Rémire et 3 à la Montagne du Tigre.

Les chenilles, noires à excroissances orange, sont inféodées aux aristoloches. Ces plantes synthétisent plusieurs acides aristolochiques qui ont un rôle dans la défense de la plante contre les herbivores, dont les chenilles. Ces différents acides aristolochiques, présents dans les feuilles, sont ingérés par les chenilles qui les tolèrent. Ces acides aristolochiques sont métabolisés, détoxifiés et principalement stockés dans le tégument. La plupart de ces molécules sont progressivement dégradées au cours du développement.



Figure 9 : *Battus polydamas polydamas* fraîchement émergé, Montagne du Tigre (25/12/2021). © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.



***Parides lysander* (Cramer, 1775) et  
*Parides vertumnus* (Cramer, 1779)**

Les espèces du genre *Parides* sont délicates à identifier en vol. Plusieurs d'individus ont été vus en vol lors des prospections, mais sans photographie ni examen en main il n'est pas possible de les déterminer formellement. Ainsi, il n'est pas exclu que la diversité spécifique de ce genre soit sous-estimée sur la commune de Rémire-Montjoly.

Ces grands papillons noirs d'environ 7 cm d'envergure, ont un vol assez lent et battu. Sur les ailes postérieures une bande submarginale de taches roses et des lunules qui sont roses chez *Parides lysander* et blanches chez *Parides vertumnus* (Fig. 10).

Chez les mâles, le repli du bord anal des ailes postérieures est gris argenté, d'aspect brillant et soyeux (fig. 10D). Les ailes antérieures sont pointues avec une tache discale verdâtre sur la face dorsale. Cette tache est allongée et pointue chez *Parides lysander* et ovoïde chez *Parides vertumnus*. Chez les femelles, les ailes antérieures sont élancées et plus rondes. Sur les ailes antérieures il y a une tache blanche (visible en face dorsale et ventrale) : diffuse chez *Parides lysander* et aux contours plus nets et plus apicale chez *Parides vertumnus*.

Les *Parides* pondent des œufs jaune foncé crénelés sur les aristoloches dont les chenilles se nourrissent exclusivement. Les aristoloches produisent des acides aristolochiques et d'autres molécules de défense chimique, ingérées et séquestrées par les chenilles. Les adultes sont ainsi chimiquement défendus grâce à certaines de ces molécules qui confèrent un goût répulsif pour la plupart des prédateurs.

Ce sont des espèces d'Amérique du Sud, communes. En Guyane les populations de *Parides* sont vraisemblablement localisées, associées aux milieux forestiers humides et évitent les milieux ouverts, bien que nous manquons de recul vis-à-vis de ces espèces. A Rémire-Montjoly, 4 individus ont été inventoriés : un de chaque espèce au Rorota et Vidal-Mondélice.



Figure 10 : *Parides lysander*, A) femelle à Papaïchton (1/12/2021). © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort. B) Mâle à Saut Maripa (18/03/2023). *Parides vertumnus*, C) femelle à Vidal-Mondélice (17/11/2021), D) mâle au Rorota (22/11/2021). © Ombeline Sculfort.



## Pieridae

Identification & commentaires : Ombeline Sculfort

### Bilan et observations globales

Au total, 11 espèces de Pieridae sur les 32 signalées de Guyane ont été recensées durant cet ABC (tab. 9). Cela correspond à 188 individus (soit 137 observations) plus un indéterminé (*Phoebis* sp.). Les espèces contactées lors de ces inventaires sont réparties dans toute la Guyane, communes et en général facilement observables sur l'île de Cayenne et dans les jardins.

Les petites espèces de Pieridae volant lentement près du sol et se posant souvent sur les fleurs sont plus faciles à attraper et/ou à photographier et donc sont plus facilement identifiables que les grandes espèces (notamment les *Phoebis* sp.) qui volent vite et se posent rarement. L'identification en vol étant souvent délicate pour ces dernières, la richesse spécifique de cette famille sur Rémire-Montjoly est très probablement sous-estimée.

Les herbes fleuries de la Montagne du Tigre ont été attractives et propices à l'observation de deux petites espèces de Pieridae (détaillées dans le paragraphe suivant). En effet sur 95 individus, ces deux espèces sont représentées 82 fois.

Pieridae	Rorota		Montagne de Rémire - Loyola		Montagne du Tigre		Vidal-Mondélice		Richesse totale	
	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème
Campagne										
Richesse par campagne	2 (2)	4 (11)	5 (18)	6 (18)	2 (45)	6 (50)	3 (11)	6 (33)	7 (76)	11 (112)
Richesse par site	6 (13)		8 (36)		6 (95)		7 (44)		11 (188)	

Tableau 9 : nombre d'espèces de Pieridae identifiées durant les inventaires. Le nombre d'individus est donné entre parenthèses.

### Espèces communes

***Pyrisitia venusta emanona* (Dillon, 1947) et *Eurema albula* (Cramer, 1775)**



Figure 11 : A) *Eurema albula* et B) *Pyrisitia venusta emanona* à la Montagne du Tigre (24/02/2022). © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.

Ces deux petites espèces virevoltent près du sol et se posent ailes repliées souvent pour butiner les fleurs. En face ventrale, *Pyrisitia venusta emanona* est jaune pâle avec un point noir sur l'aile postérieure alors qu'*Eurema albula* est blanc immaculé (fig. 11). Elles se rencontrent dans les zones ensoleillées et ouvertes.

*Eurema albula* a été listé sur les 4 sites forestiers inventoriés et en abondance à la Montagne du Tigre (35 individus, contre 2 à 9 pour les 3 autres sites) et semble un peu plus forestière que *Pyrisitia venusta emanona*.

*Pyrisitia venusta emanona* a quant à elle été principalement observée à la Montagne du Tigre (47 individus) et Vidal-Mondélice (27 individus) mais pas au Rorota. Il n'est pas improbable qu'il y soit détecté lors de prochaines sorties dans les zones ouvertes.

### ***Glutophrissa drusilla drusilla* (Cramer, 1777)**

C'est une grande Pieridae d'environ 5 cm d'envergure. Le mâle a des ailes antérieures très élancées. Les ailes sont blanc immaculé sur les deux faces, avec une petite marque orange à la base de l'aile postérieure en face ventrale. Le thorax d'aspect soyeux est gris bleuté. Le dimorphisme sexuel est assez bien marqué puisqu'en face dorsale, les femelles ont les ailes postérieures blanchâtre à jaunâtre, les ailes antérieures blanchâtre. Une épaisse marge noire borde les quatre ailes. Le corps est plus terne et dans les tons marrons.



Pendant nos prospections, nous avons observé cette espèce de façon équivalente sur les 4 zones boisées : 4 individus au Rorota et la Montagne de Rémire, 7 individus à Vidal-Mondélice et la Montagne du Tigre où certains individus ont été photographié butinant les *Chromolaena odorata* (Asteraceae) (fig. 12).

Cette sous-espèce se rencontre en Guyane dans les zones ensoleillées, ouvertes en bordure de lisière et en forêt, alors que l'espèce *Glutophrissa drusilla* (Cramer, 1777) est présente du Sud des Etats-Unis à l'Amérique du Sud, ainsi que dans la Caraïbe.

Figure 12 : *Glutophrissa drusilla drusilla* A) mâle à Papaïchton (29/11/2021) et B) femelle butinant une *C. odorata* à la Montagne du Tigre (25/12/2021) © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.



B

### ***Phoebis argante larra* (Fabricius, 1798)**

Le mâle est inconfondable en vol de par sa livrée unie orange vif (fig. 13B). La femelle est bien plus délicate à identifier sans ambiguïté car elle est jaune orangé et ressemble à d'autres espèces de *Phoebis* (fig. 13D).

Les femelles pondent sur des Fabaceae du genre *Inga* dont les chenilles vertes se nourrissent.

Les adultes apprécient les zones ouvertes, ensoleillées, y compris les friches et zones dégradées, où ils passent en volant rapidement, sans se poser.

*Phoebis argante* (Fabricius, 1775) est une espèce d'Amérique Centrale et du Sud, également présente aux Antilles et largement représentée en Guyane par la sous-espèce *Phoebis argante larra* (Fabricius, 1798), notamment sur les 4 sites prospectés (3 individus à la Montagne de Rémire et la Montagne du Tigre, 4 individus au Rorota et à Vidal-Mondélice).

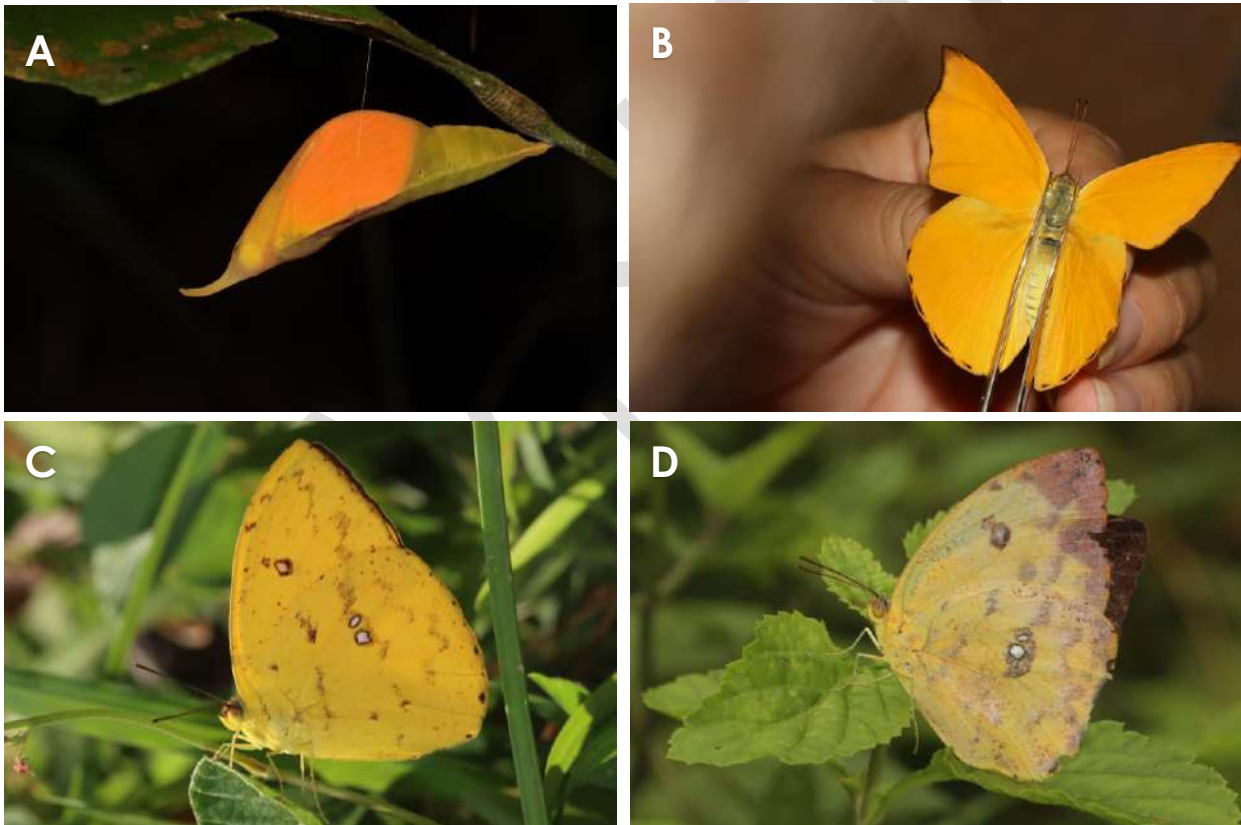


Figure 13 : *Phoebis argante* A) chrysalide et B-C) mâle, Saut Maripa (16/09/2021). D) femelle à la Montagne du Tigre (8/11/2022). © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.



### Espèce moins commune

#### *Melete lycimnia* (Cramer, 1777)

C'est la seule espèce du genre *Melete* signalée en Guyane.

L'adulte fait environ 4 cm d'envergure. Chez les mâles, sur les 2 faces, les ailes sont bordées d'une épaisse marge noire aux apex. La face dorsale est blanc crème et la face ventrale est jaune citron avec une tache orange à la base des ailes qui débordé sur le thorax et une tache costale noire. Le thorax est gris bleuté sur le dessus et orangé sur les côtés. Les femelles sont semblables aux mâles bien que les marges noires soient plus larges. La tache noire costale des ailes antérieures est visible en face dorsale et en face ventrale (fig. 14).

Au stade larvaire, les individus se nourrissent de plantes de la famille des Loranthaceae. *Melete lycimnia* affectionne les forêts tropicales de basse altitude.

C'est une espèce distribuée du Sud des Etats-Unis au Sud du Brésil et en Bolivie. Durant l'ABC de Rémire-Montjoly, un seul individu a été observé à Vidal-Mondélice. Plutôt forestière, il est intéressant de retrouver cette espèce dans un îlot forestier compte tenu du contexte d'anthropisation et de fragmentation de l'habitat.

Figure 14 : *Melete lycimnia* en face A) dorsale, à Saül (1/10/2021), © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort et B-C) ventrale, à l'Inselberg du Jaguar (25/10/2022), © Ombeline Sculfort et butinant à Tonnegrande © Olivier Fortune.



## Nymphalidae

Identification & commentaires : Ombeline Sculfort

### Bilan et observations globales

Avec 388 espèces répertoriées en Guyane, c'est la troisième famille en termes de richesse spécifique, derrière les Hesperidae (>710 espèces) et les Riodinidae (>530 espèces). Les représentants de cette famille sont souvent grands et colorés ce qui facilite leur détection. Les Nymphalidae représentent 45% des individus inventoriés (2159 Nymphalidae sur 4761 individus totaux), c'est donc la famille la plus observée durant les prospections, ce qui était assez attendu.

Nos inventaires ont permis d'identifier **2122 individus** pour un total de **101 espèces** (tab. 10).

Nymphalidae	Rorota		Montagne de Rémire - Loyola		Montagne du Tigre		Vidal-Mondélice		Richesse totale	
	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème
Campagne										
Richesse par campagne	38 (155)	44 (174)	47 (357)	32 (187)	40 (407)	40 (344)	49 (189)	51 (309)	83 (1108)	79 (1014)
<b>Richesse par site</b>	56 (329)		52 (544)		52 (751)		70 (498)		<b>101 (2122)</b>	

Tableau 10 : nombre d'espèces de Nymphalidae identifiées durant les inventaires. Le nombre d'individus est donné entre parenthèses.





## Espèces communes

Les 15 espèces les plus fréquemment observées durant les inventaires sont récapitulées dans le tableau suivant (tab. 11) :

Espèces les plus observées	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<i>Biblis hyperia</i> (Cramer, 1779)	<i>Biblis hyperia</i>	176
<i>Anartia amathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anartia amathea</i>	159
<i>Hermeuptychia hermes</i> (Fabricius, 1775)	<i>Hermeuptychia hermes</i>	142
<i>Mechanitis polymnia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mechanitis polymnia</i>	135
<i>Dryas alcionea alcionea</i> (Cramer, 1779)	<i>Dryas iulia</i>	125
<i>Eresia nauplius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eresia nauplius</i>	101
<i>Anartia jatrophae</i> (Linnaeus, 1763)	<i>Anartia jatrophae</i>	93
<i>Marpesia orsilochus</i> (Fabricius, 1777)	<i>Marpesia orsilochus</i>	90
<i>Heliconius erato hydara</i> Hewitson, 1867	<i>Heliconius erato hydara</i>	81
<i>Cissia penelope</i> (Fabricius, 1775)	<i>Cissia penelope</i>	81
<i>Hamadryas feronia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hamadryas feronia</i>	68
<i>Morpho menelaus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Morpho menelaus</i>	65
<i>Heliconius sara</i> (Fabricius, 1793)	<i>Heliconius sara</i>	49
<i>Siproeta stelenes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Siproeta stelenes</i>	48
<i>Hypothyris ninonia</i> (Hübner, 1806)	<i>Hypothyris ninonia</i>	46

Tableau 11 : espèces de *Nymphalidae* les plus fréquemment observées durant les inventaires.

Les 5 espèces les plus représentées lors des prospections sont détaillées ci-après.



### ***Biblis hyperia rosanti* (Brévignon, 2006)**

Ce papillon fait partie des quelques exceptions des espèces ayant un nom vernaculaire. La nymphale de l'ortie tient son nom de sa plante hôte, *Tragia volubilis*, une Euphorbiaceae urticante aux feuilles pointues (fig. 16). Ce papillon aux ailes arrondies est noir en face dorsale avec aux ailes postérieures une bande sub-marginale rose fuchsia et des lunules blanches. La face ventrale est similaire, avec 3 points roses plus ou moins marqués à la base des ailes postérieures. Il n'y a pas de dimorphisme sexuel marqué.

L'espèce *Biblis hyperia* (Cramer, 1779) est largement répandue en Amérique Centrale, en Amérique du Sud et aux Antilles. La sous-espèce de Guyane affectionne particulièrement les zones dégagées et ensoleillées. Cette nymphale est facilement observable sur le littoral où elle se complait dans les zones anthropisées, dans les jardins, sur les fleurs et les friches de la Montagne du Tigre par exemple. Sa plante hôte, *Tragia volubilis* (Euphorbiaceae), y est très abondante et nous y avons fait l'écrasante majorité des observations, soit 161 individus. A Vidal-Mondélice, 15 individus ont été recensés dans une zone secondaire (après le panneau du Conservatoire du Littoral). Aucun n'a été vu au Rorota ni à la Montagne de Rémire, zones sûrement trop forestières et/ou dépourvues de sa plante hôte.

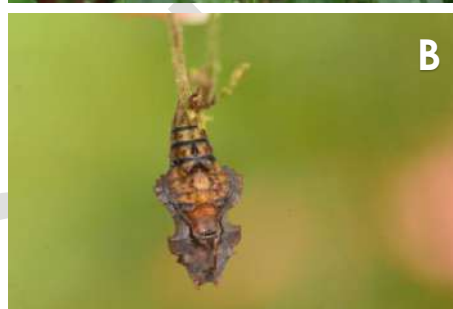


Figure 15 : *Biblis hyperia rosanti* à la Montagne du Tigre. A) adultes sur leur plante-hôte (25/12/2021) © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort et B) chrysalide (11/03/2021) © Ombeline Sculfort.

### ***Hermeuptychia* sp (*Hermeuptychia hermes* (Fabricius, 1775) sur Faune Guyane).**

La phylogénie du genre a été récemment remaniée et éclaircie<sup>4</sup>. Actuellement, il est fait état de 18 espèces d'*Hermeuptychia*, du Sud des Etats-Unis à l'Argentine. Jusqu'à présent, est considérée présente en Guyane, l'espèce *Hermeuptychia hermes* mais elle regroupe en fait un complexe d'espèces cryptiques. Des analyses génétiques à l'échelle du territoire seront nécessaires pour déterminer, voire décrire, les espèces présentes en Guyane.

C'est une petite espèce, d'un peu moins de 3 cm d'envergure, qui se pose plutôt au ras ou près du sol les ailes repliées (fig. 17).



Figure 16 : *Hermeuptychia* sp à Saut Maripa (14/09/2021), © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.

<sup>4</sup> Espeland, Marianne, et al. "Combining target enrichment and Sanger sequencing data to clarify the systematics of the diverse Neotropical butterfly subtribe Euptychiina (Nymphalidae, Satyrinae)." *Systematic Entomology* (2023).

Il n'y a pas de dimorphisme sexuel concernant la coloration. La face dorsale est uniformément marron clair. En face ventrale sont présentes une ligne transversale marron foncé dans l'aire post-médiane et une dans l'aire post-basale, ainsi qu'une rangée de six ocelles sur l'aile postérieure et quelques-unes sur l'aile antérieure. Les chenilles se nourrissent d'herbe de la famille des Poaceae.

Très abondante en Guyane, ce papillon reste discret de par sa petite taille et sa coloration terne qui lui offre un bon camouflage en sous-bois humides et dense où il reste près de la litière. Nous en avons comptabilisé 53 à la Montagne de Rémire, 33 à la Montagne du Tigre, 31 au Rorota et 25 à Vidal-Mondélice.

### ***Anartia amathea* (Linnaeus, 1758)**

Cette nymphale est très reconnaissable de par son patron de coloration vif et contrasté (fig. 18). Les ailes sont rouge écarlate chez le mâle, encadrées de plages noir parsemées de points blancs. La femelle arbore les mêmes motifs et le rouge tirant sur le vermillon est moins vif.

Les femelles pondent sur des plantes de la famille des Acanthaceae. L'espèce est commune en Amérique du Sud. En Guyane, elle est inféodée aux zones ouvertes et lumineuses, prairies et jardins où elle est facilement observable en vol et posée sur les fleurs à la recherche de nectar à siroter. Pendant nos recherches, 88 ont été comptabilisées à la Montagne de Rémire, 50 à Vidal-Mondélice, 14 à la Montagne du Tigre et 7 au Rorota.



Figure 17 : *Anartia amathea* en face A) dorsale et B) ventrale. A la Montagne du tigre (25/12/2021) © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort et au Mont Mahury (6/06/2020), © Ombeline Sculfort.



### ***Mechanitis polymnia* (Linnaeus, 1758)**

En Guyane sont signalées 3 espèces du genre *Mechanitis* (voir aussi *Mechanitis mazaes* dans la section « espèces moins communes »). C'est une espèce de la sous-famille des Danainae et tribu des Ithomiini.

Les mâles Ithomiini ont de longues touffes de soies androconiales (écailles modifiées) sur la côte des ailes postérieures, par lesquelles sont émises leurs phéromones sexuelles. Ces soies particulières ne sont visibles que lorsque le mâle se met dans une position particulière. Les mâles adultes parcourent leur environnement à la recherche de sources d'alcaloïdes pyrrolizidiniques (pharmacophagie) présents dans les feuilles et racines de certaines plantes, autres papillons en décomposition...

Ces molécules leur confèrent un goût désagréable et repoussant pour les prédateurs et sont les précurseurs nécessaires à la production de leurs phéromones de communication sexuelle. Un mâle ayant peu accumulé ces molécules aura un bouquet phéromonal pauvre et sera non attractif pour une femelle. Lors de l'accouplement les mâles transmettent aux femelles une partie de leur alcaloïdes pyrrolizidiniques en un « cadeau nuptial ». Molécules ensuite transmises aux œufs qui seront alors chimiquement défendus.

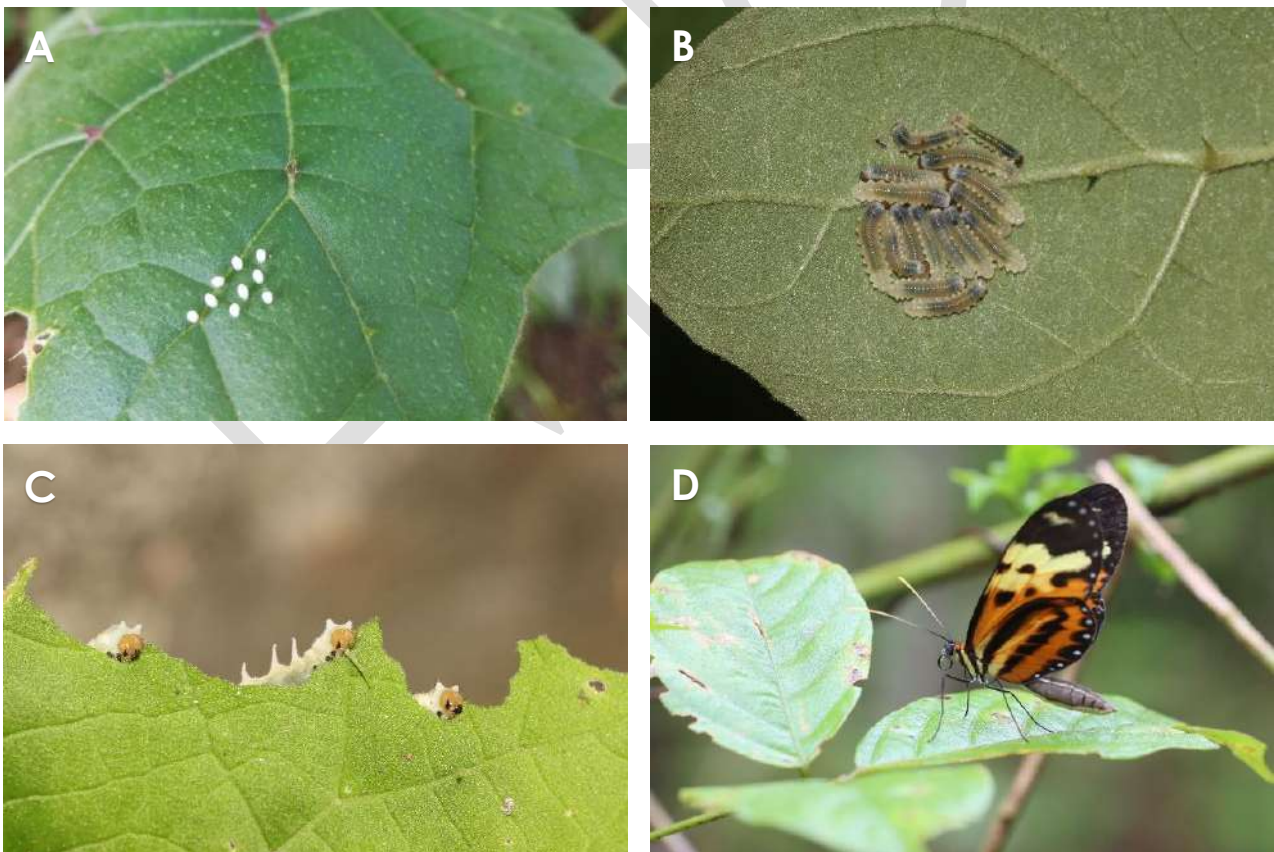


Figure 18 : *Mechanitis polymnia*, observée à différents stades à la Montagne du Tigre. A) œufs (11/03/2022), B-C) chenilles (8/11/2022), © Ombeline Sculfort et D) adulte (24/02/2022) © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.

Ces espèces sont ainsi qualifiées d'aposématiques, car elles présentent à la fois des défenses chimiques et des patrons de colorations vifs et contrastés perçu comme un signal d'avertissement par les prédateurs potentiels. Les prédateurs sont en mesure d'associer le patron de coloration des individus avec leur mauvais goût et d'apprendre à éviter les papillons arborant le même patron de coloration. Il est fréquemment observé des convergences évolutives de ces motifs colorés entre espèces différentes. Ainsi, des « cercles mimétiques » formés de plusieurs espèces à l'apparence similaire émergent localement. Ces interactions de mimétisme Müllérien sont positives pour les papillons. En effet, plus le nombre d'individus et/ou d'espèces partageant le même motif est grand, plus ce signal d'alerte est efficacement appris par les prédateurs qui subissent les effets des défenses chimiques.

*Mechanitis polymnia* et *Mechanitis mazaews pannifera* font parties du « cercle mimétique » dit « tigré », comprenant d'autres Ithomiini mimétiques et des espèces du genre *Heliconius*.

Chez *Mechanitis polymnia* il n'y a pas de dimorphisme sexuel pour le patron de coloration et les faces ventrale et dorsale sont similaires (fig. 19D). Les femelles inspectent soigneusement les feuilles de *Solanum stramonifolium* (Solanaceae) avant d'y pondre un groupe d'œufs fuselés blancs. Les chenilles vert clair sont grégaires et se regroupent sous la feuille qu'elles mangent (fig. 19B-C).

C'est à la Montagne du Tigre, où la plante hôte était particulièrement abondante que nous en avons observé le plus : 113 individus, contre 20 à la Montagne de Rémire et 2 à Vidal-Mondélice. *Mechanitis polymnia* est très fréquente en Guyane et apprécie autant les étendues ensoleillées à proximité des lisières que le sous-bois. L'aire de répartition de l'espèce s'étend de l'Amérique Centrale à l'Amérique du Sud.

***Dryas alcionea alcionea* (Cramer, 1779)**  
**(sur Faune-Guyane : *Dryas iulia* (Fabricius, 1775))**

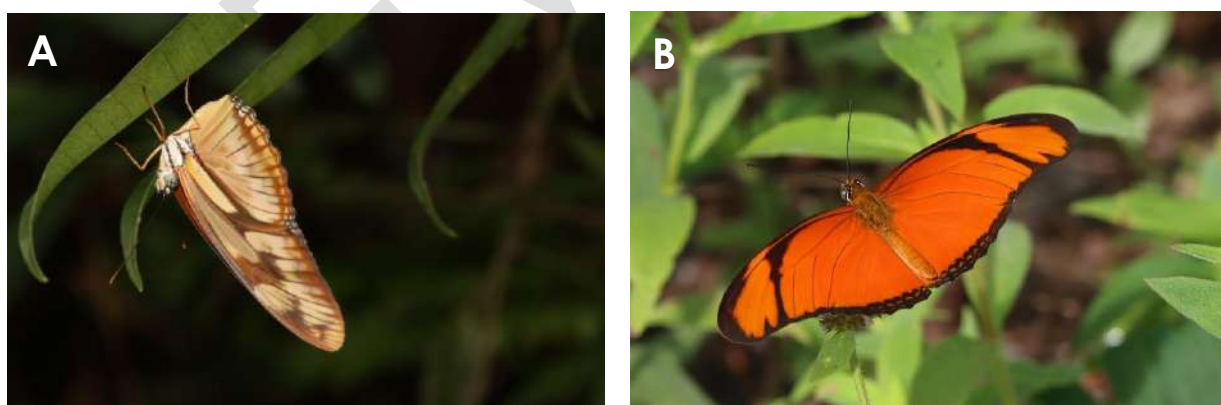


Figure 19 : *Dryas alcionea alcionea* en A) face ventrale et B) dorsale. A la Montagne du Tigre (25/12/2021) et à Ayawande (20/12/2021). © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.



C'est un grand papillon orange vif et bordé de noir en face dorsale (fig. 20). La face ventrale est moins contrastée. Il n'y a pas de différence entre les mâles et les femelles. Sa couleur et ses ailes antérieures très élancées lui valent le surnom de flamme de Guyane. Les femelles pondent des oeufs ovoïdes jaunes sur les vrilles ou les méristèmes des passiflores dont les chenilles se nourrissent exclusivement. Les chenilles noires sont grégaires et peuvent rapidement venir à bout des feuilles des maracudja (*Passiflora edulis*). Les chenilles séquestrent les glucosides cyanogènes produits par les passiflores et ce papillon en produit également tout au long de sa vie. Les glucosides cyanogènes servent également de molécules de stockage et de transport d'azote et de sucres (chez les plantes et les papillons).

Il est facilement reconnaissable et observable en zones ouvertes et ensoleillées, de passage en vol dans les jardins ou poser à butiner les *Lantana*. Les inventaires ont permis de signaler 64 individus à la Montagne du Tigre, 28 à la Montagne de Rémire, 22 à Vidal-Mondélice et 11 au Rorota. L'espèce *Dryas alcionea* (Cramer, 1779) est répandue dans tout l'Amérique du Sud.

### Espèces moins communes

#### ***Euptoieta hegesia hoffmanni* Comstock, 1944**

L'espèce a en premier lieu été décrite sous le nom de *Papilio hegesia* Cramer, 1779. C'est la seule espèce de ce genre signalée en Guyane.

Il n'y a pas de dimorphisme sexuel marqué concernant les patrons de coloration. C'est un papillon d'environ 5 cm d'envergure, orange avec des motifs noirs plus marqués sur les ailes antérieures. L'orange prédomine sur les ailes postérieures. Les 4 ailes sont bordées de chevrons orange et de points noirs bien marqués (fig. 21).

C'est un papillon connu inféodé aux savanes littorales. Un individu a été trouvé en « altitude » au Rorota, en train de se chauffer au Soleil. Ce fut une observation plutôt surprenante au premier abord, bien que proche d'une grande aire ouverte. En effet, en saison sèche uniquement, se découvre une prairie, peut-être un lieu propice à de futures observations. Les chenilles se nourrissent exclusivement de Passifloraceae. Typiquement, ces plantes produisent une myriade de défenses chimiques dont des



Figure 20 : *Euptoieta hegesia hoffmanni* à la carrière Luna à Kourou (21/09/2021)

© Olivier Claessens.

glucosides cyanogènes, ingérés et séquestrés par les chenilles. Ces composés se retrouvent chez le papillon adulte et ont un rôle dans leur défense contre certains de leurs prédateurs.

L'espèce *Euptoieta hegesia* (Cramer, 1779) est présente du Sud des Etats-Unis, au Sud du Brésil en passant par les Antilles et la sous-espèces *Euptoieta hegesia hoffmanni* de Guyane semble localisée aux zones littorales et aires ouvertes.

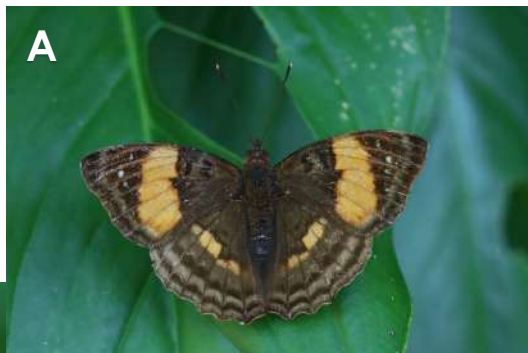
### ***Doxocopa agathina* (Cramer, 1777)**

Il est signalé 3 espèces du genre *Doxocopa* en Guyane. Cette espèce a d'abord été décrite en 1777 sous le nom de *Papilio agathina* par Pieter Cramer.

Ce grand papillon, d'environ 4 cm d'envergure, exhibe un fort dimorphisme sexuel des patrons de coloration (fig. 22). Mâle et femelle ont 3 petites taches blanches subapicales sur la face dorsale des ailes antérieures. La langue et la première paire de pattes sont vert vif, presque fluo. Le mâle à le corps est noir et la face dorsale bleu violacé métallique avec les bords externes marron. Chez la femelle, le corps est marron foncé. Les ailes sont marron avec une large tache orange transversale sur les ailes antérieures. Les ailes postérieures présentent une ligne discale orange.

Les femelles peuvent être observées en train de virevolter autour de leur plante hôte. Les chenilles se nourrissent de feuilles de *Celtis iguanaea* (Cannabaceae), une plante épineuse abondante notamment sur la Montagne de Rémire et Vidal-Mondélice. Les adultes se posent parfois sur le sol humide pour collecter des minéraux.

Cette espèce est largement répandue en Amérique du Sud et *a priori* très localisée en Guyane. Sur les 36 individus bancarisés dans Faune-Guyane, 34 ont été observés à Rémire-Montjoly dont 19 pendant les inventaires : 11 individus vus à la Montagne de Rémire, 4 au Rorota et Vidal-Mondélice.



**B**



Figure 21 : *Doxocopa agathina* à Vidal-Mondélice, A-B) femelle (29/05/2021) et C) mâle(27/02/2022). © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.



### ***Prepona eugenes* Bates, 1865**

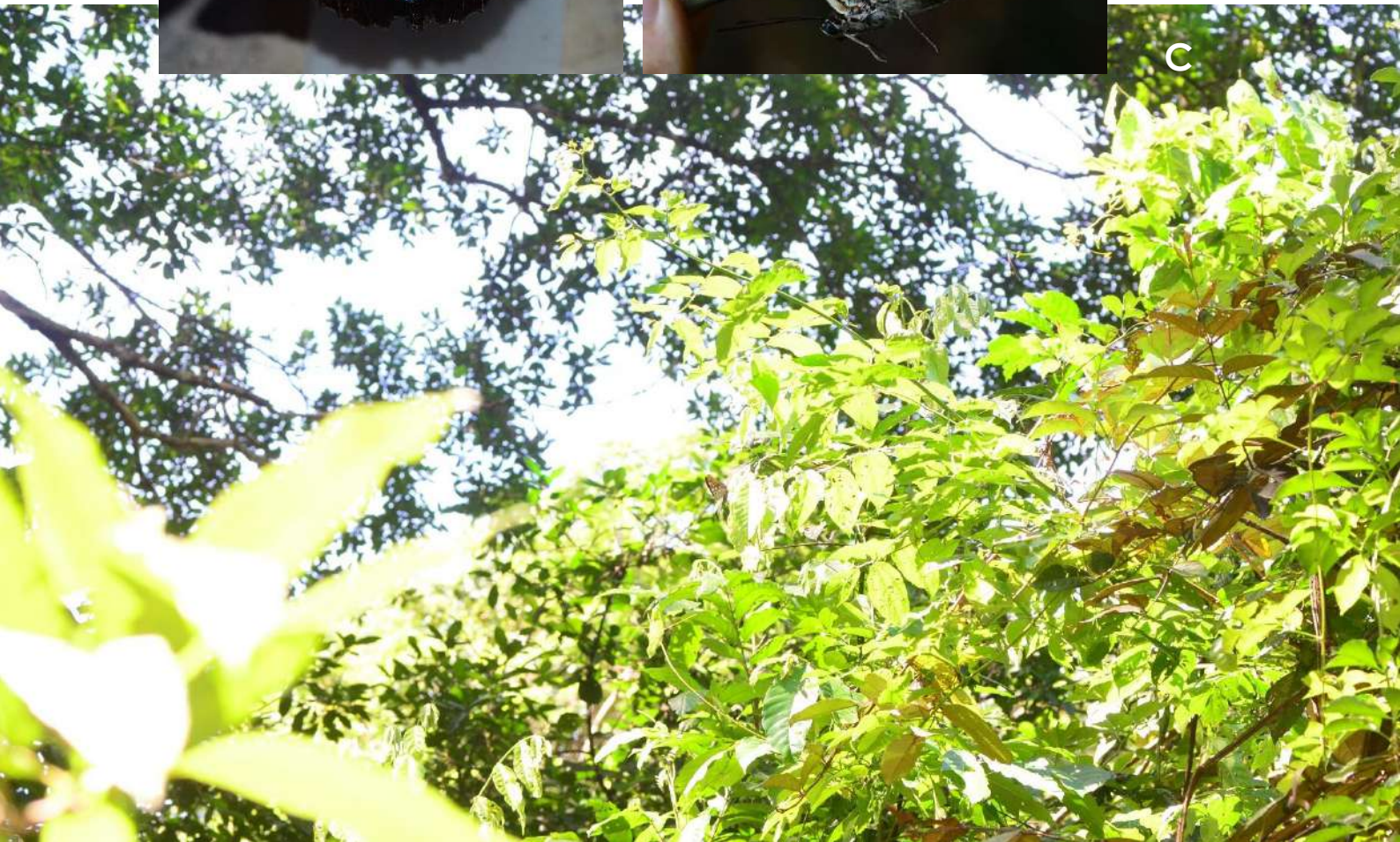
C'est l'une des six espèces du genre *Prepona* en Guyane.

Mâles et femelles arborent le même patron de coloration et mesure environ 8 cm d'envergure. Ce grand papillon a la face dorsale noire traversée d'une bande bleu-vert métallisé. La face ventrale est marbrée dans les tons beiges, marron clair, avec des taches blanches et ligne dentelée noire sur l'aire distale de l'aile antérieure. Deux ocelles noirs entourés de fauve sont visibles sur la face ventrale de l'aile postérieure, un sur l'aile postérieur un proche de l'angle anal et l'autre proche de l'apex (fig. 23).

Les *Prepona*, et autres papillons du genre proche *Archaeoprepona*, volent et se posent en poste assez haut, sur une feuille ensoleillée ou ailes fermées sur un tronc et la tête en bas. Ces papillons ont un vol rapide et furtif qui laisse entrevoir des éclairs bleus à chaque battement d'aile.

L'espèce est présente en Amérique du Sud et les populations semblent très localisées en Guyane, bien que les connaissances et le recul sur l'écologie et la répartition soit lacunaire). Deux individus ont été contactés au Rorota : un en poste sur une feuille ensoleillée à 6 mètres et un capturé au piège banane.

Figure 22 : *Prepona eugenes* au Rorota (24/11/2021), A-B) capturé au piège banane et C) dans son habitat en poste. © Ombeline Sculfort.





### ***Ectima thecla lirina* Felder & Felder, 1867**

Il existe deux espèces d'*Ectima* en Guyane. Chez la sous-espèce *Ectima thecla lirina* (fig. 24) les individus font environ 3 cm d'envergure. Le dimorphisme sexuel est très peu marqué concernant le patron de coloration. Les mâles sont plus marron et les femelles légèrement plus ternes tirant vers le grisâtre. Les ailes antérieures présentent 3 petits points blancs subapicaux et une barre blanche post médiane. Le reste de l'aile, comme les ailes postérieures, sont marron rayées de marron très foncé. Les ailes postérieures présentent une rangée d'ocelles avec un point blanc central. Les chenilles se nourrissent de lianes du genre *Dalechampia*, famille des Euphorbiaceae.

Ce sont des papillons discrets et bien camouflés dans la végétation. Les adultes se posent assez haut sur les troncs, la tête vers le bas et les ailes déployées. Un mâle a ainsi été observé à 7 mètres de haut sur un tronc au Rorota.

L'aire de répartition de l'espèce *Ectima thecla* (Fabricius, 1796) s'étend à l'Amérique Centrale et du Sud. Nous manquons d'informations sur la sous-espèce qui ne semble pas rare en Guyane, bien que peu rencontrée. Peu de données sont accessibles publiquement ; sur Faune-Guyane quatre observations seulement pour cette espèce dont deux au Rorota (faites pendant les inventaires), une à Vidal-Mondélice (collection Philippe Collet) et une à la montagne des Singes.



Figure 24 : *Ectima thecla lirina* observé à la Montagne des Singes, Kourou (7/05/2022).  
© Hervé Galliffet.



### ***Mechanitis mazaeus pannifera* Butler, 1877**

*Mechanitis mazaeus* est l'une des trois espèces du genre *Mechanitis* en Guyane. Ce papillon coloré fait environ 6 cm d'envergure. Les faces dorsales et ventrales sont similaires et le dimorphisme sexuel est peu marqué concernant le patron de coloration (fig. 25). Les ailes antérieures sont orange et jaunes sur l'aire médiane avec des taches noires relativement rondes. Le bout des ailes est noir, englobant une petite tache étirée jaune. Les ailes postérieures sont orange, bordées et barrées de noir. Le noir est beaucoup plus présent et étendu chez les femelles.

*Mechanitis mazaeus pannifera* fait partie d'un « cercle mimétique » dit « tigré », comprenant entre autres *Heliconius numata*, *Mechanitis polymnia* et *Melinaea ludovica*.

Une femelle a été observée à Vidal-Mondélice. L'espèce étant plutôt forestière, il est intéressant de la rencontrer sur un îlot forestier isolé. *Mechanitis mazaeus* Hewitson, 1860 est une espèce bien répandue en Amérique du Sud.

L'écologie, l'aposématisme et la pharmacologie détaillées pour *Mechanitis polymnia* (page 53) s'appliquent également à cette espèce, ainsi qu'à tous les papillons de la tribu Ithomiini.



Figure 23 : une femelle de *Mechanitis mazaeus pannifera* à Vidal-Mondélice (18/11/2021).  
© Ombeline Sculfort

### ***Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)**

*Vanessa cardui* est une espèce ayant plusieurs noms vernaculaires en Europe ; le plus commun étant la belle-dame mais il existe ceux de la vanesse des chardons ou nymphe du chardon.

Les deux sexes ont le même patron de coloration et mesurent environ 3,5 cm d'envergure. En face dorsale, les ailes sont orange tachetées de noir (fig. 26). L'aire subapicale des ailes antérieures est largement noircie avec des taches blanches et une rangée de 4 ou 5 taches rondes et noires ornent les ailes postérieures. Les ornements des ailes antérieures sont similaires en face dorsale et ventrale mais la zone basale est rose soutenu voire rouge en face ventrale. En face ventrales les ailes postérieures sont plutôt beiges avec des motifs marbrés complexes, une rangée d'ocelles et les nervures sont blanches.

Les femelles pondent des œufs sphériques avec des crêtes longitudinales de couleur verdâtre.

C'est une espèce migratrice, au vol rapide. Ce papillon migrateur montre une aire de répartition presque cosmopolite puisqu'il est présent en Europe, en Asie, en Afrique, en Amérique du Nord et aux Antilles. Aux Antilles, il est rarement observé et toujours en tant que migrateur. Il est très peu fréquent en Amérique du Sud, il existe quelques données dans le Nord de l'Amérique du Sud, sur la côte Atlantique, probablement d'individus en migration remontant vers l'Amérique du Nord. En Guyane, il est considéré comme « rare » de par son écologie migratrice qui rend sa présence aléatoire et centrée sur le littoral. Beaucoup d'individus ont été observés en 2022. Il y a eu un pic d'observations bancarisées sur Faune-Guyane : 1 donnée en 2009, 1 en 2021 et 24 en 2022, y compris au Grand Connétable. Un spécimen a été observé à la Montagne du Tigre en novembre 2022 lors de nos inventaires.

Figure 24 : *Vanessa cardui* au Grand Connétable (18/01/2023). © Thibaut Ferrieux.





## Hesperiidae

Identifications : Bernard Hermier. Commentaires : Nino Page

### Bilan et observations globales

Les Hesperidae sont une famille de papillons particulièrement diversifiée, présente sur tous les continents. En Guyane, environ 700 espèces sont actuellement répertoriées pour ce groupe et bien davantage attendent d'être découvertes.

**636 observations (727 individus) d'Hesperidae** ont été enregistrées au cours des prospections, pour un total 135 espèces recensées sur les quatre sites étudiés (tab. 12). La liste complète est dressée en Annexe 1.

Hesperidae	Rorota		Montagne de Rémire - Loyola		Montagne du Tigre		Vidal-Mondélice		Richesse totale	
	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème
Campagne										
Richesse par campagne	18 (27)	36 (46)	51 (124)	36 (65)	59 (142)	59 (202)	19 (26)	36 (95)	<b>95</b> (319)	<b>107</b> (408)
<b>Richesse par site</b>	42 (73)		64 (189)		88 (344)		44 (121)		<b>135</b> (727)	

Tableau 12 : Nombre d'espèces d'Hesperidae observées durant les inventaires. Le nombre d'individus est donné entre parenthèses.

C'est la famille pour laquelle **la plus grande richesse a été observée** au cours des campagnes d'inventaire et ce malgré un nombre d'observations saisies qui est plus faible que pour les Nymphalidae (1532 obs., 2159 ind., 103 spp.) ou les Riodinidae (792 obs., 1024 ind., 78 spp.). Ce plus faible nombre d'observations ne reflète pas des effectifs plus faibles, mais plutôt le fait qu'une proportion minimale des espèces rencontrées peut être identifiée avec confiance sur le terrain, les autres nécessitant en général d'être collectées pour être identifiées. Pour d'autres familles comme les Nymphalidae, un plus grand nombre d'espèces peuvent être identifiées de visu, donc un plus grand nombre de données sont saisies sur le terrain sans collecte ; pour les Hesperidae, la capacité de l'opérateur à capturer les spécimens est un facteur limitant : le nombre d'individus observés mais non identifiés et non collectés n'a pas été enregistré.

Durant les prospections, les Hesperidae ont fait l'objet d'une attention accrue en comparaison d'autres inventaires menés en Guyane, puisqu'ils représentent une fraction conséquente de la diversité observée lors des prospections et constituent la famille de Papilionoidea la plus richement représentée en Guyane. L'objet principal des campagnes d'échantillonnage était de recenser un maximum d'espèces sur les sites étudiés, et ce résultat est notablement influencé par l'effort de prospection consacré aux Hesperidae. Leur collecte a été la plus systématique possible, hormis pour quelques espèces très communément rencontrées et dont l'identification n'est a priori pas problématique (ex. : *Cecropterus d. dorantes*, *Cogia crameri*...), auquel cas le nombre de spécimens collectés pour constituer des vouchers est nettement inférieur au nombre d'individus observés.

Les résultats sont très disparates en fonction des sites, qu'il s'agisse du nombre d'individus ou d'espèces. Les deux sites les plus fournis en HesperIIDae sont la Montagne du Tigre (344 individus, 88 espèces) et Loyola (192 ind., 64 spp.), tandis qu'un plus faible nombre de spécimens et espèces ont été observés à Vidal-Mondélice (122 ind., 44 spp.) et au Rorota (73 ind., 42 spp.).

Dans l'ensemble, les prospections sur Rémire-Montjoly ont donné des résultats particulièrement intéressants concernant les HesperIIDae. Plusieurs espèces nouvelles pour la Guyane ont été collectées, dont certaines probablement nouvelles pour la science également. Pour celles-ci, un examen plus approfondi et l'obtention d'une série de spécimens complémentaires sont impératifs dans la perspective de publications de signalements ou de descriptions. D'autres espèces connues par très peu de spécimens, ou de très peu de localités, ont également été observées.

La Montagne du Tigre a de loin été le site le plus « intéressant » pour les HesperIIDae (la plupart des captures intéressantes y ont été faites), ce qui contraste quelque peu avec les résultats obtenus pour d'autres groupes : ce site semble présenter une richesse bien moindre pour d'autres familles de papillons de jour comme les Riodinidae. L'originalité du site s'explique probablement en grande partie par le degré d'ouverture lié à la piste et aux anciennes habitations, où une végétation secondaire variée (forêts, taillis et friches, jardins à l'abandon...) reprend ses droits ; et la présence de fleurs attractives en bordure d'une route très peu fréquentée est également certainement à l'origine du nombre accru d'observations comparativement aux autres sites.

De bons résultats ont également été obtenus à Loyola, en particulier sur la zone dégradée et ouverte le long du sentier des crêtes, où la présence de fleurs et d'une abondante végétation basse et ensoleillée favorise l'observation d'un riche cortège d'HesperIIDae. Sur Vidal-Mondélice et le Rorota, moins de spécimens et d'espèces ont été observés, en raison d'un milieu quelque peu plus ombragé sur une partie du tracé prospecté et d'un impact certain des niveaux de fréquentation sur le déroulement des prospections : le passage de nombreuses personnes sur le sentier dérange les papillons posés dans les feuillages bas, ceux-ci s'écartant du chemin avant le passage des visiteurs et n'étant alors plus observables. Cet effet est d'autant plus perceptible pour les HesperIIDae, connus pour être méfiants, sensibles au moindre mouvement.

Le ratio entre le nombre de spécimens et le nombre d'espèces recensées suggère que l'inventaire des HesperIIDae des monts boisés de Rémire est loin d'être complet, avis qui est également celui de l'expert contacté pour l'identification des spécimens. Pour ce groupe d'espèces souvent discrètes, au vol rapide, difficiles à capturer et à déterminer autrement qu'en collectant des spécimens, réaliser un inventaire complet nécessite des efforts répétés sur du plus long terme appuyés par la réalisation d'un état des lieux des données pré-existantes, en répertoriant les spécimens conservés dans les principales collections de Guyane.



Malgré un effort accru sur les HesperIIDae comparativement à la plupart des inventaires faunistiques auparavant réalisés en Guyane, cette famille reste sous-représentée dans nos données notamment du fait des difficultés de capture et d'un échantillonnage qui ciblait l'ensemble des « papillons de jour ». En effet, certaines espèces notoirement communes dans des zones dégradées, comme *Cogia calchas*, ont fait l'objet de peu d'observations lors des prospections. De futures campagnes plus ciblées, portant sur les HesperIIDae uniquement, permettraient certainement de compléter ces résultats de manière substantielle.

Globalement, la commune de Rémire-Montjoly présente une certaine richesse et originalité faunistique concernant les HesperIIDae. Un certain nombre d'espèces actuellement connues en Guyane de localités exclusivement littorales, voire uniquement de l'île de Cayenne, sont présentes sur la commune. Les prospections ont également permis l'observation de quelques espèces très peu documentées, et parfois nouvelles pour la Guyane et/ou la science bien qu'on ignore encore quelle est l'extension réelle de leur répartition. La présence d'une population de *L. etelka* qui était auparavant supposée très occasionnelle, est par ailleurs surprenante au vu des connaissances pré-existantes concernant cette espèce. Par ailleurs, la diversité des milieux (bords de plages, monts boisés littoraux, forêts secondaires anciennes, zones humides) pour une surface finalement petite et dont une bonne partie est urbanisée, peut expliquer en partie la richesse des cortèges d'HesperIIDae échantillonnés. Il est certain qu'encore bien des espèces sont à recenser et à découvrir sur la commune. Les résultats obtenus lors de ces campagnes d'échantillonnage doivent encourager à la poursuite d'inventaires sur une base plus étendue, tant spatialement que dans la durée.

### Espèces les plus fréquemment observées

Les espèces les plus fréquentes dans les données obtenues lors des inventaires sont pour la plupart également les rares espèces qu'il est possible de déterminer en main ou sans collecte, ce qui explique probablement en partie qu'elles soient mieux représentées.

Le tableau suivant liste les espèces les plus fréquentes dans les données d'inventaire (tab. 13). Dix d'entre elles sont présentées ci-après.

Espèces les plus communes	Nombre d'individus
<i>Cecropterus dorantes dorantes</i> (Stoll, 1790)	53
<i>Panoquina ocola</i> (Edwards, 1863)	45
<i>Eanthis thraso</i> (Hubner, 1807)	26
<i>Entheus priassus priassus</i> (Linné, 1758)	21
<i>Cogia crameri</i> (McHenry, 1960)	20
<i>Ouleus fridericus</i> (Geyer, 1832)	20
<i>Pompeius pompeius</i> (Latreille, 1824)	20
<i>Burnsius orcus</i> (Stoll, 1780)	17
<i>Nisoniades macarius</i> (Herrich-Schäffer, 1870)	17
<i>Autochton neis</i> (Geyer, 1832)	16
<i>Helias phalaenoides phalaenoides</i> (Fabricius, 1807)	15
<i>Chioides catillus catillus</i> (Cramer, 1780)	14
<i>Cogia calchas</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	14
<i>Mnasinous modestus</i> (Godman, 1901)	14
<i>Quadrus cerialis</i> (Stoll, 1782)	14

Tableau 13 : *Hesperiidae* les plus fréquemment observés durant les inventaires.

NB : Les planches illustratives présentées ci-après ont été réalisées par Nino Page à partir de photographies de spécimens en collection prises par B. Hermier. Leur utilisation nécessite son accord.



### ***Chioides catillus catillus* (Cramer, 1780)**

Espèce largement répartie : de la Colombie à la Bolivie en passant par l'Equateur et le Pérou, toute la côte Est du continent du Venezuela à l'Argentine ; sa localité type est le Suriname. Elle est fréquente dans les forêts secondaires du littoral ainsi que dans les zones dégradées et les lisières forestières, et également signalée de l'intérieur guyanais (Papaïchton, Saül). L'espèce est fréquemment observée sur des floraisons attractives.



### ***Cecropterus dorantes dorantes* (Stoll, 1790)**

Taxon commun et à très large répartition (du Sud des Etats-Unis à l'Argentine), décrit du Suriname. L'espèce est aussi bien présente en milieu forestier que dans des zones dégradées ou le long de lisières. Particulièrement courant sur la côte, *C. dorantes* est également présent dans le proche intérieur ainsi que dans l'intérieur (Saül, Papaïchton). Les mâles se rencontrent à leur poste territorial dans les chablis et sous-bois clairs, du début au milieu d'après-midi au sommet de certaines collines.



### ***Cogia crameri* (McHenry, 1960)**

Espèce largement répartie de la Colombie au Paraguay en passant par l'Equateur, le Pérou et la Bolivie, toute la côte Est du continent du Venezuela au Sud du Brésil, et également de l'intérieur du Brésil (Goias, Mato Grosso). Sa localité type est le Suriname. *C. crameri* est fréquente dans les forêts secondaires du littoral et les zones dégradées en lisière de forêt, et également signalée de l'intérieur guyanais (Cacao, Papaïchton, Saül). *C. crameri* a été observé à son poste territorial en haut de la Montagne du Tigre en début d'après-midi, dans un chablis où a également été rencontré *T. fantasos*. L'espèce est aussi fréquemment observée sur des floraisons attractives.



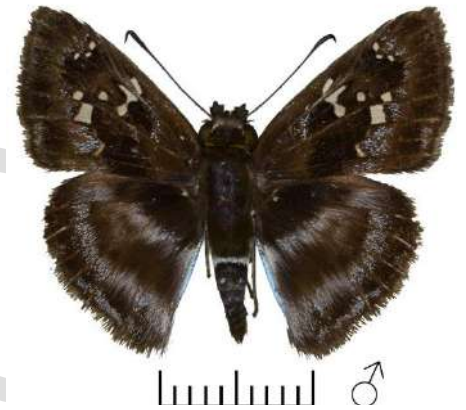
### ***Autochton neis* (Geyer, 1832)**

Espèce présente aussi bien sur le littoral que dans l'intérieur, généralement rencontrée en lisière de forêt ou dans des ouvertures de grandes taille (chablis multiples, inselbergs), y compris dans des milieux secondaires. *A. neis* a été observée sur tous les sites prospectés excepté Vidal (où sa présence est avérée, B. Hermier pers. com.), et était particulièrement présente sur la Montagne du Tigre.



### ***Quadrus cerialis* (Stoll, 1782)**

Espèce fréquente à la livrée colorée de bleu, présente sur l'ensemble du territoire et souvent rencontrée en milieu forestier ainsi que le long de lisières. *Q. cerialis* a été observé sur tous les sites prospectés hormis le Rorota, où l'espèce est toutefois certainement présente. L'espèce a été élevée plusieurs fois sur Piperaceae, notamment *Piper marginatum* qui est fréquent dans des zones de lisières ombragées.



### ***Nisoniades macarius* (Herrich-Schäffer, 1870)**

Espèce commune des lisières de forêt et des taillis du littoral, et également présente dans l'intérieur (B. Hermier pers. comm.). *N. macarius* a été observée fréquemment sur la Montagne du Tigre durant les prospections, et sur le Rorota et Vidal de manière plus sporadique. Sur le terrain, la collecte est toutefois nécessaire pour parvenir à séparer cette espèce d'autres *Nisoniades*, comme par exemple *N. rubescens*, ou encore *N. laurentina*, espèce beaucoup plus rarement rencontrée mais qui semble fréquenter les mêmes milieux (deux spécimens observés à la Montagne du Tigre).



### ***Helias p. phalaenoides* Fabricius, 1807**

Fréquemment observée dans des zones dégradées en bordure de forêt, l'espèce semble être présente partout en Guyane. Elle a été observée sur tous les sites sauf Vidal-Mondélice (où sa présence est néanmoins avérée (B. Hermier pers. comm.)), en particulier à la Montagne du Tigre sur des floraisons attractives.





### ***Burnsius orcus* (Stoll, 1780)**

*B. orcus* a une large répartition, du Nord du Mexique jusqu'à l'Argentine, sa localité type étant le Suriname. Cette espèce est essentiellement rencontrée dans les zones très ouvertes ou fortement dégradées (savanes, friches, bordures de larges pistes et routes). Les plantes hôtes larvaires citées pour *B. orcus* sont généralement des Malvaceae du genre *Sida*. En Guyane, on la rencontre principalement dans la bande littorale, ainsi que le long des routes qui lui permettent de coloniser des zones de friche du proche intérieur, où elle ne semblait pas originalement présente. L'espèce est également rencontrée dans les zones dégradées en bordure du Maroni, qui fait probablement office de corridor, ainsi qu'à Saül où elle serait vraisemblablement arrivée par la route de Bélizon à une époque où celle-ci était plus largement ouverte.



### ***Pompeius pompeius* (Latreille, 1824)**

Espèce très fréquente dans les milieux ouverts (friches et taillis, savanes), souvent rencontrée sur des fleurs attractives, au faciès facilement reconnaissable. Présente tant sur la côte que dans l'intérieur. *P. pompeius* a également été observée sur tous les sites sauf au Rorota, et était particulièrement présente sur la piste de la Montagne du Tigre, butinant des Verbenaceae.



### ***Panoquina ocola* (Edwards, 1863)**

Espèce observée sur tous les sites prospectés hormis le Rorota (où sa présence est néanmoins avérée (B. Hermier pers. comm.)). Fréquente dans les milieux dégradés (pistes ouvertes en forêt secondaire, lisières) du littoral. Présente en nombre à Vidal où l'espèce a été observée en poste territorial le matin entre 8h30 et 10h dans les zones ensoleillées le long du chemin principal.



### Observations « remarquables »

Durant les prospections dans le cadre de l'ABC de Rémire-Montjoly, plusieurs observations et captures intéressantes ont été réalisées, en particulier concernant les HesperIIDae. Ces espèces sont présentées ici avec quelques informations sur leur répartition en Guyane et le nombre de données dont on a actuellement connaissance.

Les commentaires émis ici sont formulés en s'appuyant sur les données issues de la consultation des collections suivantes, ci-après mentionnées globalement en tant que « les collections consultées » ou « les principales collections d'HesperIIDae de Guyane », bien qu'il en existe certainement d'autres :

- coll. B. Hermier
- coll. L. et C. Brévignon
- coll. T. Rosant
- coll. Y. Descherre
- coll. J.Y. Gallard
- coll. J. A. Cerda
- coll. S. Fernandez
- coll. N. Page & M. Leroy

Pour le moment, l'ensemble des données renseignées dans Faune-Guyane (hors ABC) n'a pas été pris en compte dans ces commentaires, car celles-ci nécessitent encore un examen par un spécialiste pour valider les déterminations, actuellement non garanties pour une partie des données.

Le choix des espèces présentées est au final arbitraire et discutable. Les notions de patrimonialité et de rareté sont difficiles à appliquer aux papillons de Guyane, et cela est d'autant plus vrai pour une famille aussi complexe et sous-prospectée lors d'inventaires faunistiques. Les données concernant les HesperIIDae sont encore parcellaires (en particulier concernant leurs habitats, distribution et comportements), et ces connaissances peuvent évoluer rapidement au fil des prospections menées sur le territoire.

Globalement, les espèces présentées ici sont celles pour lesquelles moins d'une dizaine de spécimens se trouvent dans les principales collections d'HesperIIDae de Guyane constituées entre les années 1980 et 2023.

*Crédits illustrations © Nino Page, 2023 - réalisées à partir de clichés de © B. Hermier. Leur usage dans le cadre de communications sur l'ABC et de restitutions de l'ABC par le GEPOG nécessite l'accord de ce dernier. Les spécimens illustrés sont majoritairement ceux de la coll. Page & Leroy, et proviennent majoritairement des prospections de l'ABC à Rémire.*



***Autochton bipunctatus* (Gmelin, 1790)**

Espèce à répartition large en Amérique du Sud mais rarement rencontrée et probablement localisée en Guyane, car rencontrée à ce jour dans des localités forestières éloignées les unes des autres. Les six données précédentes proviennent de l'Ouest Guyanais (Ile Portale, Antecume Pata), une de Saül et trois du Rorota. Un spécimen a été collecté sur la Montagne de Rémire durant la seconde campagne de l'ABC, en septembre 2022.



***P. passova passova* (Hewitson, 1866)**

Espèce peu fréquente dans les collections, dont un spécimen a été collecté au Rorota durant l'ABC. Seulement six spécimens ont été précédemment collectés en Guyane, dont 4 provenant de l'île de Cayenne et un du bas Maroni. A noter qu'en Guyane, la majorité des Pyrrhopyginae sont rarement collectés du fait de difficultés notoires concernant leur capture, et l'abondance réelle d'une grande partie de ces espèces est loin d'être bien connue.



***Gunayan rubricollis rubricollis* (Sepp, 1841)**

Espèce également rare dans les collections, pour les mêmes raisons que la précédente. Seulement cinq spécimens ont été précédemment collectés en Guyane, de provenances diverses mais toujours dans le bloc forestier (Montagne de Kaw, Saint-Georges, Monts Galbao, Matoury). Une femelle a été collectée lors des prospections sur la montagne du Tigre en mars 2022.



### ***N. laurentina* (Williams & Bell, 1939)**

Espèce très peu fréquente dans les collections (deux mâles et une possible femelle, coll. Hermier). Semble fréquenter les mêmes localités que *N. bessus*, espèce commune mentionnée plus haut. Deux spécimens collectés durant l'ABC, un mâle sur Vidal et une femelle sur la Montagne du Tigre.



♂



♀



### ***Antigonus nearchus* (Latreille, 1817)**

Espèce largement répartie en Amérique du Sud (localité type : Pérou). En Guyane, elle n'a été collectée qu'une dizaine de fois sur deux localités de l'île de Cayenne (Rorota, Îlet Cariacou) dans les années 1980 et 1990, et a été photographiée plus récemment sur Kourou (Mt Ibis). Active assez tôt le matin, *A. nearchus* a été observée à plusieurs reprises s'abreuvant dans des flaques, au Rorota par exemple (B. Hermier, com. pers.). Une attention accrue à des horaires et lieux propices permettrait d'élargir la répartition connue pour cette espèce en Guyane. Deux mâles et une femelle ont été collectés sur la Montagne de Rémire (Loyola) en avril et septembre 2022.



♂



♀

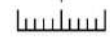


### ***Oligoria* sp.**

Espèce dont l'identité est à éclaircir, nécessitant *a priori* d'être décrite, connue de cinq autres spécimens (2 mâles, 3 femelles) de Guyane (Rémire, Sinnamary, Saint Laurent) et du Suriname (Taluakem). Une femelle a été collectée sur le sentier de Vidal-Mondélice lors de l'ABC.



♀





### ***Rhinthon braesia* (Hewitson, 1867)**

Espèce rarement rencontrée en Guyane. Seuls quatre spécimens précédemment collectés figurent dans les collections consultées, trois dans la coll. Hermier (Rorota, La Désirée, Saül) et un dans la coll. Page & Leroy (Montagne des Singes). Un spécimen rencontré pendant la première campagne de prospection à la Montagne du Tigre (février 2022).

### ***Cynea* sp.**

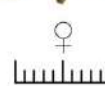
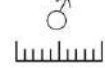
Un spécimen femelle d'une espèce non identifiée appartenant au genre *Cynea* a été collecté durant la campagne d'inventaire menée en septembre 2023 sur la Montagne du Tigre. Il s'agit d'une espèce nouvelle pour la Guyane et possiblement pour la Science ; un seul spécimen est actuellement recensé dans les collections consultées.

### ***Cynea cannae* (Herrich-Schäffer, 1869)**

Espèce rare dans les collections guyanaises, mais par ailleurs bien connue sur tout le continent. Quatre autres spécimens connus en Guyane, tous de localités proches du littoral (Tonate, Montagne Favard). Un spécimen mâle collecté à la Montagne du Tigre en novembre 2022. La très large répartition de cette espèce suggère la présence d'un complexe d'espèces demandant à être élucidé.

### ***C. iquita* (Bell, 1941)**

Seulement huit spécimens dans les collections, provenant de divers sites du bloc forestier en Guyane (Roura, Matoury, Mitaraka). Une femelle a été collectée sur le sentier du Rorota en septembre 2022.



### ***T. fantasos* (Stoll, 1780)**

Espèce peu fréquente en Guyane : les huit spécimens collectés proviennent de La Chaumière (7, entre 2003 et 2012) et de Vidal (un mâle capturé en 1988). Un spécimen mâle a été collecté sur la Montagne du Tigre. Un poste territorial a été observé, situé au milieu d'un chablis sur le sommet de la colline, à midi. Cette observation comportementale présente un intérêt, permettant d'observer de nouveau cette espèce peu fréquente et d'acquérir des données sur sa phénologie et sa régularité.



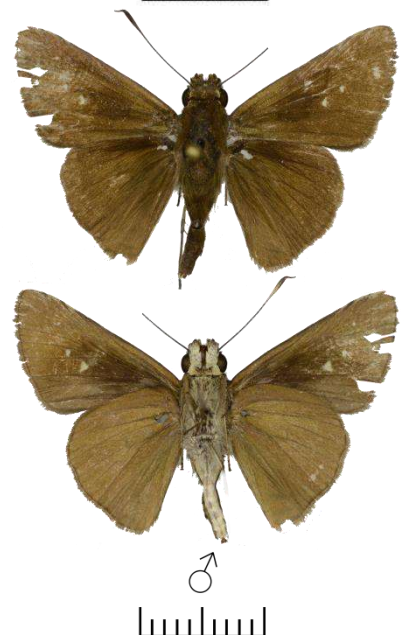
### ***Lerema* sp.1**

Espèce non identifiée appartenant au genre *Lerema*, nouvelle pour la Guyane et possiblement pour la Science. Très proche de *L. ancus*, s'en différencie par une curieuse paire de taches hyalines médianes sur l'aile antérieure. Deux spécimens collectés durant les inventaires de l'ABC sur la Montagne du Tigre en 2022. Ce sont les seuls spécimens guyanais actuellement recensés.



### ***Lerema* sp.2**

En septembre 2023 sur la Montagne du Tigre, un spécimen appartenant à une espèce non identifiée du genre *Lerema* a été collectée. Ce taxon est vraisemblablement nouveau pour la Guyane et possiblement pour la Science. Le seul spécimen actuellement recensé dans les collections d'Hesperiidae de Guyane provient des inventaires de l'ABC.





### ***Lerema ancillaris ancillaris* (Butler, 1877)**

Espèce peu fréquente dans les collections guyanaises, avec 8 spécimens mâles capturés entre 1992 et 2005. Ils proviennent de divers sites du littoral (Montagne Leblond, Pointe Macouria) et du proche intérieur (La Charbonnière, Montagne de Kaw). L'espèce est déjà connue de Rémire, d'après un spécimen collecté sur la Pointe Mahury en 1998. Quatre spécimens, mâles également, ont été collectés lors de l'ABC sur la Montagne du Tigre et au Rorota. La femelle n'a apparemment pas encore été collectée en Guyane.



### ***Lerema ancus* (Möschler, 1879)**

Très peu de spécimens dans les collections : deux mâles et une femelle coll. Hermier, deux proviennent du Rorota et un de Sablance. Avec quatre données supplémentaires de Montagne du Tigre et la Montagne de Rémire obtenues durant l'ABC, l'espèce n'est pour le moment connue en Guyane que de localités littorales.



### ***Lerema etelka* (Schaus, 1902)**

Espèce très proche de *Lerema compta* dont elle est difficile à différencier sur le terrain. Sept spécimens collectés durant les inventaires de l'ABC, l'espèce a été observée sur chaque site inventorié : deux fois à Vidal, trois à Montagne du Tigre, une à Rorota et une à Loyola. Nos prospections sont venues invalider l'hypothèse que *L. etelka* était rare de l'Est du département (B. Hermier, com. pers.) : des efforts intensifs de collecte dans les années 1990 et 2000 n'avaient permis la collecte que de 5 spécimens de cette espèce, contre plus d'une centaine de *L. compta*, à l'habitus similaire. Par contre, il semblerait que le rapport d'abondances de ces deux espèces soit inversé dans l'Ouest du département, *L. etelka* y étant plus fréquemment rencontrée que *L. compta*.



### ***Vehilius* sp.**

Un *Vehilius* appartenant à une espèce vraisemblablement nouvelle pour la Guyane et probablement pour la Science a été collecté durant les inventaires de l'ABC en septembre 2023 sur la Montagne du Tigre. Il s'agit du seul spécimen actuellement recensé dans les collections d'Hesperiidae de Guyane.



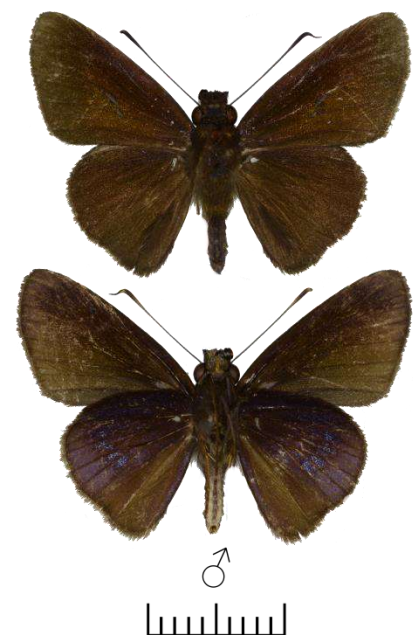
### ***Naevolus orius* (Mabille, 1883)**

Seuls sept spécimens sont présents dans les collections consultées. Quatre proviennent du Rorota, deux du bas Maroni et un de Macouria. L'espèce semble localisée, mais est probablement plus fréquente en réalité que ne le montrent les données de spécimens en collection (B. Hermier, com. pers.). Un spécimen a été collecté durant les prospections sur la Montagne du Tigre en mars 2022.



### ***Dion agassus* (Mabille, 1891)**

Très peu de données pour cette espèce, malgré une répartition manifestement large en Guyane. C'est une espèce dont l'abondance réelle est probablement sous-estimée du fait de sa discrétion (B. Hermier, com. pers.). Trois spécimens auparavant collectés sur l'île de Cayenne (Vidal, Sautero, Matoury), un de Saül (Gros Arbres) et un de Maripasoula (Wacapou). Les prospections de l'ABC ont permis de collecter trois spécimens supplémentaires, deux provenant de Vidal et un de la Montagne du Tigre.





## Riodinidae

Identification & commentaires : Nino Page

Les Riodinidae forment une famille principalement néotropicale qui comprend actuellement près de 1500 espèces valides (Seraphim, 2019<sup>5</sup>), dont environ 530 sont présentes en Guyane en comptant les travaux en cours (500 sur Taxref V16<sup>6</sup>). Ce sont majoritairement des espèces de taille moyenne ou petite avec une grande diversité de formes, couleurs et modes de vie.

### Bilan et observations globales

790 observations de Riodinidae ont été réalisées au cours des prospections de l'ABC de Rémire-Montjoly, pour un total de 1022 spécimens rencontrés. Au total, **77 espèces** ont été observées. Une espèce d'*Eurybia* du groupe de *nicaeus* observée sur le Rorota reste indéterminée et n'est pas comptabilisée, le spécimen n'ayant pu être capturé.

La seconde campagne réalisée en saison sèche (début septembre) a permis d'observer un nombre sensiblement plus élevé de spécimens (plus du double) que lors de la première campagne (tab. 14). Cela s'explique principalement par des émergences synchrones bien connues pour cette période considérée comme très propice, ainsi que par des journées ensoleillées favorables aux observations : par temps couvert, les Riodinidae sont difficiles à observer, hormis sur des floraisons attractives. La seconde campagne a également été la plus riche en espèces recensées, hormis sur la Montagne du Tigre qui est également le site où le moins d'espèces et de spécimens ont été observés.

Riodinidae	Rorota		Montagne de Rémire - Loyola		Montagne du Tigre		Vidal-Mondélice		Richesse totale	
	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème
Campagne										
Richesse par campagne	25 (56)	37 (143)	20 (102)	31 (220)	22 (63)	21 (93)	29 (72)	37 (273)	<b>54</b> (293)	<b>65</b> (729)
<b>Richesse par site</b>	44 (199)		35 (322)		28 (156)		45 (345)		<b>77</b> (1022)	

Tableau 14 : Nombre d'espèces de Riodinidae durant les inventaires. Le nombre d'observations individuelles est indiqué entre parenthèses.

<sup>5</sup> Seraphim, N. 2019. Riodinidae Species Checklist: a preliminary species checklist for the Riodinidae.

<sup>6</sup> Gargominy, O. et al. 2022. TAXREF v16.0, référentiel taxonomique pour la France. PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

La diversité observée est plutôt moyenne comparativement à d'autres sites forestiers récemment prospectés en Guyane. Ce résultat n'est pas très surprenant, et s'explique par un ensemble de raisons en lien avec les habitats prospectés, les continuités écologiques existantes, et les conditions dans lesquelles se sont déroulées les prospections.

Dans l'ensemble, les biotopes littoraux semblent abriter une diversité plutôt réduite pour les Riodinidae en comparaison de ceux situés davantage dans l'intérieur du bloc forestier. Toutefois, la présence de monts littoraux et la connexion globale de l'île de Cayenne au bloc forestier (par des zones de forêt de terra firme ou marécageuse) contribue à expliquer la présence d'un certain nombre d'espèces forestières plus souvent rencontrées dans le proche intérieur et l'intérieur du territoire.

Trois des quatre sites prospectés (Montagne du Tigre, Montagnes de Rémire et Rorota) sont actuellement relativement isolés du bloc forestier du fait de connectivités écologiques faibles, du fait d'une discontinuité d'habitats (forêts de terra firme vs pripris) ou de l'urbanisation alentours. En pratique, certains cortèges d'espèces forestières plutôt typiques du sous-bois et traversant *a priori* peu les grandes aires ouvertes, comme les *Euselasia* et *Mesosemia* (les deux genres de Riodinidae les plus riches en Guyane) sont effectivement très peu représentés dans les données d'inventaire, et cette tendance semble davantage marquée pour les trois monts « isolés » prospectés que pour le site de Vidal, qui conserve actuellement une connectivité avec les forêts marécageuses le long du Mahury, et où ces deux genres étaient un peu mieux représentés.

Curieusement, le site où le moins d'espèces de Riodinidae ont été observées est la Montagne du Tigre, malgré une fréquentation faible et la présence de fleurs attractives. Lors de la première campagne de prospection, « l'entretien » de la voirie a fortement impacté nos recherches. Ce résultat peut aussi être en partie lié à un relatif isolement du site, une secondarisation forte de l'habitat forestier et une plus grande ouverture moins propice à l'observation de Riodinidae. Le Rorota, site également isolé de forêt secondaire ancienne, a au contraire donné des résultats équivalents à ceux observés à Vidal-Mondélice en termes de diversité pour un nombre d'observations moindre, laissant présager d'un potentiel intéressant pour ce groupe de papillons.

Toutefois, beaucoup de taxa ont été observés de manière sporadique voire font l'objet d'une unique donnée (fig. 27), laissant présager encore beaucoup d'espèces à signaler sur la commune pour ce groupe. Dans les données d'inventaires, 11 espèces sont représentées par plus de 35 individus, tandis qu'une trentaine d'espèces n'ont été observées qu'une (20 spp.) ou deux (11 spp.) fois. Parmi celles-ci, on compte tout aussi bien des espèces forestières considérées comme très communes à l'échelle du littoral (*Euselasia bilineata*, *Setabis lagus*, *Stalachtis phaedusa*, *Napaea heteroea*) que des taxa très rarement observés (*Pachythone lateritia*, *P. strati*, *Argyraspila antonii*). La courbe de progression (non illustrée) a suivi dans l'ensemble une trajectoire linéaire, confirmant qu'un plateau n'a pas été atteint.



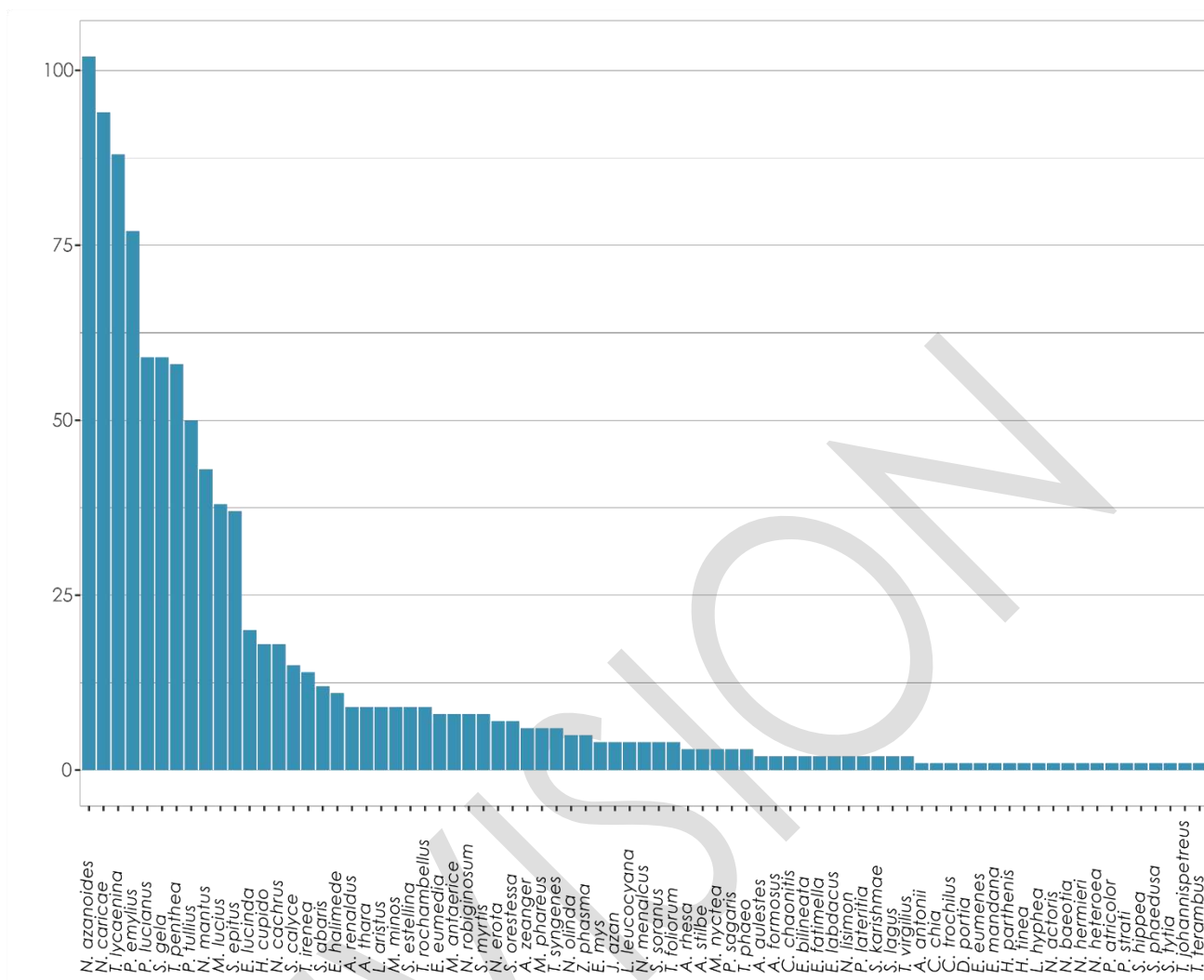


Figure 25 : Diagramme rang-abondance (nombre d'observations individuelles par taxon) pour les Riodinidae recensés durant les inventaires.

Ces faits suggèrent que malgré les efforts fournis, l'inventaire des Riodinidae sur les sites prospectés est encore loin d'être exhaustif. Cela n'est pas surprenant : cette famille compte de nombreux représentants discrets, fréquentant des microhabitats particuliers ou dont les périodes d'émergences sont localisées dans le temps et parfois irrégulières. Connaître en détail la faune d'un site nécessite des prospections régulières à moyen ou long terme et une connaissance approfondie des particularités du site (zones de leks, floraisons, corridors).

A défaut d'avoir permis de recenser de manière complète les espèces présentes, les prospections menées ont permis d'inventorier de manière adéquate les espèces fréquentes à l'échelle de la commune, et de mettre en évidence le potentiel et quelques originalités faunistiques des sites inventoriés. Ces dernières sont discutées dans la section suivante.

## Espèces communes

Le tableau suivant (tab. 15) liste les 15 espèces les plus communément observées au cours des prospections pour l'ABC de Rémire-Montjoly. Dix d'entre elles sont succinctement présentées et illustrées ci-après. 12 de ces 15 taxons appartiennent à la tribu des Nymphidiini, dont une partie des représentants prospèrent dans des forêts secondaires de la côte et les milieux présentant un certain degré de perturbation. Ceux-ci sont vraisemblablement capables de se déplacer en traversant des milieux ouverts sur de plus longues distances ne le peuvent d'autres groupes de Riodinidae plus typiquement résidents du sous-bois, comme les Euselasiini et les Mesosemiini. Ceux-ci ont été peu représentés dans nos données d'inventaires, à l'exception d'un nombre réduit d'espèces.

Espèces les plus communes	Nombre d'individus
<i>Nymphidium azanoides amazonensis</i> Callaghan, 1986	102
<i>Nymphidium caricae caricae</i> (Linnaeus, 1758)	94
<i>Theope lycaenina</i> H.W. Bates, 1868	88
<i>Parvospila emylius</i> (Cramer, 1775)	77
<i>Parvospila lucianus</i> (Fabricius, 1793)	59
<i>Synargis gela</i> (Hewitson, 1853)	59
<i>Thenpea penthea</i> (Cramer, 1777)	58
<i>Peropthalma tullius</i> (Fabricius, 1787)	50
<i>Nymphidium mantus</i> (Cramer, 1775)	43
<i>Metacharis lucius</i> (Fabricius, 1793)	38
<i>Setabis epitus</i> (Cramer, 1780)	37
<i>Emesis lucinda lucinda</i> (Cramer, 1775)	20
<i>Helicopsis cupido cupido</i> (Linnaeus, 1758)	18
<i>Nymphidium cachrus</i> (Fabricius, 1787)	18
<i>Synargis calyce</i> (C. Felder & R. Felder, 1862)	15

Tableau 15 : Riodinidae les plus fréquemment observés durant les inventaires.

### ***Nymphidium azanoides amazonensis* Callaghan, 1986**

Taxon présent dans l'ensemble du bassin amazonien (comme son nom l'indique), commun dans tous les milieux forestiers de Guyane, sur le littoral comme dans l'intérieur. Les mâles se postent en milieu d'après-midi au sommet des collines, où ils peuvent parfois être observés en nombre. Les femelles sont généralement observées au hasard d'une marche en sous-bois. Les deux sexes sont également fréquemment observés sur les fleurs. La biologie larvaire de la sous-espèce amazonienne n'a pas été documentée, mais *N. azanoides azanoides* a été élevé sur *Inga spp.* au Costa-Rica. Les chenilles sont myrmécophiles, et associées à des Myrmicinae du genre *Pheidole*.



### ***Nymphidium caricae caricae* (Linnaeus, 1758)**

Espèce fréquente en forêt, et particulièrement abondante dans les milieux dégradés du littoral. La sous-espèce nominative est également distribuée dans l'ensemble du bassin amazonien et présente partout en Guyane, y compris dans l'intérieur. Les mâles se postent et paradent dans des chablis et en bordure de chemin en milieu/fin d'après-midi. Contrairement à ce que son nom suggère, cette espèce s'alimente sur des Fabaceae et principalement sur pois sucré (*Inga spp.*), et non sur papayer. La confusion provient d'un dessin de Merian (1705, planche 40) où l'espèce apparaît aux côtés d'un papayer.





### ***Theope lycaenina* H.W. Bates, 1868**

Tout comme la précédente, espèce particulièrement fréquente dans les forêts du littoral. Un grand nombre d'individus ont été observés, en particulier pendant la seconde campagne. Le comportement territorial qui semblait méconnu (Gallard, 2017), a pu être documenté sur le Rorota : de nombreux mâles ont été observés à leur poste territorial, dans un sous-bois éclairé, se battant assez haut (5-7m) en début d'après-midi. Plusieurs espèces proches sont connues de l'île de Cayenne, mais malgré des recherches ciblées aucune n'a été recensée.



### ***Parvospila emylius* (Cramer, 1775)**

Espèce commune en forêt. Les deux sexes sont communément observés sur les fleurs. Les mâles ont une livrée variable, avec un rouge plus ou moins vif et étendu. Ils sont observés à leur poste territorial, en fin d'après-midi, le plus souvent le long de lisières ou de troncs d'arbres ensoleillés au sommet des collines. Les femelles sont souvent rencontrées voletant dans les feuillages bas.



### ***Synargis gela* (Hewitson, 1853)**

Espèce particulièrement présente dans les forêts secondaires et les lisières, ainsi que sur les fleurs. Présente sur l'ensemble du territoire, sur le littoral tout comme dans le bloc forestier. L'espèce n'a pas été élevée en Guyane, mais des données provenant du Costa Rica indiquent que les chenilles s'alimentent sur des Fabaceae du genre *Inga*, et interagissent avec des fourmis du genre *Ectatomma* (Ponerinae). Les larves consomment les feuilles, mais aussi du nectar extrafloral sécrété par les glandes que celles-ci portent. Elles consomment également du miellat produit par certains homoptères (Membracidae en particulier) lorsque ceux-ci sont présents sur le même rameau. Ce genre d'alimentation complexe et en partie opportuniste est assez répandu chez les Riodinidae, en particulier les Nymphidiini.

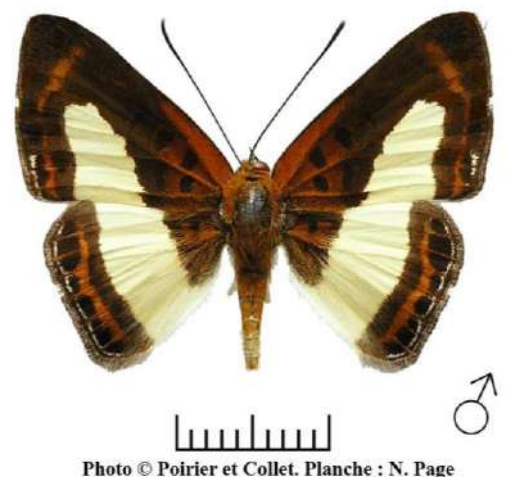


Photo © Poirier et Collet. Planche : N. Page

### ***Parvospila lucianus* (Fabricius, 1793)**

Espèce fréquente dans les milieux dégradés et les lisières. Les chenilles s'alimentent sur des lianes du genre *Dioclea*, qui peuvent être abondantes même en milieu urbain, et prennent la couleur de la partie de la plante qu'elles consomment : vert pour les feuilles, rose pour les fleurs. C'est l'un des papillons les plus fréquents dans les milieux anthropisés, qu'on retrouve également dans des milieux ouverts du bloc forestier comme les inselbergs.



Photo © Poirier et Collet. Planche : N. Page

### ***Peropthalma tullius* (Fabricius, 1787)**

C'est l'un des plus petits papillons de jour de Guyane. Mâles et femelles sont fréquents en forêt, bien que discrets. On les rencontre en particulier au sommet des collines, où les mâles sont presque systématiquement présents à leur poste territorial l'après-midi, à partir de 13h. Les *hilltops* (les sommets, pics d'altitude où convergent les individus) ayant reçu une attention accrue lors des prospections, cette espèce est donc bien représentée dans les données d'inventaires.



♂

### ***Nymphidium mantus* (Cramer, 1775)**

Espèce à la livrée spectaculaire, une des plus belles parmi les Riodinidae. L'espèce a une répartition amazonienne et est présente sur l'ensemble du territoire. Elle peut atteindre des densités remarquables dans les forêts secondaires de la côte, où elle semble plus fréquente que dans les terres. De nombreux spécimens ont été observés durant l'ABC, en particulier sur Vidal. Les chenilles sont largement polyphages (Convolvulaceae, Fabaceae, Lecythidaceae, Passifloraceae et Sapindaceae), mais ont la particularité d'être toujours associées à des fourmis du genre *Azteca* (Dolichoderinae). Quelques autres cas de spécificité envers une espèce de fourmis plutôt qu'envers une famille de plantes sont connus chez les Riodinidae. Une compréhension fine de ces interactions aiderait à comprendre les fréquences et distributions observées pour un certain nombre d'espèces.



♂

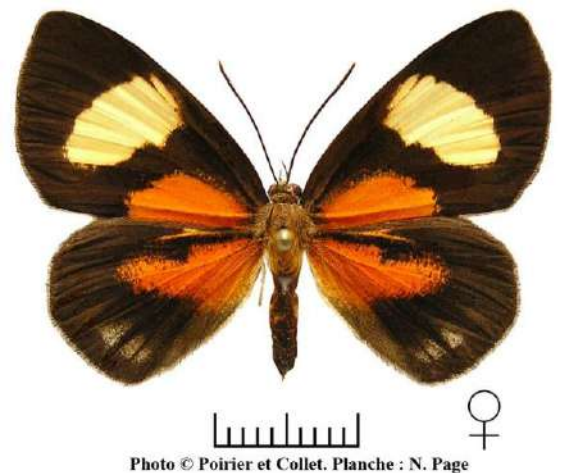
### ***Metacharis lucius* (Fabricius, 1793)**

Une des espèces de Riodinidae les plus communes en Guyane. Sa localité type est inconnue (« Indis »). *M. lucius* est vraisemblablement présent dans l'ensemble du bassin amazonien. En Guyane, il est observé sur à peu près n'importe quel site forestier secondaire ou « primaire », littoral ou dans les terres. Les mâles de cette espèce se postent dans la végétation basse, proche des sommets de collines le matin (8-9h). En l'absence de repère topographique, il semblerait que cette espèce puisse également former des leks en zone basse à la même heure. Ce curieux phénomène a été observé à une période de très forte abondance de l'espèce, sur le « layon Amadou » en bordure du fleuve Maroni, à Papaïchton. Les analyses ADN menées confirment qu'il s'agit bien du même taxon malgré cette différence de comportement.



### ***Setabis epitus* (Cramer, 1780)**

Espèce fréquemment rencontrée dans les forêts secondaires du littoral, également présente dans l'intérieur. Les mâles se rencontrent en *hilltop* l'après-midi. Les femelles sont assez différentes, vivement colorées. Durant l'ABC, l'une d'entre elles a été observée en train de pondre sur une galerie de termites. Ce comportement surprenant a été assez longuement observé (et photographié O. Sculfort), et ultérieurement vérifié sur un autre site (N. Page, obs. pers.). Une interaction avec les termites semble probable. A ma connaissance, aucune autre observation d'interaction avec ce groupe d'insectes n'a été documentée en Guyane, ni pour l'ensemble des Riodinidae. Des élevages seraient à tenter afin de percer ce mystère.





## Espèces remarquables observées

Malgré une diversité modérée constatée pour les Riodinidae, plusieurs espèces remarquables ont été observées au cours des deux campagnes de prospections. Celles-ci sont listées ici avec quelques commentaires. La plupart ont fait l'objet de fiches-espèces individuelles et plus complètes transmises au GEPOG.

Nota : Crédits illustrations © Nino Page, 2023. sauf *Caria trochilus* : © Eddy Poirier et P. Collet. Leur usage dans le cadre de communications sur l'ABC et de restitutions de l'ABC par le GEPOG est permis. Les planches sont réalisées à partir de photographies de spécimens de la collection de N. Page & M. Leroy.

### ***Euselasia labdacus labdacus* (Stoll, 1780)**

Taxon assez localisé et irrégulièrement présent en Guyane, le plus souvent observé dans des zones basses et humides en saison sèche. *E. labdacus* était assez fréquemment observé durant les années 1980 dans les forêts marécageuses du littoral (Rémire, Matoury), mais a été peu documenté ensuite, en particulier durant les deux dernières décennies. L'espèce est vraisemblablement sujette à de grandes variations d'abondance d'une année sur l'autre. Les larves s'alimentent sur Clusiaceae ou Callophyllaceae et sont grégaires. La sous-espèce présente sur le territoire, *E. labdacus labdacus*, semble endémique au plateau des Guyanes et figure dans la liste provisoire d'espèces "déterminantes ZNIEFF" (SEAG, non publiée mais citée dans plusieurs rapports).



### ***Caria trochilus trochilus* Erichson, 1849**

Cette espèce de petite taille à la livrée invraisemblable est peu fréquente, du moins localisée en Guyane (île de Cayenne, Montagne de Kaw, Saül, Bélizon). Elle forme de petites colonies qui demeurent à proximité de leur plante hôte larvaire, *Celtis iguanaea* (Ulmaceae). Celle-ci est présente sur les flancs abrupts des collines comme le Rorota, ainsi que dans les tronçons ouverts de Vidal. L'espèce y était observée en saison sèche, à la fin des années 1980 sur le Rorota et de 2006 à 2011 sur le Mont Grand Matoury. Il y a peu, voire pas d'observations récentes. Lors des prospections, l'espèce n'a pas été observée sur le Rorota malgré des recherches ciblées à la saison où elle était habituellement vue. Un spécimen a été observé en novembre 2021 à Vidal-Mondélice, confirmant la continuité de sa présence sur ce site (une donnée en 1994). Des prospections ciblées permettraient d'évaluer l'état actuel des populations "historiquement" connues sur le secteur.



### ***Pheles atricolor malmanoury* (Brévignon, 1998)**

Petite espèce au patron de coloration typiquement mimétique de plusieurs *Arctiina* disposant de défenses chimiques, ainsi que plusieurs autres *Riodinidae* (*Melanis*, *Xenandra*...). La nature (Batésien ou Mullérien) de ce mimétisme est actuellement inconnue. *Pheles atricolor malmanoury* est une sous-espèce décrite de Guyane il y a 25 ans. A ce jour, ce taxon semble n'avoir été observé que sur notre territoire et est potentiellement cantonné au plateau des Guyanes. *P. a. malmanoury* est rarement observé, la plupart du temps sur des fleurs à des heures matinales. Des données anciennes et récentes de l'île de Cayenne existent. Lors des prospections sur la Montagne de Rémire, un mâle a été observé le matin en lisière interne de forêt sur la crête, et semblait se comporter de manière territoriale. Ces observations nécessitent d'être vérifiées ultérieurement, s'il s'agit bien d'un lieu de lek, d'autres spécimens pourront être observés et davantage de données utiles pour comprendre le comportement et la phénologie de cette espèce rare pourront être acquises.



### ***Argyrogrammana stilbe stilbe* (Godart, 1824)**

C'est l'une des espèces les plus méconnues du genre *Argyrogrammana*. Auparavant considérée comme très rare avec seulement 7 observations entre 1980 et 2017, l'espèce a récemment été vue à de plus nombreuses reprises (env. 20 données) principalement sur des sites du littoral (Kourou, Rémire) mais aussi dans l'intérieur (Saül), illustrant la grande variabilité d'abondances observées chez certaines espèces. Discrète et de petite taille, il s'agit vraisemblablement d'une espèce de canopée, dont le comportement territorial des mâles (très étudié chez les *Argyrogrammana*) et la biologie larvaire sont encore inconnus. *A. holosticta*, taxon "jumeau" transandéen, a été élevé au Costa Rica sur une *Anacardiaceae* indéterminée. Il est probable qu'*A. stilbe* s'alimente sur une espèce végétale proche, tandis que la majorité des espèces du genre pour lesquelles la biologie larvaire est connue s'alimentent sur des *Clusiaceae* ou *Callophyllaceae*.



### ***Theope johannispetres* Brévignon, 2010**

Espèce discrète, de petite taille et à la forme d'aile particulière, rappelant quelque peu une feuille morte. *Theope johannispetres* appartient à un groupe d'espèces toutes rarement rencontrées, récemment révisé et dont les quatre représentants sont rencontrés de manière sporadique dans des zones basses et humides, en bordure des criques. *T. johannispetres* est présente aussi bien sur la côte que dans l'intérieur et la zone du haut Maroni, mais semble très localisée. L'espèce ne semble être pour le moment connue que de Guyane, mais sa description est trop récente pour parler d'endémisme.



### ***Theope phaeo* Prittwitz, 1865**

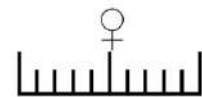
Espèce assez peu fréquente et exclusivement forestière, rencontrée dans le proche intérieur et l'intérieur. Un poste territorial a été observé le long d'un gros tronc, à proximité d'un banc sur le layon de Fort Diamant. Le mâle tourne autour du tronc ensoleillé l'après-midi, assez haut (8-10m) en défendant âprement son territoire. Ce signalement sur le Rorota est plutôt surprenant, dans un ensemble forestier qui aurait été très fortement dégradé il y a quelques décennies et de plus en plus isolé car cerné par l'urbanisation.





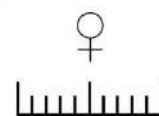
### ***Pachythone lateritia lateritia* H.W. Bates, 1868**

Espèce rarement rencontrée, observée une dizaine de fois depuis la fin des années 1980, la plupart du temps sur des monts de l'île de Cayenne mais aussi parfois dans l'intérieur (Montsinéry, Saül). La vie larvaire a été documentée pour quelques espèces parmi la sous-tribu des Pachythonina, mais jamais pour *P. lateritia lateritia*. Pour la plupart, les chenilles sont carnivores et s'alimentent d'Hémiptères piqueurs-suceurs tout en étant protégées par des fourmis, voire parasitent parfois les colonies de ces dernières. Au vu de sa couleur peu discrète et du nombre d'observations, il est probable que cette espèce fréquente préférentiellement la canopée ou ait des dynamiques d'émergences très irrégulières.



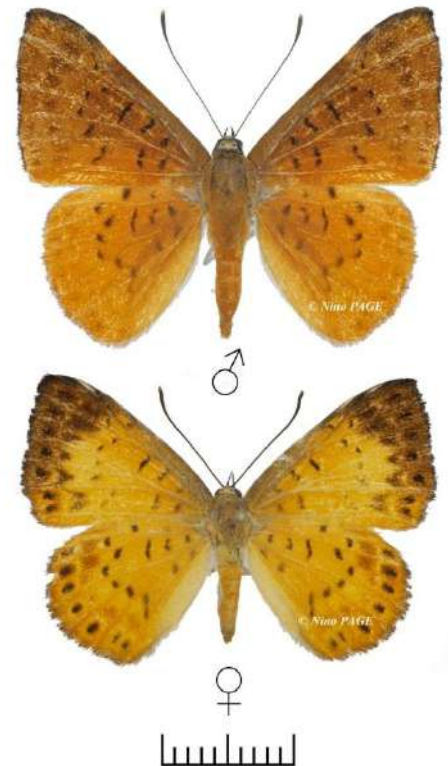
### ***Pachythone strati* (Kaye, 1925)**

La « redécouverte » de cette espèce est probablement la donnée la plus sensationnelle de l'ABC ! Rarissime en Guyane comme dans l'ensemble de son aire de répartition : le seul autre spécimen guyanais, une femelle en mauvais état, a été capturé en 1988 à la Montagne des Chevaux. L'espèce n'avait pas été vue depuis 34 ans, tant et si bien qu'elle a été "oubliée" dans la liste de Gallard (2017) bien que sa présence ait été signalée dans une publication (Brévignon & Gallard, 1999) sous un autre nom (*Nymphidium ariari*, confusion récemment résolue). Un spécimen femelle a été capturé sur le Rorota, non loin d'un layon annexe, dans un grand chablis à flanc de colline. Elle volait bas (1m) entre branches et plantules, semblable à une femelle de *Nymphidium azanoides amazonensis*. La collecte d'un spécimen frais tombe à point nommé pour compléter la librairie de séquences ADN actuellement en cours de construction et explorer des questions de taxonomie relatives à ce groupe d'espèces.



### **Argyraspila antonii Brévignon, 1995**

Riodinidae d'assez grande taille considéré comme rare dans l'ensemble de son aire de répartition (Guyane et Amazonie de l'Ouest). En Guyane, la grande majorité des observations ont été réalisées dans les années 1990, à l'époque, la construction d'une plateforme avait permis d'observer plusieurs mâles à leur poste territorial, sous les branchages d'un arbre à plus d'une dizaine de mètres de haut. L'espèce a également été vue très occasionnellement sur des floraisons attractives (Route de Kaw) à partir de 2011, après 14 années sans avoir été observée. Durant les prospections pour l'ABC de Rémire-Montjoly, une femelle a été collectée sur le Rorota, le même jour que le second spécimen guyanais de *P. strati* !



### **Dysmathia portia H.W. Bates, 1868**

Espèce atypique, rarement rencontrée en Guyane, dans quelques sites du bloc forestier (Cacao, Montagne de Kaw) et du littoral (Ouanary, Rochambeau). La plupart des observations documentées ont été réalisées sur un même site dans les années 1980, qui a été dévasté depuis (D5 PK8). Mâles et femelles se posaient sous les feuilles à proximité d'un nid de fourmis lui-même défendu par un nid de guêpes (possiblement *Azteca chartifex* et *Polybia rejecta*). Une interaction entre cette espèce de Riodinidae et l'un des deux hyménoptères est possible, mais n'a jamais été confirmée.



### ***Zelotaea phasma serena* Brevignon, 2021**

Riodinidae à la morphologie atypique, ressemblant à certains Geometridae (qui sont des "papillons de nuit"), au vol lent et gracile. *Z. phasma serena* est une sous espèce très récemment décrite et pour le moment uniquement signalée de Guyane, essentiellement rencontrée en forêt mature et plutôt en zone basse. L'observation de deux mâles en poste territorial sur le plateau du mont, au même endroit que les postes d'espèces de « hilltops », est assez surprenante !



### ***Nymphidium olinda* H. W. Bates, 1865**

Espèce peu fréquente à l'échelle du département, semble assez localisée. D'après Hall (2018), malgré sa large distribution (Amérique centrale, contreforts des Andes et bassin de l'Amazone), l'espèce est peu fréquente sur l'ensemble de son aire de répartition. En Guyane, elle peut être assez régulièrement rencontrée dans certaines forêts du littoral (Degrad des Cannes, Crique Passoura) ainsi que sur la montagne de Kaw. Il ne semble pas y avoir, pour l'heure, de données dans l'intérieur/sud guyanais. Plusieurs spécimens ont été observés lors des prospections sur Vidal, le Rorota et la Montagne du Tigre.





## Lycaenidae

Identifications : N. Page & M. Leroy. Commentaires : N. Page

Les Lycaenidae sont représentés en Guyane par près de 300 espèces (Faynel, com. pers.) dont de nombreuses sont en cours de description ou de signalement. Les représentants de cette famille sont généralement de taille moyenne ou petite, présentent le plus souvent une coloration structurale bleue sur la face dorsale et se reconnaissent par la présence quasi-systématique de "queues" aux ailes postérieures, qui servent vraisemblablement de leurres pour leurs principaux prédateurs.

### Bilan et observations globales

Au total, 447 données de Lycaenidae ont été obtenues pendant les prospections, totalisant 560 individus observés pour **61 espèces recensées** (tab. 16). Ces résultats sont très bons, puisque les représentants de cette famille sont généralement difficiles à observer, beaucoup d'espèces étant plutôt canopéennes et se laissant peu approcher.

Lycaenidae	Rorota		Montagne de Rémire - Loyola		Montagne du Tigre		Vidal-Mondélice		Richesse totale	
	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème	1ère	2ème
Campagne										
Richesse par campagne	19 (52)	19 (52)	7 (20)	18 (111)	11 (26)	29 (118)	21 (36)	20 (145)	<b>36</b> (134)	<b>48</b> (426)
<b>Richesse par site</b>	28 (104)		19 (131)		35 (144)		36 (181)		<b>61</b> (560)	

Tableau 16 : Nombre d'espèces de Lycaenidae recensées durant les inventaires. Le nombre d'observations individuelles est indiqué entre parenthèses.

Les deux sites les plus riches en Lycaenidae sont Vidal-Mondélice et la Montagne du Tigre (36 et 35 spp. respectivement), suivis par le Rorota et la Montagne de Rémire (28 et 19 espèces). Ces différences s'expliquent principalement par la présence de fleurs attractives pour les Lycaenidae sur les deux premiers sites : une floraison de *Casearia arborea* sur le parking de Vidal-Mondélice a permis de constituer l'essentiel des observations lors de la première campagne, offrant l'opportunité d'observer de nombreuses espèces que nous n'aurions probablement pas rencontré sinon.

Sur la Montagne du Tigre, quelques floraisons de *Varronia curassavica* et *Chromolaena odorata* ont permis de réaliser des observations complétant les prospections à vue. Les résultats pour ce site ont été bons malgré d'importantes perturbations subies lors de la première campagne de prospections (entretien de la voirie). Sur ce site, la découverte d'un lieu de passage en lisière, dans le début de la montée, a permis d'observer de nombreux spécimens en matinée lors de la seconde campagne de prospections.

Sur la Montagne de Rémire, les abondances particulièrement faibles pour ce groupe malgré la présence de potentiels lieux de poste territoriaux étaient assez décevantes, et s'expliquent peut-être par une absence de fleurs spécifiquement attractives pour les Lycaenidae, un sous-bois secondaire assez homogène et un site globalement très venteux. Au Rorota, un riche cortège de Lycaenidae est probablement présent, mais la forte fréquentation et l'absence de floraisons attractives au moment des prospections n'a pas permis d'en connaître davantage.

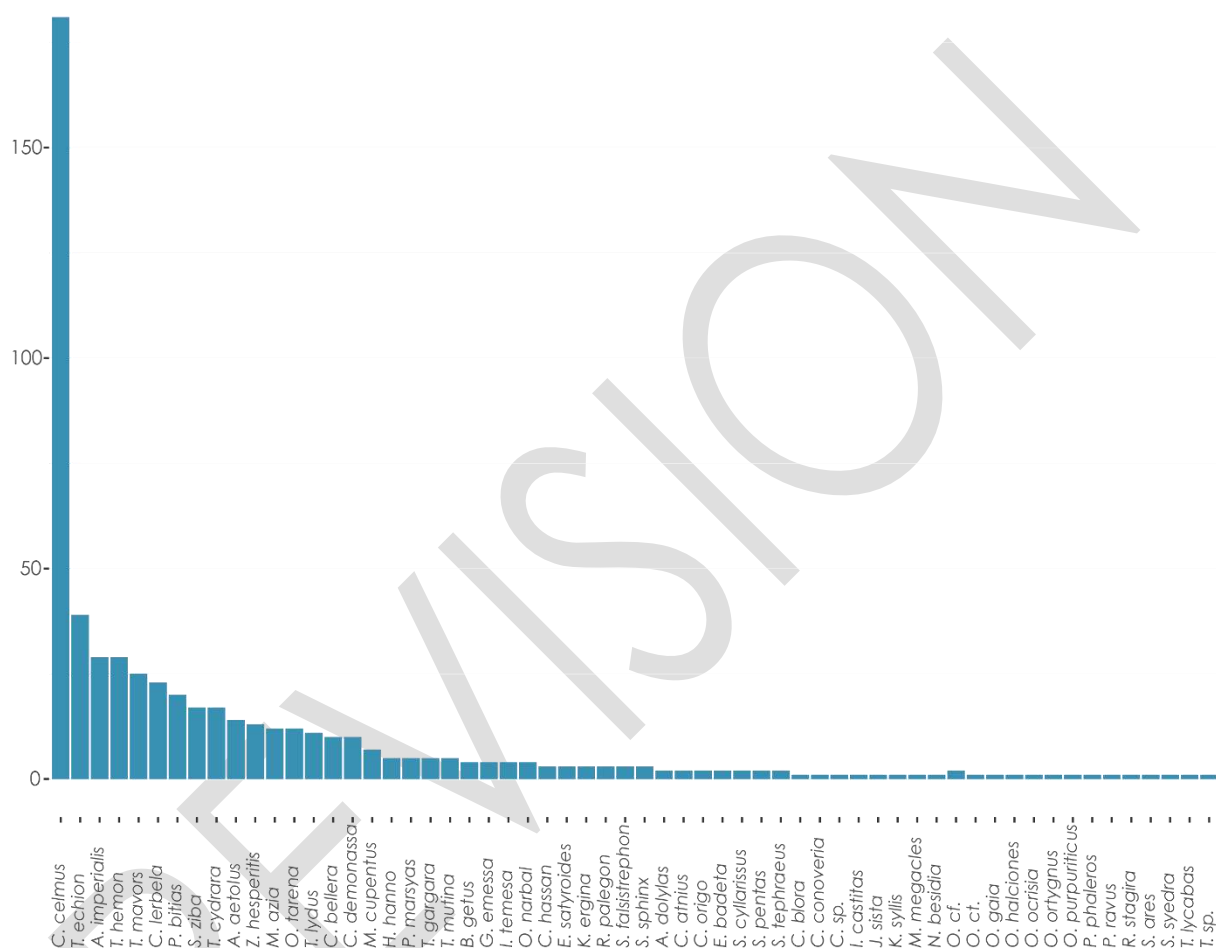


Figure 28 : Diagramme rang-abondance pour les Lycaenidae (nombre d'observations individuelles par espèce).

Chez les Lycaenidae également, de nombreuses espèces (près de la moitié !) n'ont été observées qu'à une ou deux reprises lors des inventaires (fig. 28), contrastant fortement avec l'abondance extrêmement forte d'une seule espèce, *Celmia celmus*. Ce phénomène est souvent observé pour ce groupe, la rareté des observations étant une caractéristique partagée pour la grande majorité des Lycaenidae. Hormis quelques espèces souvent présentes dans l'ombre du sous-bois (comme *C. celmus* en particulier), la plupart fréquentent principalement la canopée : en dehors des postes territoriaux des mâles de certaines espèces dans des zones forestières ensoleillées (chablis), il est généralement plus difficile d'observer les Lycaenidae que d'autres familles de papillons.

Des individus fraîchement émergés peuvent être rencontrés en sous-bois en fin de matinée lors des périodes propices. La plupart des Lycaenidae semblent mobiles sur des distances leur permettant probablement de coloniser des zones quelque peu isolées. En somme, les observations de Lycaenidae sont souvent hasardeuses et la plupart des espèces s'observent préférentiellement sur certaines floraisons. Les prospections réalisées à Vidal-Mondélice le montrent : 21 espèces pour 36 individus ont été observés lors de la première campagne, dont la majorité grâce à la présence d'un arbuste en fleur sur le parking, tandis qu'à la seconde campagne nous n'avons recensé que 20 espèces pour 145 spécimens (absence de fleurs, fortes émergences de *C. celmus*). Vraisemblablement, de nombreuses espèces restent encore à recenser de la commune de Rémire-Montjoly, notamment en prospectant spécifiquement aux périodes de floraison de certaines plantes (*Varronia schomburgkii* de décembre à janvier).

### Espèces communes

Le tableau suivant (tab. 17) liste les 15 espèces les plus communément observées au cours de nos prospections pour l'ABC de Rémire-Montjoly. Dix d'entre elles sont succinctement présentées et illustrées ci-après.

Espèce les plus communes	Nombre d'individus
<i>Celmia celmus</i> (Cramer, 1775)	181
<i>Tmolus echion</i> (Linnaeus, 1767)	39
<i>Arcas imperialis</i> (Cramer, 1775)	29
<i>Denivia hemon</i> (Cramer, 1775)	29
<i>Theritas mavors</i> Hübner, 1818	25
<i>Calycopis lerbela</i> Field, 1967	23
<i>Panthiades bitias</i> (Cramer, 1777)	20
<i>Strymon ziba</i> (Hewitson, 1868)	17
<i>Tmolus cydrara</i> (Hewitson, 1868)	17
<i>Arawacus aetolus</i> (Sulzer, 1776)	14
<i>Ziegleria hesperitis</i> (Butler & H. Druce, 1872)	13
<i>Ministrymon azia</i> (Hewitson, 1873)	12
<i>Ostrinotes tarena</i> (Hewitson, 1874)	12
<i>Theclopsis lydus</i> (Hübner, 1819)	11
<i>Calycopis aff. bellera</i> (Hewitson, 1877)	10

Tableau 17 : Lycaenidae les plus fréquemment observés durant les inventaires.



**Ministrymon azia (Hewitson, 1873)**

Espèce fréquente dans les friches, jardins et pelouses pour peu que sa plante hôte soit présente : les chenilles s'alimentent sur la sensitive (*Mimosa pudica*) ce qui lui a valu le nom de « thécla de la sensitive » en Guadeloupe. L'un des plus petits Lycaenidae de Guyane !



**Tmolus echion (Linnaeus, 1767)**

Espèce généraliste, commune en forêt tout comme en milieu dégradé et en savane, présente partout en Guyane. Mâles et femelles sont fréquemment observés sur les fleurs ou sur les plantes basses du sous-bois.



**Denivia hemon (Cramer, 1775)**

Espèce forestière à la livrée très caractéristique en face ventrale. Se poste dans les zones ensoleillées le long des chemins, en début d'après-midi. Rencontrée principalement dans le bloc forestier, le plus souvent en sous-bois mais également parfois sur les fleurs.



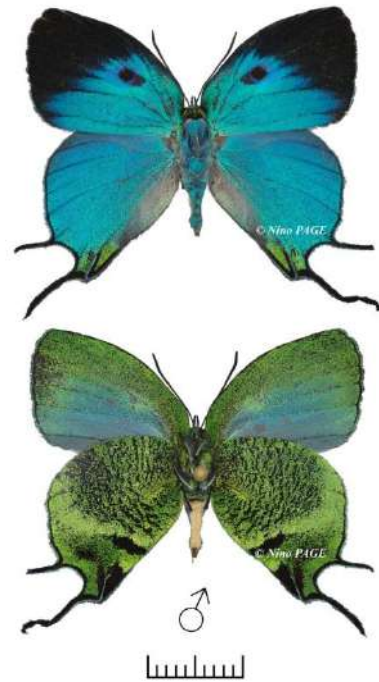
**Panthiades bitias (Cramer, 1777)**

Comme la précédente, espèce fréquente dans tous types d'habitats forestiers, présente partout en Guyane. Les mâles se postent en début d'après-midi dans des ouvertures en zone basses, souvent au bord des chemins.



### ***Arcas imperialis* (Cramer, 1775)**

Espèce emblématique à la livrée spectaculaire, typiquement rencontrée sur les zones « à postes » en sommet de colline en début d'après-midi. Brown (in New, 1993), dans une publication de l'UICN, souligne que cette espèce et ses congénères semblent être de bons indicateurs de la conservation et de la richesse des écosystèmes forestiers (Panama, Equateur, Pérou, Brésil). Cette affirmation mérite largement d'être nuancée pour *A. imperialis*, présent aussi bien en forêt secondaire qu'en forêt mature.



### ***Tmolus cydrara* (Hewitson, 1868)**

Espèce à la présence irrégulière, moyennement fréquente mais fortement représentée dans les données d'inventaires en septembre 2022. Une émergence groupée pour cette espèce au moment de la seconde campagne de prospections sur la montagne du Tigre a certainement grandement contribué à la sur-représenter dans les résultats obtenus. Dans le bloc forestier, cette espèce n'est pas rare, mais n'est parfois pas observée pendant de longues périodes.



### ***Strymon ziba* (Hewitson, 1868)**

Espèce fréquente en forêt et y compris dans les milieux secondaires. Les mâles parquent le long des troncs des arbres dominants au sommet de la plupart des collines, en milieu d'après-midi. Généralement, entre un et trois individus peuvent être observés en train de se disputer une feuille ou un morceau d'écorce au soleil, en attendant le passage d'une femelle. Les deux sexes sont également fréquents sur les fleurs, et rencontrés sur les lisières ensoleillées en matinée.



### ***Arawacus aetolus* (Sulzer, 1776)**

Une des rares espèces de Lycaenidae vivant essentiellement en sous-bois. Fréquente les zones plutôt basses et humides, exclusivement en milieu forestier, du littoral jusqu'au sud de la Guyane. Sa livrée à l'esthétique particulière ainsi que son tempérament docile en font une espèce facilement détectable et observable.



### ***Ziegleria hesperitis* (Butler & Druce, 1872)**

Espèce de taille moyenne, rencontrée aussi bien en lisière qu'en sous-bois, ainsi que sur les fleurs. Les mâles peuvent être observés, parfois en nombre, à leur poste territorial aux heures chaudes dans des ouvertures forestières situées le plus souvent en hilltop.



### ***Celmia celmus* (Cramer, 1775)**

Certainement l'espèce de Lycaenidae la plus fréquente de Guyane. Rencontrée dans tous types de forêts du littoral et de l'intérieur, particulièrement abondante au début de la saison sèche mais par ailleurs présente toute l'année, partout. *Celmia celmus* a représenté à lui seul près de 30% des spécimens observés. L'espèce était particulièrement abondante lors de la seconde campagne de prospections, où nous sommes vraisemblablement tombés dans une période d'émergences synchrones pour cette espèce.





## Observations remarquables

Plusieurs captures « remarquables » sont à relever pour les Lycaenidae. Il s'agit à la fois d'observations surprenantes, d'espèces peu fréquentes ou de spécimens dont l'identité reste à éclaircir au sein de groupes particulièrement complexes. La taxonomie des Lycaenidae, en particulier pour certains groupes riches en espèces cryptiques, est encore en mouvement et les collectes réalisées lors de l'ABC contribueront aux travaux en ce sens. Pour ce groupe, je dispose de moins d'informations que pour les Hesperidae et Riodinidae. Les principales collections contenant des spécimens Guyanais n'ont pas pu être consultées pour l'heure mais les trois spécialistes de la faune de Guyane (Christophe Faynel, Louis Diringer et Maeva Leroy) ont été consultés afin d'obtenir ou confirmer des informations sur les espèces jugées intéressantes.

Nota : Crédits illustrations © Nino Page, 2023. Leur usage dans le cadre de communications sur l'ABC et de restitutions de l'ABC par le GEPOG est permis. Toutes les planches sont réalisées à partir de photographies de spécimens de la collection de N. Page & M. Leroy.

### ***Evenus satyroides* (Hewitson, 1865)**

C'est la seule espèce du genre observée durant les prospections, forestière et typiquement rencontrée dans des zones de bas-fonds l'après-midi, où les mâles se postent en sous-bois. L'observation de deux spécimens dans la montée de la Montagne de Rémire (Loyola, après le fromager) est assez surprenante. L'espèce a été auparavant observée sur Vidal-Mondélice (Diringer, com. pers.), ce qui est moins étonnant du fait de la continuité forestière de ce site avec les bordures humides du Mahury.



### ***Olynthus cf. negrus* (Austin & Johnson, 1998)**

Un spécimen du groupe d'*Olynthus essus*, se rapprochant d'*O. negrus* (Diringer, com. pers.) a été collecté à Vidal-Mondélice lors de la première campagne d'échantillonnage, sur une floraison de *Casearia arborea*. L'identité de ce taxon en Guyane reste à éclaircir, tout comme pour l'ensemble du genre qui est représenté sur le territoire par plusieurs espèces appartenant à un complexe en cours d'étude, globalement peu fréquentes et essentiellement forestières. Le spécimen collecté sera utile pour l'étude de ce groupe.



***Olynthus cf. fulvoventris* (Austin & Johnson, 1998)**

Groupe complexe actuellement en cours de révision. Un spécimen collecté durant l'ABC. Les analyses ADN (barcoding) apporteront plus d'éléments sur l'identité du spécimen, bien qu'il soit fort possible que le taxa auquel appartient ce spécimen ne soit pas encore décrit. Plusieurs spécimens à l'habitus identique à celui-ci ont été collectés en Guyane. Une seule chose est sûre : il s'agit d'une espèce différente de la précédente.



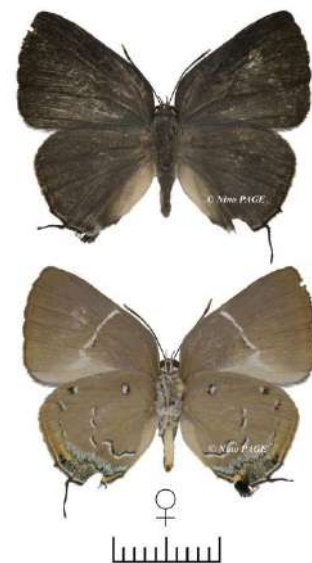
***Porthoecla ravus* (H. Druce, 1907)**

Espèce forestière et vivant probablement dans la canopée, comme la plupart des Lycaenidae. Rencontrée sporadiquement le plus souvent sur des fleurs attractives ou le long de lisières ouvertes en sommet de colline. Un mâle a été observé en sous-bois sur le Rorota.



***Oenomaus cf. floreus* (H. Druce, 1907)**

Le genre *Oenomaus* est composé d'une quinzaine d'espèces à l'habitus proche, pour la grande majorité peu fréquente et probablement canopéennes. Si l'identification des mâles est possible sur base de l'habitus grâce à des travaux récents, les femelles sont pour la plupart inconnues ou plutôt non-reconnues : un travail sur les appariements nécessite d'être réalisé sur base de séquençage ADN. Le spécimen femelle collecté lors de l'ABC contribuera à cet effort.

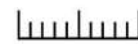


### ***Oenomaus gaia* Faynel, 2008**

Espèce décrite récemment dans un important travail de révision du genre *Oenomaus*. L'holotype et seulement un des quinze paratypes proviennent de Guyane, et l'espèce a une assez large répartition (Brésil : Amazonas, Mato Grosso ; Pérou ; Vénézuéla). En Guyane, l'espèce est rarement rencontrée, et a été surtout observée sur les fleurs.



♂

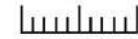


### ***Arawacus dolyllas* (Cramer, 1777)**

Espèce discrète et localisée, peu fréquente et connue surtout du littoral et du proche intérieur en Guyane. On la rencontre le plus souvent dans des zones humides secondaires, en lisière. La capture d'un mâle sur les pentes de la Montagne du Tigre est plutôt surprenante.



♂



### ***Theclopsis* sp.**

Un spécimen atypique, d'abord rapproché d'une femelle de *Theclopsis lydus*, a été collecté à Vidal en Septembre 2022. L'identité de ce spécimen est à éclaircir, il pourrait s'agir d'une espèce proche. Un prélèvement de pattes pour séquençage ADN a été réalisé en juin 2023, et les résultats sont attendus pour la fin de l'année.



♀





***Iaspis castitas* (H.H. Druce, 1907)**

Un mâle rapproché de l'espèce Centraméricaine *I. andersoni* par barcode ADN, mais davantage proche morphologiquement de *I. castitas* (décrit du Para) a été collecté à Vidal lors de la première campagne de prospections. Plusieurs spécimens d'habitus similaires ont été rencontrés de manière occasionnelle en sous-bois, parfois sur des floraisons attractives. Ce groupe étant complexe, et des travaux en taxonomie sont nécessaires afin d'éclaircir l'identité de ce taxon, et au besoin, envisager une révision.



***Celmia conoveria* (Schaus, 1902)**

Espèce appartenant à un trio d'espèces peu fréquentes, rencontrées exclusivement en milieu forestier, jusqu'ici plutôt dans l'intérieur et le proche intérieur. Le spécimen mâle collecté au Rorota sera séquencé afin de compléter une librairie de barcodes ADN pour les Lycaenidae de Guyane. L'espèce a déjà été vue à Rémire-Montjoly, près de Vidal en 2006 (Diringer, com. pers.)



***Nicolaea besidia* (Hewitson, 1868)**

Peu de spécimens guyanais sont connus, ils proviennent principalement du littoral (Kourou) et du proche intérieur (Fourgassié, Régina). Un mâle de cette espèce rare dans les collections a été observé à la Montagne du Tigre en mars 2022.



### ***Ostrinotes halciones* (Butler & Druce, 1872)**

Espèce peu fréquemment rencontrée en Guyane. L'ensemble des spécimens précédemment collectés provenait de l'intérieur (Saül), la présence de ce taxon sur le littoral n'avait jusqu'ici pas été documentée. Deux mâles ont ensuite été observés à Paracou en novembre 2022 (Diringer com. pers.). Un spécimen mâle rattaché à ce taxon a été collecté sur la Montagne de Rémire, des analyses ADN sont en cours pour confirmer ou préciser cette identification, le genre *Ostrinotes* étant complexe.



### ***Strephonota syedra* (Hewitson, 1867)**

Un mâle identifié comme *Strephonota syedra* a été collecté à Vidal en septembre 2022. Cette espèce est très proche de *S. jyg*, actuellement traité comme synonyme, et semble s'en différencier par la forme des ailes et de l'ocelle rouge submarginal sur l'aile postérieure. Toutefois, ces différences morphologiques n'ont à ce jour pu être vérifiées sur des séries suffisamment grandes de spécimens des deux espèces, et l'examen des genitalia ainsi que le séquençage de l'ADN du spécimen collecté sont nécessaires. Les deux espèces sont généralement peu fréquentes ou localisées, rencontrées de manière sporadique dans l'ensemble du bloc forestier, le plus souvent sur des floraisons attractives.



### ***Ocaria ocrisia* (Hewitson, 1868)**

Espèce discrète et peu fréquente, rencontrée presque uniquement sur les fleurs en Guyane. Un mâle en très mauvais état a été observé butinant sur *Varronia curassavica* à la Montagne du Tigre, au même moment que *Nicolaea besidia*.



### ***Erora cf. badeta* (Hewitson, 1873)**

Deux femelles d'*Erora* rattachées à *E. badeta* ont été collectées sur la Montagne du Tigre. Le genre étant en cours de révision (Faynel, com. pers.), l'identité exacte de ce taxon est à confirmer. Les spécimens collectés lors de l'ABC seront utiles pour contribuer aux travaux de taxonomie en cours sur ce genre, et compléter les librairies de barcodes ADN en cours de constitution pour la Guyane et les Néotropiques.



♀



### ***Erora* sp.**

Un mâle appartenant à une espèce vraisemblablement nouvelle pour la Guyane et possiblement pour la Science a été collecté en bas de la Montagne du Tigre, dans une zone où des "passages" de Lycaenidae ont été observés le matin en lisière, en septembre 2022. Il s'agit *a priori* du seul spécimen connu de Guyane. Le séquençage de ce spécimen ainsi que des prospections additionnelles (pour espérer collecter d'autres spécimens, en particulier la femelle) sont nécessaires pour envisager un travail d'identification et probablement de description pour ce nouveau taxon.



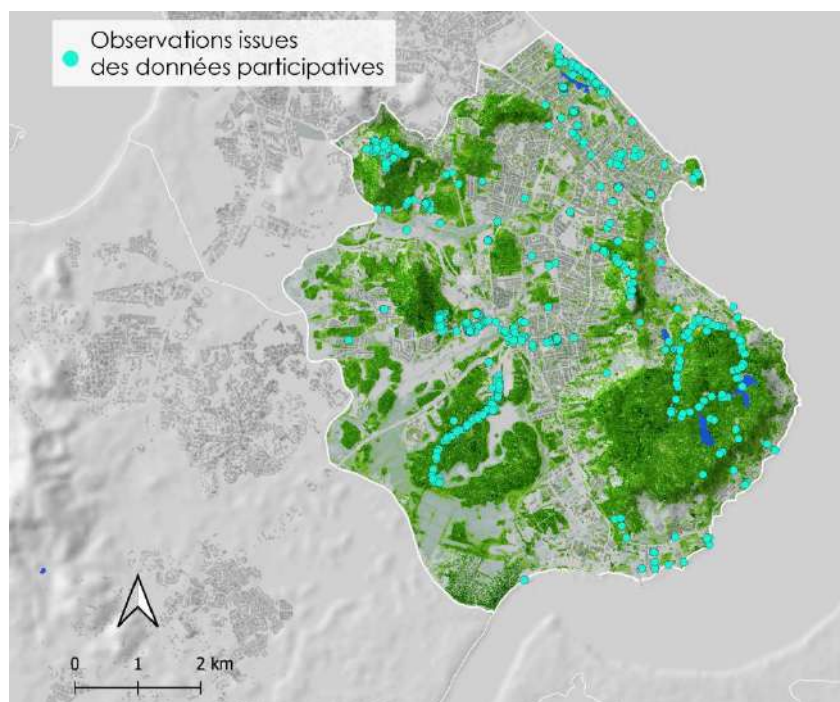
♂





# Résultats des Sciences participatives

## Répartition spatiale des observations



Les habitants de Rémire-Montjoly ont saisi **1527 données** (hors doublons) dans Faune-Guyane entre le **16 juillet 2008 et le 6 mai 2023**. Cela comprend à la fois des données acquises sur la période de l'ABC, et des observations antérieures renseignées sur la plateforme au moment de l'ouverture à la saisie des « papillons de jour » en mars 2021. Ces données complètent la couverture géographique à l'échelle de la commune pour les espèces fréquentes recensées lors des prospections (carte 8).

Carte 8 : répartition spatiale des données participatives. Un point représente une observation qui peut renseigner un ou plusieurs individus.

Au total, 102 données correspondent à des espèces indéterminées, car sans photographie associée ou avec un cliché insuffisant pour conclure (tab. 18). Celles-ci n'ont pas été prises en compte dans les analyses qui suivent.

Données des sciences participatives	Données identifiées	Indéterminations	Total
<b>Avant lancement des inventaires</b> (16 juillet 2008 au 16 novembre 2021)	588 (1046)	29 (45)	617 (1091)
<b>Après lancement des inventaires</b> (17 novembre 2021 - 6 mai 2023)	837 (1392)	73 (78)	910 (1470)
<b>Total</b>	<b>1425 (2438)</b>	<b>102 (123)</b>	<b>1527 (2561)</b>

Tableau 18 : nombre de données saisies dans Faune-Guyane par les citoyens. Le nombre d'individus est donné entre parenthèses.

## Richesse par famille

Au total, les données participatives documentent **211 espèces de papillons**. Si les papillons de jour sont globalement populaires auprès du public, ce sont les grandes espèces de milieux ouverts (en particulier floricoles) qui attirent le plus l'attention au détriment des petites espèces, parfois moins colorées et également plus difficiles à photographier. Ainsi, la grande majorité (65%) des spécimens observés sont des Nymphalidae, ce qui n'est pas surprenant car ce sont les papillons les plus facilement observables (tab 19).

La diversité spécifique observée des Hesperiiidae est équivalente à celle des Nymphalidae, bien que les premiers soient largement sous-représentés dans les données participatives (moins de 10% des observations). Il s'agit d'une famille particulièrement diversifiée, mais plus difficile à observer : bon nombre de représentants sont petits, marrons et volent vite ; leur identification à partir de photographies est également plus complexe.

Les Lycaenidae sont des papillons craintifs et rapides, dont la détection est difficile, qui nécessitent des prospections dédiées, et dont l'identification nécessite le plus souvent une capture voire la collecte de spécimens. Il est fréquent de "louper" une observation en tentant une photographie, ce qui peut contribuer à expliquer qu'un faible nombre d'espèces ait été observée lors du volet participatif de l'ABC.

Globalement, il y a peu de données citoyennes concernant les Riodinidae. Ce sont des papillons pour la plupart de petite taille, discrets et craintifs, et sont difficiles à observer sans y être entraînés du fait de la grande variété de leurs comportements et habitats. La connaissance des comportements, notamment territoriaux (heures, microhabitats) et alimentaires (fleurs attractives), est un facteur déterminant pour observer ces papillons.

Familles	Nombre d'individus	Nombre de taxons
Hesperiiidae	240	73
Lycaenidae	150	24
Nymphalidae	1585	77
Papilionidae	120	4
Pieridae	211	8
Riodinidae	132	25
<b>TOTAL</b>	<b>2438 individus pour 211 taxons</b>	

Tableau 19 : nombre d'individus et de taxons par familles observés par les citoyens.

## Discussion sur les espèces observées

Les listes des taxons observés par les citoyens sont triées par famille en **annexe 2**.

### Papilionidae

Identifications & commentaires : Ombeline Sculfort

Toutes les données participatives de Papilionidae ont été identifiées, soit 120 individus représentant de 4 espèces. Un utilisateur, membre du comité de validation des papillons sur Faune-Guyane, à bancarisé presque la moitié, soit 54 individus et les 21 autres personnes ont chacune observé entre 1 et 17 papillons.

Ces observations ont permis d'ajouter une espèce, *Papilio androgeus*, détaillée ci-dessous, à la liste des Papilionidae établie pendant les inventaires.

#### *Papilio androgeus androgeus* Cramer, 1775

Cette espèce est bien présente sur l'île de Cayenne, Kourou et la montagne de Kaw. Elle est moins souvent observée et probablement moins fréquente que *Papilio thoas thoas*, bien que l'on manque de recul à propos de son abondance et répartition en Guyane.



Pendant cet ABC, 5 individus ont été observés dans les jardins (dont celui du GEPOG). C'est une très belle espèce au dimorphisme sexuel marqué, les mâles sont noirs et jaunes et les femelles noires et bleues (fig. 29). Comme d'autres espèces de Papilionidae, les chenilles de *Papilio androgeus* se nourrissent de Rutaceae.

B



Figure 26 : *Papilio androgeus androgeus*  
A) femelle et B) accouplement, le mâle est jaune et noir. Montagne des Singes, Kourou (3/08/2019), © Nino Page.





***Papilio anchisiades* Esper, 1788**  
(sur **Faune-Guyane** : ***Heraclides anchisiades***)

Ce papillon affectionne les zones ouvertes et très ensoleillées. C'est dans les jardins de Rémire-Montjoly que se sont faites la majorité des observations de *Papilio anchisiades*. Sur les 14 observations bancarisées dans Faune-Guyane, une seule a été faite pendant nos inventaires à la Montagne de Rémire. Grand, noir, aux ailes postérieures ornées d'une ligne submarginale de grosses taches ovoïdes roses, ce papillon se pose volontiers pour butiner les fleurs, il est alors facile de le photographier (fig. 30). Les chenilles se nourrissent des feuilles d'arbustes de Rutaceae, notamment de *Citrus* sp.

Figure 27 : *Papilio anchisiades* à Rémire-Montjoly (9/01/2023), © Ombeline Sculfort.





## Pieridae

Identifications & commentaires : Ombeline Sculfort

Le volet sciences participatives n'a pas permis d'ajouter une espèce de Pieridae à la liste des papillons de Rémire-Montjoly. C'est probablement la famille de papillons qui a le moins mobilisé les utilisateurs (8 personnes). En revanche, 120 individus ont été observés, représentant **4 espèces de Pieridae**. 12 individus (dont 11 *Phoebis* sp.) sont non identifiés à ce jour. A part le mâle orange vif de *Phoebis argante*, les *Phoebis* sont délicats à identifier en vol et même parfois posés ou sur photo car les espèces sont assez ressemblantes. Parfois les photos illustrant uniquement la face ventrale ne sont pas suffisantes pour trancher sur l'identité de l'individu.

Les Pieridae les plus observés durant ce volet sont *Pyrisitia venusta* et *Phoebis sennae* (68 et 60 individus). Le risque de confusion est non négligeable mais dans de bonnes conditions le mâle de ce dernier est plutôt reconnaissable car jaune assez vif et uni (fig. 31).

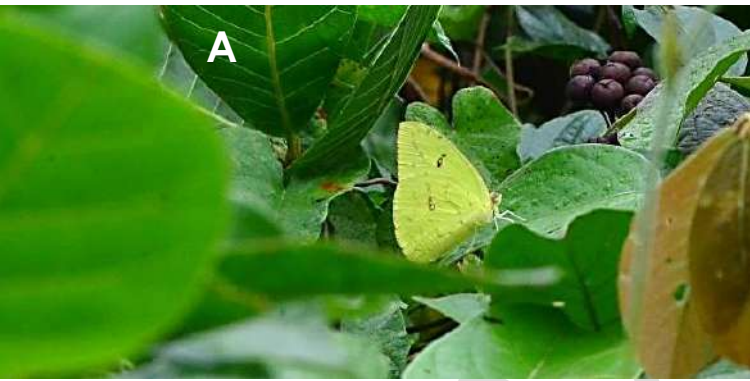


Figure 28 : *Phoebis sennae*, A) un mâle à Ouanary (24/10/2021), © Ombeline Sculfort et B) une femelle à Papäichton (3/12/2021), © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort.



## Nymphalidae

Identifications & commentaires : Ombeline Sculfort

C'est pour les Nymphalidae que le plus grand nombre d'utilisateurs s'est mobilisé (**1505 individus observés**). Pourtant, 82% des individus observés (1352 individus) ont été bancarisés par 3 personnes (dont 2 membres du comité de validation des papillons). Le reste des individus a été contacté par 32 utilisateurs qui ont bancarisé entre 1 et 51 papillons.

Les Nymphalidae attirent l'œil, elles sont colorées, grandes et fréquentes dans les jardins où elles sont facilement photographiables lorsqu'elles sont occupées à butiner ou aspirer du jus de fruits bien mûrs tombés au sol, ou dans les composts.

A l'issue de notre veille sur Faune-Guyane, **77 taxons ont pu être déterminés**, dont 16 uniquement grâce à ce volet participatif (voir annexe 2).

### Espèces les plus observées

Avec 508 individus bancarisés, *Anartia jatrophae*, la nymphale cendrée, devance de très loin les autres espèces observées (tab. 20). Les espèces listées ici sont particulièrement courantes dans les jardins, friches et bandes enherbées ensoleillées (voir le portfolio des espèces communes annexe 4). Les claqueurs, *Hamadryas feronia* et *Hamadryas amphinome* sont relativement bien camouflés lorsqu'ils sont à leur poste, ailes ouvertes et la tête en bas sur un tronc d'arbre. En revanche, lorsqu'un congénère mâle s'approche trop près, ils quittent leur poste pour défendre leur territoire. Il s'ensuit alors une course poursuite ponctuée de claquements sonores émis par la torsion brutale d'une veine de l'aile antérieure.

Espèces les plus communes	Nombre d'individus	Nombre d'observations
<i>Anartia jatrophae</i> (Linnaeus, 1763)	508	138
<i>Anartia amathea</i> (Linnaeus, 1758)	183	62
<i>Agraulis vanillae</i> (Linnaeus, 1758)	69	40
<i>Heliconius erato hydara</i> Hewitson, 1867	63	35
<i>Hamadryas feronia</i> (Linnaeus, 1758)	59	42
<i>Biblis hyperia</i> (Cramer, 1779)	57	27
<i>Hamadryas amphinome</i> (Linnaeus, 1767)	57	33
<i>Dione juno</i> (Cramer, 1779)	53	12
<i>Heliconius sara</i> (Fabricius, 1793)	51	28

Tableau 20 : espèces de Nymphalidae les plus observées par les citoyens.



### Espèces peu fréquentes

Moins de 10 individus ont été bancarisés pour 51 taxons, sur les 77 listés grâce aux sciences participatives. Cependant, quelques espèces sortent du lot, certaines n'ayant été comptabilisées pour l'ABC de Rémire-Montjoly que grâce à l'attention des citoyens. C'est le cas par exemple pour les trois espèces suivantes,



Figure 29 : *Adelpha erotia*, observée à Vidal-Mondélice (10/03/2022), © Maël Dewynter.

### *Adelpha erotia* (Hewitson, 1847)

La première donnée de Faune-Guyane a été faite à Vidal-Mondélice le 10 mars 2022 (fig. 32, attention cela ne veut absolument pas dire que c'est la première donnée de Guyane). Un individu a été observé au Soleil, alternativement sur le sol et sur des troncs. Au moins deux autres données existent dans la collection de Philippe Collet, un individu du Mont Itoupé (fait à 800m le 9 janvier 2016) et un autre observé au Sud de Saint-Laurent sur le Maroni. Si d'autres données existent elles sont privées. Les informations sur l'écologie de cette espèce sont lacunaires sur notre territoire mais l'espèce est présente en Amérique du Sud et remonte en Amérique Centrale.

### *Dynamine arene* Hübner, 1824

Ce petit papillon de la sous-famille des Biblidinae a également été bancarisé pour la première fois dans Faune-Guyane à Rémire-Montjoly. Au début du sentier de Vidal-Mondélice, deux femelles ont été observées et photographiées le 1er mai 2023 (fig. 33). Un couple est également en collection (Coll. Ph. Collet) : une femelle du circuit des Monts La Fumée observée dans la commune de Saül le 19 octobre 2003 et un mâle du Mont Grand Matoury vu le 10 février 2004. C'est une espèce d'Amérique du Sud avec peu d'informations sur son écologie en Guyane.

Figure 30 : une femelle de *Dynamine arene*, Vidal-Mondélice (1/05/2023), © Maël Dewynter.



### ***Fountainea ryphea* (Cramer, 1775)**

Lors d'une promenade à la Montagne du Tigre le 25 décembre 2022, une chrysalide arrondie et lisse a attiré l'attention et a été collectée afin de déterminer l'imago à l'émergence (fig. 34A). Des plages de couleur rouge étaient déjà visible par transparence, signe d'une émergence proche. Le lendemain, un mâle de *Fountainea ryphea* émerge finalement, la première donnée de cette espèce à Rémire-Montjoly, un joli cadeau de Noël. Il sera photographié et relâché à l'endroit où sa chrysalide a été trouvée. Une femelle a été photographiée sur le même site 3 mois plus tard. C'est une espèce plutôt commune et bien distribuée en Guyane et en Amérique du Sud.



Figure 31 : mâle de *Fountainea ryphea* observé à la Montagne du Tigre, A) au stade chrysalide (25/12/2021), © Maël Dewynter & Ombeline Sculfort, B) à l'émergence et C) en face dorsale (26/12/2021), © Ombeline Sculfort



## Riodinidae

Identifications & commentaires : Nino Page

Au total, 104 observations hors inventaires représentant 25 espèces de Riodinidae ont été saisies sur Faune-Guyane à date du 6 mai 2023.

Les Riodinidae ont été fortement sous-représentés dans les données participatives. Les représentants discrets de cette famille nécessitent souvent des prospections ciblées pour être observés. Cette liste est majoritairement influencée par les trois observateurs les plus actifs et sensibilisés à l'observation de ce groupe, ainsi que les lieux qu'ils fréquentent (Salines, Vidal-Mondélice, Rorota...). A noter que deux des trois principaux observateurs font également partie du groupe de validation "papillons" sur Faune-Guyane.

Ces résultats seront à ré-examiner au moment de la clôture de l'ABC avec les données ultérieures au 6 mai 2023, mais aussi dans la continuité de celui-ci : l'obtention de données concernant les papillons de la commune et la mise à disposition de fiches-espèces ainsi qu'un portfolio des espèces les plus communes attirera peut-être l'attention de davantage d'observateurs sur ces insectes.

Les 10 espèces les plus fréquemment observées hors inventaires sont listées dans le tableau suivant (tab. 21) :

Espèces les plus communes	Nombre d'individus	Nombre d'observations
<i>Parvospila lucianus</i> (Fabricius, 1793)	22	26
<i>Nymphidium caricae caricae</i> (Linnaeus, 1758)	15	18
<i>Helicopis cupido cupido</i> (Linnaeus, 1758)	13	17
<i>Eurybia halimede halimede</i> (Hübner, 1807)	12	12
<i>Parvospila emylius</i> (Cramer, 1775)	7	8
<i>Synargis calyce</i> (C. Felder & R. Felder, 1862)	7	7
<i>Metacharis lucius</i> (Fabricius, 1793)	6	6
<i>Thisbe irenea</i> (Stoll, 1780)	5	6
<i>Setabis epitus</i> (Cramer, 1780)	4	5
<i>Synargis gela</i> (Hewitson, 1853)	3	5

Tableau 21 : récapitulatif des 15 espèces de Riodinidae les plus représentées dans les données participatives.



Pour le moment, seules trois espèces non observées durant les prospections ont été recensées par le grand public :

- *Napaea frustatoria* Brévignon, 2019 : observé dans un jardin proche du Parc Lindor, à proximité d'un fragment forestier. Une femelle a été observée hors du biotope habituel de cette espèce forestière, probablement du fait de la présence de sa plante hôte dans un jardin avoisinant.
- *Callistium maculosa* (Bates, 1868) : observé sur le sentier du fort Diamant. Il s'agit d'une espèce commune en milieu forestier mais très discrète du fait de sa petite taille, et sa couleur terne, le plus souvent observée à son poste territorial en *hilltop*.
- *Euselasia melaphaea* (Hübner, 1823) : (fig. 35) un spécimen a été observé à la Montagne du Tigre. Espèce commune dans le bloc forestier mais qui n'avait pas été vue lors des inventaires, rencontrée à son poste en fin d'après-midi, dans les zones basses et ouvertes.

USIO

Figure 32 : *Euselasia melaphaea*, observé à Sinnamary, © Julien Piolain.



## Lycaenidae

Identifications : Nino Page & Maëva Leroy. Commentaires : Nino Page

Au total, 112 données de Lycaenidae (168 individus) ont été saisies sur Faune-Guyane en date avant le 6 mai 2023, représentant **au total 24 espèces de Lycaenidae**. Parmi celles-ci figurent **7 espèces** (listé ci-dessous) qui n'ont pas été observées durant les inventaires, ce qui est assez peu au regard de la diversité potentielle pour la commune :

- *Cyanophrys herodotus* (Fabricius, 1793)
- *Leptotes cassius* (Cramer, 1775)
- *Ministrymon una* (Hewitson, 1873)
- *Rekoa marius* (Lucas, 1857)
- *Strymon bazochii* (Godart, 1824)
- *Strymon bubastus* (Stoll, 1780)
- *Thereus genena* (Hewitson, 1867)

### Espèces les plus observées

Les 5 taxa les plus observés par le public (>60 % des données) sont (tab. 22) :

Espèces les plus communes	Nombre d'individus	Nombre d'observations
<i>Hemiargus hanno</i> (Stoll, 1790)	28	74
<i>Pseudolycaena marsyas</i> (Linnaeus, 1758)	15	15
<i>Ministrymon azia</i> (Hewitson, 1873)	7	10
<i>Arawacus aetolus</i> (Sulzer, 1776)	9	9
<i>Calycopis origo</i> (Godman & Salvin, 1887)	9	9

Tableau 22 : Lycaenidae recensés uniquement dans les données participatives.

Sans surprise, il s'agit d'espèces communes, facilement détectables (*P. marsyas* est le plus grand Lycaenidae de Guyane), relativement peu farouches comparativement aux autres Lycaenidae, et rencontrées soient dans les jardins/friches (*M. azia* et *H. hanno*), soit sur les principaux lieux de balade (*A. aetolus* et *Calycopis spp.*).

Une sensibilisation des observateurs motivés à des modes de prospection ciblant efficacement ce groupe, par exemple en surveillant des floraisons attractives (y compris au jardin), permettraient de poursuivre l'amélioration des connaissances sur la commune au travers d'un programme de science participative.

## Espèces remarquables

### ***Leptotes cassius* (Cramer, 1775)**

Une des deux espèces de Polyommatae présentes en Guyane. Cette espèce est fréquente dans son biotope, mais semble assez strictement inféodée aux milieux très côtiers, et en particuliers aux bords de plage où pousse sa plante hôte (Fabaceae du genre *Crotalaria*). L'espèce a été observée une fois pendant la période de l'ABC, aux Salines de Montjoly où la présence d'une population était par ailleurs connue.



### ***Strymon bubastus* (Stoll, 1780)**

Espèce de petite taille et discrète, extrêmement ressemblante à une espèce très éloignée phylogénétiquement : *Hemiargus hanno*. La convergence morphologique entre les deux taxa est frappante. Tout comme *H. hanno*, *S. bubastus* peut être rencontré dans les friches herbeuses et les milieux très dégradés, mais est beaucoup moins fréquent. La confusion entre les deux espèces tend probablement à sous-estimer la fréquence de cette espèce, ou rend en tout cas son évaluation difficile.



### ***Thereus genena* (Hewitson, 1867)**

Grande espèce au vol puissant, rarement rencontrée et généralement peu docile, méfiante. Quelques observations ont été faites sur les fleurs, la plupart du temps dans des milieux littoraux. La taxonomie des *Thereus* est à éclaircir, ce genre étant riche et assez complexe. Des travaux sont en cours de finalisation à ce sujet (Faynel *et al.*, *in prep.*). Les plantes hôtes sont très peu connues pour ce groupe, mais semblent être principalement des Loranthaceae. Un spécimen a été observé aux Salines sur les fleurs de *Varronia curassavica* en bordure de plage.





## Hesperiidae

Identifications : Bernard Hermier. Commentaires : Nino Page

Au total, 230 observations hors inventaires représentant 70 espèces identifiées d'Hesperiidae ont été enregistrées sur Faune-Guyane à la date du 6 mai 2023. Cet ensemble comprend à la fois des données acquises sur la période de l'ABC et des observations plus anciennes renseignées sur la plateforme au moment de l'ouverture à la saisie des « papillons de jour », en mars 2021. A ce jour, 18 données restent indéterminées. Ces dernières correspondent pour la plupart à des observations pour lesquelles les photographies ne permettent pas une détermination à l'espèce, et dans quelques cas de spécimens collectés par un autre entomologiste et qui sont en attente de traitement.

Ces données complètent la couverture géographique à l'échelle de la commune pour les espèces fréquentes du "fond de faune" recensé lors des prospections, mais ajoutent également à la liste des taxa présents sur Rémire-Montjoly **24 espèces** qui n'ont pas été observées au cours de notre échantillonnage. Ces taxa sont listés dans le tableau suivant (tab. 23, les espèces « remarquables » sont surlignées).

Taxon	Nombre d'observations
<i>Anatrytone perfida</i> (Möschler, 1879)	1
<i>Cecropterus carmelita</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	1
<i>Chiothion asychis asychis</i> (Stoll, 1780)	1
<i>Corticea lysias pena</i> Evans, 1955	1
<i>Justinia</i> (Septia) sp.	1
<i>Mnaseas kayei</i> (Bell, 1932)	1
<i>Mysoria barcastus barcastus</i> (Sepp, 1851)	4
<i>Nascus phocus</i> (Cramer, 1777)	1
<i>Nisoniades bessus</i> (Möschler, 1877)	1
<i>Panoquina eugeon minima</i> (de Jong, 1983)	2
<i>Paracarystus menestries rona</i> (Hewitson, 1866)	1
<i>Pellicia costimacula costimacula</i> Herrich-Schäffer, 1870	1
<i>Perichares adela</i> (Hewitson, 1867)	1
<i>Polyctor polyctor polyctor</i> (Prittwitz, 1868)	1
<i>Propapias sipariana</i> (Kaye, 1925)	1
<i>Pseudodrephalys sohni</i> Burns, 1999	1
<i>Pyrrhopyge amyclas amyclas</i> (Cramer, 1779)	4
<i>Salatis salatis</i> (Stoll, 1782)	1
<i>Spicauda procne</i> (Plötz, 1881)	2
<i>Spicauda tanna</i> (Evans, 1952)	2
<i>Telegonus apastus apastus</i> (Cramer, 1777)	1
<i>Tricrista</i> sp.	1
<i>Vettius triangularis</i> (Hübner, 1831)	1
<i>Cogia undulatus</i> (Hewitson, 1867)	1

Tableau 23 : Hesperiidae recensés uniquement dans les données participatives.

## Espèces les plus observées

Dans l'ensemble, la majorité des espèces d'Hesperiidae observées hors inventaires sur la période de l'ABC l'ont été une seule fois (42 / 74 spp.). Seules 10 espèces ont été observées plus de trois fois. Actuellement, 18 observations restent indéterminées. Il s'agit de données pour lesquelles les photographies ne permettent pas une identification certaine du fait de la difficulté de ce groupe, ou bien de spécimens collectés en attente de traitement pour être identifiés.

Le tableau suivant liste les dix espèces d'Hesperiidae les plus représentées dans les données hors inventaires de l'ABC de Rémire-Montjoly, triés par nombre d'observations (tab. 24).

Espèces les plus communes	Nombre d'individus	Nombre d'observations.
<i>Chioides catillus catillus</i> (Cramer, 1780)	47	29
<i>Cecropterus dorantes dorantes</i> (Stoll, 1790)	14	13
<i>Burnsius orcus</i> (Stoll, 1780)	14	13
<i>Polites otho clavus</i> (Erichson, 1849)	13	9
<i>Pompeius pompeius</i> (Latreille, 1824)	9	8
<i>Spicauda simplicius</i> (Stoll, 1790)	9	8
<i>Hylephila phyleus phyleus</i> (Drury, 1773)	7	7
<i>Corticea corticea</i> (Plötz, 1882)	6	6
<i>Cogia calchas</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	5	5
<i>Mysoria barcastus venezuelae</i> (Scudder, 1872)	4	4

Tableau 24 : *Hesperiidae* les plus représentés dans les données participatives.

Dans l'ensemble, il s'agit d'espèces communes en Guyane et quasi-systématiquement présentes dans les milieux dégradés ou ouverts, hormis une espèce (*M. barcastus venezuelae*) qui semble cantonnée aux milieux côtiers en Guyane (voir section « Espèces remarquables »).

Les espèces d'Hesperiidae observées sont à la fois parmi les plus facilement reconnaissables au sein de cette famille, et parmi les plus facilement observables dans de bonnes conditions. Trois de ces taxa sont d'une taille assez grande et "attirent l'œil" du fait d'une morphologie particulière : elles présentent des excroissances en forme de queue près du tornus des ailes postérieures dont la forme attire l'attention. Fait notable, la moitié des espèces les plus fréquemment observées par les citoyens de Rémire sont des Hesperiidae de petite taille, aux teintes marrons ou jaunes : un effort d'observation a été fourni par certains contributeurs, ce qui explique en partie que les données « citoyennes » rajoutent davantage d'espèces d'Hesperiidae à la liste que pour d'autres groupes (comme les Riodinidae).

Cette famille est remarquable pour être présente dans tous types de milieux en Guyane avec un bon nombre d'espèces observables y compris dans les friches et jardins, et également pour présenter un fort potentiel de découverte du fait de la

diversité de ses représentants : avec les HesperIIDae, une observation exceptionnelle peut être réalisée n'importe où et n'importe quand, du moment qu'on ouvre l'œil !

NB : Les planches illustratives présentées ci-après ont été réalisées par Nino Page à partir de photographies de spécimens en collection prises par B. Hermier. Leur utilisation nécessite son accord. Pour les photographies in situ : crédits sur l'image.

### Espèces remarquables

La sélection des espèces remarquables suit la même logique que précédemment à l'exception de quelques cas : sont incluses ici des espèces bien représentées dans les collections mais exclusivement connues du littoral ou bien plutôt fréquentes dans le centre/sud de la région. Les espèces "remarquables" communes aux deux jeux de données ne sont pas présentées à nouveau ici. Les illustrations incluses sont, lorsque possible, les images accompagnant les données de Rémire-Montjoly.

#### ***Cogia undulatus* (Hewitson, 1867)**

Cette espèce très peu fréquente a été observée en avril 2022, aux Salines, en train de butiner sur des fleurs de *Varronia curassavica* et de *Lantana*. En dehors de spécimens anciens du MNHN (coll. Le Mout, provenance incertaine : Saint Laurent du Maroni), le seul spécimen guyanais présent dans les collections contemporaines provient de Papaïchton (bord du Maroni, août 2022). L'espèce est également signalée dans un rapport de la SEAG (inventaire de Saut Pararé, Nouragues 2010-2011), mais le spécimen en question n'a pu être examiné (Hermier, com. pers.).



#### ***Cecropterus carmelita* (Herrich-Schäffer, 1869)**

Espèce peu fréquente, représentée par seulement trois spécimens dans les collections. Plusieurs observations photographiques récentes ont été réalisées sur Kourou (Monts Pariacabo, Guatemala). Un spécimen de cette espèce a été collecté dans le jardin du GEPOG. *C. carmelita* semble pour l'heure connue uniquement de localités plutôt côtières (Kourou, Piste de Crique Toussaint, Pointe Macouria).





***Mysoria barcastus venezuelae* (Scudder, 1872)**

Espèce assez bien représentée dans les collections, mais uniquement connue de milieux côtiers en Guyane. La sous-espèce de Trinidad, *M. barcastus alta* Evans 1951, est connue pour réaliser son développement larvaire sur des Salicaceae du genre *Casearia*. Les chenilles de la sous-espèce présente en Guyane sont à rechercher. Durant l'ABC, l'espèce a été observée trois fois dans le secteur des Salines et une fois dans le jardin du GEPOG.



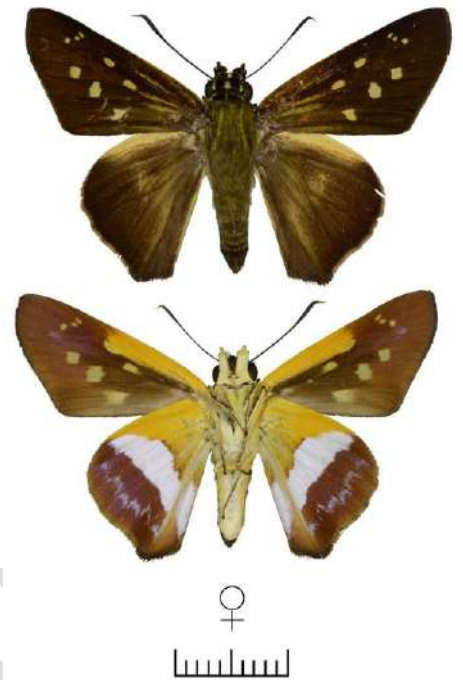
***Pyrhopyge amyclas amyclas* (Cramer, 1779)**

Espèce fréquemment rencontrée dans les milieux côtiers, mais pour l'heure connue uniquement du littoral en Guyane. En Juillet 2021, quatre mâles ont été observés dans une ouverture de la mangrove traversée par le sentier des Salines. Matthew Cock a élevé cette espèce sur *Terminalia cattapa* à Trinidad. Cette plante hôte étant non-native d'Amérique du Sud et des Grandes Antilles, il s'agit certainement d'une adaptation occasionnelle, et cette observation suggère que la plante hôte de *P. amyclas* en milieu naturel pourrait être également une Combretaceae, famille à laquelle appartiennent deux espèces de palétuviers présentes en Guyane. Les chenilles sont à rechercher sur des sites comme les Salines de Rémire-Montjoly.



### ***Pseudodrephalys sohni* Burns, 1999**

Espèce rare dans les collections guyanaises, et dont la répartition en Guyane est méconnue : seuls trois spécimens collectés entre 1988 et 2016, provenant de Vidal-Mondélice et de Saint Jean du Maroni. Un spécimen a été observé butinant sur *Chromolaena odorata* fin décembre 2021, à la Montagne du Tigre.



### ***Chiothion asychis asychis* (Stoll, 1780)**

Espèce moyennement fréquente dans les collections. L'ensemble des spécimens collectés et des observations photographiques récentes proviennent de milieux côtiers entre l'île de Cayenne et Kourou (Guatemala, Sablance, Larivot, Rémire). Une observation a été réalisée durant l'ABC butinant sur *Varronia curassavica* aux Salines, en juin 2021.



### ***Anatrytone perfida* (Möschler, 1879)**

Un spécimen d'*A. perfida* a été observé en janvier 2022, en train de butiner sur le pied de *Stachytarfeta* situé dans le jardin de la maison du GEPOG (où probablement davantage de colibris que de papillons sont habituellement photographiés !). Cette espèce est rarissime dans les collections : seulement deux spécimens ont été collectés depuis les années 1980, dont un trouvé dans une voiture et à la localité imprécise (Macouria). L'espèce a été photographiée la même année sur la route de Guatemala. On ne connaît rien de l'écologie et de la distribution de cette espèce en Guyane, davantage d'observations sont à faire.



### ***Panoquina eugeon minima* de Jong, 1983**

Espèce peu fréquente dans les collections et qui semble inféodée aux milieux dunaires. L'ensemble des six spécimens présents dans les collections guyanaises proviennent de sites en bordure de plage : trois des Salines (Rémire), deux de l'île Royale (Kourou), et un de la Pointe Macouria. Durant la période de l'ABC, l'espèce a été de nouveau observée aux Salines sur le sentier en bord de plage. Chez l'espèce proche *P. panoquinoides*, présente aux Antilles, les chenilles s'alimentent sur *Sporobolus virginicus*<sup>7</sup>, plante formant des herbiers en arrière plage. La recherche de la plante hôte de *Panoquina eugeon minima*, probablement présente aux Salines, est à envisager afin de mieux comprendre son écologie.



### ***Propapias sipariana* (Kaye, 1925)**

Taxon bien représenté dans les collections consultées, mais semble au bout du compte rare sur le littoral : sur les 42 spécimens recensés, 38 proviennent du centre ou sud de la Guyane (alentours de Saül, Itoupé, Mitaraka). Une observation insolite a été réalisée en février 2023 : une femelle a été collectée dans une habitation non loin de la Crique Cabassou, après être entrée par une fenêtre ouverte. Spécimen illustré : coll. Rosant, mâle, Saül.



### ***Justinia* sp.**

Espèce dont l'identité est à éclaircir, observée en mai 2021 sur le sentier Vidal. Un spécimen photographié n'a pour le moment pu être rattaché à aucune des autres espèces présentes en Guyane. Ce taxon nécessite toutefois d'être collecté afin de pouvoir confirmer qu'il s'agit d'un nouveau signalement. Non illustrée.

### ***Tricrista* sp.**

Espèce dont l'identité est à éclaircir. Cinq spécimens figurent dans les collections, dont deux spécimens relativement anciens (1986 et 1988) provenant de Rémire. Un spécimen a été observé en mars 2022 sur le chemin de Vidal. Non illustrée.

<sup>7</sup> David, G. & Lucas, P.-D. 2017. Atlas des papillons de jour de la Martinique. Association Martinique Entomologie : 139 pages, non publié, disponible sur <http://www.association-martinique-entomologie.fr/>  
Brévignon, L. & Brévignon, C. 2003. A la découverte des papillons de jour des Antilles françaises. PLB éditions. 64 pp.



# Bilan global

## Diversité recensée pour la commune

Au total, **440 taxa** ont été recensés de la commune de Rémire-Montjoly au cours de cet ABC. Ceux-ci comprennent 439 espèces de papillons de jour, dont une représentée par deux sous-espèces en sympatrie (*Heliconius erato erato* et *Heliconius erato hydara*). La **liste complète des taxons identifiés** est donnée en **annexe 3** et un **portfolio des espèces communes** est en **annexe 4**.

Ce total prend en compte l'ensemble des données enregistrées sur Faune-Guyane jusqu'au 6 mai 2023, y compris les données antérieures au lancement de l'ABC qui pour la plupart ont été saisies au moment de l'ouverture des papillons sur Faune-Guyane. Les données antérieures non bancarisées ainsi que les données saisies sur d'autres plateformes n'ont pas été prises en compte ici (voir section « Perspectives »). La répartition de la richesse spécifique par famille est détaillée ci-après (fig. 36).

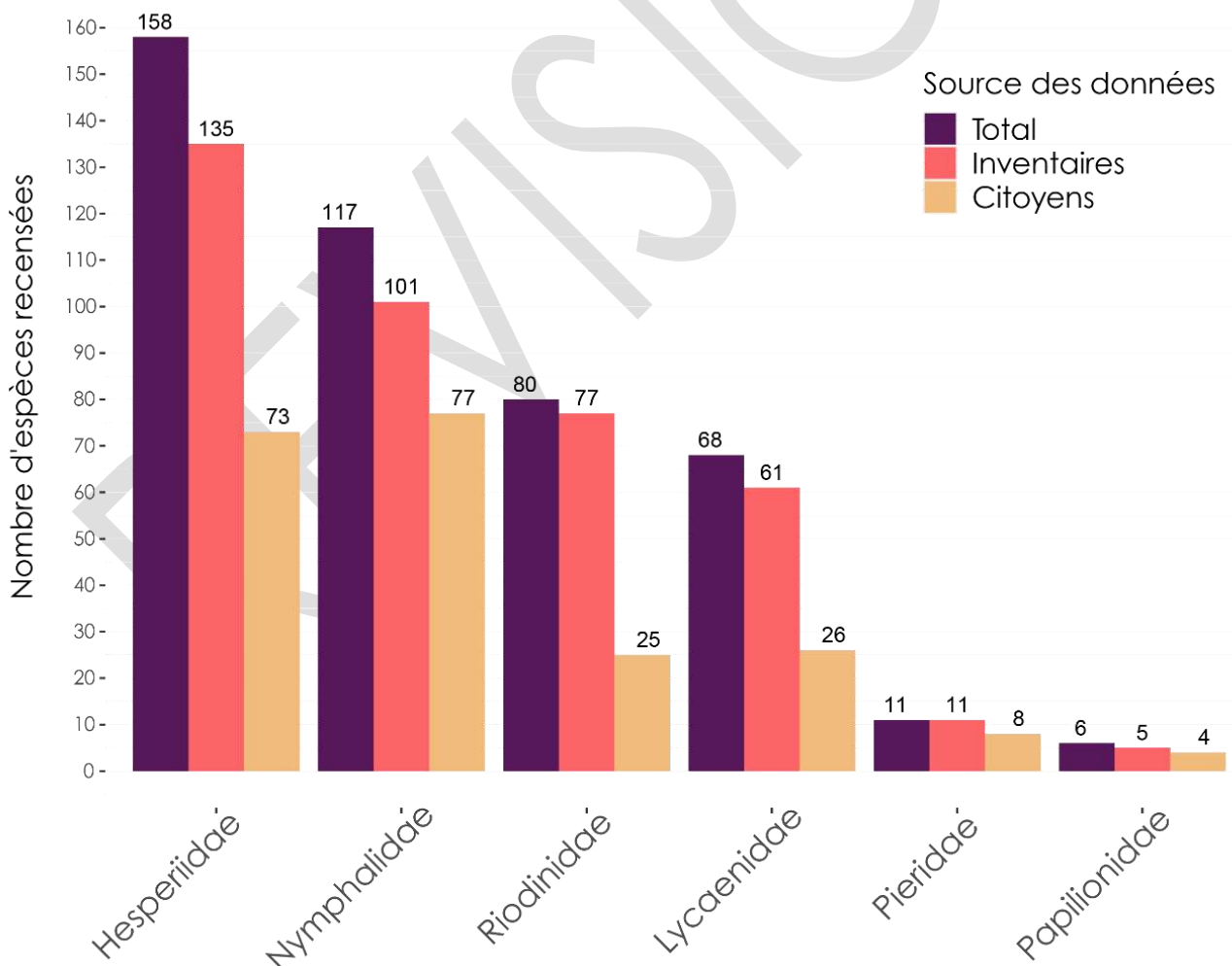


Figure 33 : nombre d'espèces recensées par famille à Rémire-Montjoly.

## Complémentarités des approches

Bien que plus de la moitié des 440 taxons de papillons recensés sur la commune de Rémire-Montjoly durant l'ABC n'ait été observée qu'à l'occasion des inventaires (228, toutes familles confondues), les données du volet « participatif » de l'ABC apportent un complément non négligeable (tab. 25).

Familles	Inventaires		Sciences participatives	
	Nombre de taxons	Nombre d'individus	Nombre de taxons	Nombre d'individus
Hesperiidae	135	727	73	244
Lycaenidae	61	560	24	165
Nymphalidae	101	2122	77	1505
Papilionidae	5	94	4	120
Pieridae	11	188	8	211
Riodinidae	77	1022	25	132
<b>Sous total</b>	<b>390</b>	<b>4713</b>	<b>211</b>	<b>2438</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7150 individus identifiés pour 439 taxons</b>			

Tableau 25 : nombre d'individus et de taxons identifiés au cours de cet ABC.

En effet, 48 espèces ont été signalées uniquement grâce aux contributions citoyennes sur Faune-Guyane (tab. 26). Cet apport des données participatives est en particulier substantiel pour les Nymphalidae et les Hesperiidae (16 et 21 espèces). Pour les premiers, cela s'explique probablement par le fait qu'ils aient reçu plus d'attention que les autres groupes (plus grand nombre de données enregistrées). Pour les seconds, ce chiffre s'explique par une grande diversité dans la plupart des milieux. Malgré un effort accru pour recenser les Hesperiidae durant les inventaires, il reste certainement beaucoup d'espèces à signaler de Rémire-Montjoly et la probabilité d'observer une espèce non encore recensée reste plus élevée pour cette famille que pour les autres.

L'apport des sciences participatives est moindre concernant les autres familles de papillons. Malgré leur grande taille et leur assez grande détectabilité, les Pieridae et les Papilionidae sont les groupes pour lesquels cet apport est le plus faible. Ils comprennent peu d'espèces faciles à observer (et surtout photographier) dans de bonnes conditions, puisque la plupart ont un vol assez rapide et se posent rarement. Pour les Riodinidae et les Lycaenidae, également peu d'espèces supplémentaires ont été mises en évidence grâce aux contributions citoyennes : la plupart des observations concernent quelques espèces détectables et communes dans les lieux fréquentés par les observateurs, les représentants de ces deux groupes étant, malgré

leur grande diversité, souvent difficiles à détecter autrement qu'en les recherchant spécifiquement.

Malgré ces disparités, les données citoyennes ont également permis la détection de plusieurs espèces « remarquables » (cf. *supra*), soulignant l'intérêt de la contribution des observateurs ayant transmis leurs données. Cet apport est particulièrement remarquable concernant les Hesperiiidae, pour lesquels potentiellement n'importe quelle observation, n'importe où et n'importe quand, peut s'avérer tout à fait exceptionnelle.

Familles	Nombre de taxons recensés uniquement via	
	Inventaires	Sciences participatives
Hesperiiidae	86	21
Lycaenidae	42	7
Nymphalidae	40	16
Papilionidae	2	1
Pieridae	3	0
Riodinidae	55	3
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>48</b>

Tableau 26 : nombre de taxons identifiés uniquement grâce aux inventaires et aux sciences participatives.

La complémentarité observée ici entre données d'inventaires et données citoyennes souligne l'intérêt d'opter simultanément pour les deux approches dans l'optique de mener à bien un ABC comme celui-ci. Des prospections dédiées sont bel et bien nécessaires pour réaliser un recensement raisonnablement correct des espèces qui constituent la riche et complexe lépidofaune guyanaise. Conjointement, l'apport des observations de tout un chacun est à considérer avec attention, puisqu'il permet d'étendre la couverture spatiale des données, d'inclure des milieux parfois négligés (friches, jardins...) et d'apporter son lot d'observations remarquables et surprenantes.

**Aucun représentant de la famille des Hedyliidae n'a été observé** durant les inventaires, ni par les contributeurs de Faune-Guyane sur la commune. Ce sont les représentants les plus surprenants des Papilionoidea (papillons « de jour »). Essentiellement néotropicale, cette petite famille comprend actuellement moins d'une quarantaine d'espèces à répartition assez large, dont 16 sont répertoriées en Guyane. Il s'agit d'une famille essentiellement nocturne, dont même les espèces diurnes ressemblent à s'y méprendre à des « papillons de nuit » : couleurs majoritairement ternes, antennes filamenteuses ne portant pas de massue ; expliquant l'absence d'observations durant l'ABC.



# Perspectives

---

## **Poursuivre l'effort d'amélioration des connaissances**

Au total, 24 journées de prospection ont été allouées aux inventaires des 4 sites sur lesquels se sont focalisées nos recherches au cours de cet ABC. Ce choix de la part de la Mairie et du GEPOG est un parti-pris, celui d'innover en mettant en lumière un groupe d'organismes qui a reçu peu d'attention comparativement à ceux habituellement inventoriés (oiseaux, amphibiens, reptiles et mammifères...). La poursuite en ce sens est souhaitable, puisque beaucoup reste à faire pour répertorier ce pan de la faune, tant à l'échelle de la commune que de la Guyane.

Plus spécifiquement, la poursuite de l'amélioration des connaissances faunistiques à l'échelle des sites étudiés représente un enjeu d'intérêt. En effet, 6 journées ont été allouées aux inventaires sur chaque site individuel, et bien que cet effort soit remarquable, nous ne pouvons toutefois pas considérer que tout ait été inventorié. Beaucoup d'espèces restent encore à répertorier sur ces sites au vu du nombre d'espèces observées à une seule reprise ; par ailleurs, prospecter à d'autres périodes de l'année permettrait sans doute de détecter d'éventuelles espèces saisonnières, de bénéficier de floraisons différentes, et d'obtenir des informations quant à la phénologie des espèces présentes.

## **Compléter la couverture spatiale des données**

Bien des lieux méritent d'être inventoriés à l'échelle de la commune ! Dans le cadre de cet ABC, seulement quatre d'entre eux ont pu être retenus, et ces choix ont été faits au détriment de certaines zones et habitats pourtant également intéressants. Si les données citoyennes apportent un complément non négligeable aux inventaires en termes d'étendue des données et d'espèces signalées, l'analyse des complémentarités entre ces deux volets a toutefois montré l'utilité de mener des prospections dédiées lorsqu'il s'agit d'échantillonner de manière approfondie la lépidofaune.

Ainsi, il est souhaitable de voir l'amélioration des connaissances permise par cet ABC non pas comme une fin en soi, mais plutôt comme l'initiation d'un travail de plus grande ampleur qui nécessite d'être poursuivi. Une grande partie des missions d'inventaires entomologiques organisées au cours de la dernière décennie ont concerné des zones relativement inaccessibles de l'intérieur forestier guyanais, alors que bien des espèces restent encore à découvrir à l'échelle des milieux littoraux situés à proximité immédiate de nos routes et nos habitations ! Les résultats de nos inventaires le montrent, par le nombre d'espèces remarquables rencontrées ainsi que, pour les HesperIIDae en particulier, par la présence de six espèces nouvelles pour la Guyane et probablement nouvelles pour la Science.

## Faire un point sur l'existant

Conjointement à la poursuite de l'acquisition de nouvelles données concernant la faune de la commune, un important projet de rassemblement des connaissances est souhaitable à l'échelle de l'île de Cayenne. Les données bibliographiques ainsi que celles des différents spécialistes ayant prospecté sur Rémire-Montjoly entre les années 1980 et aujourd'hui n'ont pas pu être intégrées dans nos analyses. La prise en compte de ces connaissances existantes, mais difficilement accessibles à tous, nécessite un travail de numérisation et de bancarisation des données qui doit être mené en partenariat avec plusieurs entomologistes résidents, ou ayant vécu en Guyane. Ce travail d'un intérêt majeur n'a pas pu entrer dans le cadre de notre intervention au cours de cet ABC, et nécessite de faire l'objet d'un projet ultérieur à part entière, dont les retombées dépasseront certainement l'échelle de la seule commune de Rémire-Montjoly. Les possibilités pour initier un tel projet sont à l'étude.

## Transmettre au grand public

Nous sommes profondément convaincus de l'intérêt d'acquérir des connaissances sur les papillons de jour, leur biologie (plantes hôtes et nourricières) et leurs habitats, en ce que celles-ci présentent un fort potentiel pour bénéficier au grand public. En effet, ces insectes sont probablement les plus appréciés (ou les moins craints) par tout un chacun, ne piquent pas, sont facilement observables au jardin...

Les papillons sont de très bons candidats pour faire l'objet d'animations et de programmes pédagogiques auprès d'adultes comme de scolaires, ainsi que pour développer des programmes participatifs dans la continuité de cet ABC. A ce titre, l'intégration de la thématique « papillons » (et plus largement, « insectes ») à des programmes pédagogiques tels que les ATE (Aires Terrestres Éducatives) nous semble judicieux.

## Prendre en compte dans l'aménagement

La prise en compte papillons a également sa place dans le cadre des politiques d'aménagement de l'espace urbain/périurbain, où de plus en plus d'efforts de la part des aménageurs sont exigés s'agissant notamment des continuités écologiques, du maintien des trames, de l'augmentation des habitats et ressources notamment florales, dans le cadre d'une politique nationale de « reconquête de la biodiversité ».

Les papillons sont une bonne porte d'entrée vers le monde fascinant des insectes. Inciter les citoyens à les observer et à mieux les connaître, tout en favorisant la prise en compte des papillons dans l'aménagement de l'espace public et privé, aura nécessairement des retombées positives sur la biodiversité dans son ensemble, en plus d'aider le grand public à s'approprier et apprécier son environnement. Il semble aujourd'hui primordial, conjointement au développement du territoire, de prendre conscience de la diversité et de la beauté de la faune qui constitue, pour sûr, une des plus importantes richesses de la Guyane.

# Annexe 1 - Espèces observées lors des inventaires

Les noms complets avec autorité (colonne de gauche) sont accompagnés du CD NOM dans le référentiel TaxRef v.16 et des entrées correspondantes dans Faune-Guyane. La liste suit l'ordre phylogénétique : les sous-familles (-inae), tribus (-ini) et sous-tribus (-ina) sont indiqués en gras.

## Papilionidae

Durant les inventaires, nous avons fait 84 observations dans Faune-Guyane, qui correspondent à 94 individus et 5 espèces. Sont surlignées les 2 espèces recensées uniquement grâce aux inventaires.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Papilioninae</b>			
<b>Papilionini</b>			
<i>Papilio anchisiades</i> Esper, 1788	750785	<i>Heraclides anchisiades</i>	1
<i>Papilio thoas thoas</i> Linnaeus, 1771	812875	<i>Heraclides thoas</i>	72
<b>Troidini</b>			
<i>Battus polydamas polydamas</i> (Linnaeus, 1758)	728257	<i>Battus polydamas</i>	17
<i>Parides lysander</i> (Cramer, 1775)	750450	<i>Parides lysander</i>	2
<i>Parides vertumnus</i> (Cramer, 1779)	750455	<i>Parides vertumnus</i>	2



## Pieridae

Durant les inventaires, nous avons fait 137 observations dans Faune-Guyane, qui correspondent à 188 individus et 11 espèces. Sont surlignées les 3 espèces recensées uniquement grâce aux inventaires.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Coliadinae</b>			
<i>Aphrissa statira statira</i> (Cramer, 1777)	905854	<i>Aphrissa statira</i>	2
<i>Eurema albula</i> (Cramer, 1775)	750544	<i>Eurema albula</i>	48
<i>Eurema elathea lamasi</i> Brévignon, 1993	761032	<i>Eurema elathea</i>	2
<i>Phoebis argante larra</i> (Fabricius, 1798)	761033	<i>Phoebis argante</i>	14
<i>Phoebis philea philea</i> (Linnaeus, 1763)	813713	<i>Phoebis philea</i>	1
<i>Phoebis sennae marcellina</i> (Cramer, 1777)	647906	<i>Phoebis sennae</i>	4
<i>Pyrisitia venusta emanona</i> (Dillon, 1947)	786073	<i>Pyrisitia venusta</i>	77
<b>Pierinae</b>			
<b>Pierini</b>			
<i>Ascia monuste</i> (Linnaeus, 1764)	647888	<i>Ascia monuste</i>	9
<i>Glutophrissa drusilla drusilla</i> (Cramer, 1777)	829462	<i>Glutophrissa drusilla</i>	22
<i>Melete lycimnia</i> (Cramer, 1777)	750625	<i>Melete lycimnia</i>	1
<i>Perrhybris pamela</i> (Stoll in Cramer, 1780)	750626	<i>Perrhybris pamela</i>	8

## Nymphalidae

Durant les inventaires, nous avons fait 1497 observations dans Faune-Guyane, qui représentent 2122 individus pour 101 espèces. Sont surlignées les 40 espèces recensées uniquement grâce aux inventaires.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Apaturinae</b>			
<i>Doxocopa agathina</i> (Cramer, 1777)	750426	<i>Doxocopa agathina</i>	19
<b>Biblidinae</b>			
<b>Ageroniini</b>			
<i>Ectima thecla</i> (Fabricius, 1796)	750630	<i>Ectima thecla</i>	2
<i>Hamadryas amphinome</i> (Linnaeus, 1767)	751109	<i>Hamadryas amphinome</i>	22
<i>Hamadryas feronia</i> (Linnaeus, 1758)	751199	<i>Hamadryas feronia</i>	68
<b>Biblidini</b>			
<i>Biblis hyperia</i> (Cramer, 1779)	647927	<i>Biblis hyperia</i>	176
<b>Epicaliini</b>			
<i>Catonephele acontius</i> (Linnaeus, 1771)	750988	<i>Catonephele acontius</i>	1
<b>Epiphilini</b>			
<i>Pyrrhogyra amphiro</i> (Bates, 1865)	751212	<i>Pyrrhogyra amphiro</i>	1
<i>Pyrrhogyra crameri</i> Aurivillius, 1882	751213	<i>Pyrrhogyra crameri</i>	1
<i>Pyrrhogyra neaerea</i> (Linnaeus, 1758)	849031	<i>Pyrrhogyra neaerea</i>	10
<i>Temenis laothoe</i> (Cramer, 1777)	751288	<i>Temenis laothoe</i>	26
<b>Eubagini</b>			
<i>Dynamine postverta</i> (Cramer, 1779)	751090	<i>Dynamine postverta</i>	32
<b>Charaxinae</b>			
<i>Archaeoprepona demophon</i> (Linnaeus, 1758)	750524	<i>Archaeoprepona demophon</i>	16
<i>Archaeoprepona demophoon</i> (Hübner, 1806)	750525	<i>Archaeoprepona demophoon</i>	7
<i>Archaeoprepona licomedes</i> (Cramer, 1777)	750526	<i>Archaeoprepona licomedes</i>	1
<i>Memphis laertes</i> (Cramer, 1775)	750533	<i>Memphis laertes</i>	2
<i>Memphis moruus</i> (Fabricius, 1775)	813675	<i>Memphis moruus</i>	2
<i>Mesoprepona pheridamas</i> (Cramer, 1777)	-	<i>Mesoprepona pheridamas</i>	4
<i>Prepona eugenes</i> Bates, 1865	750603	<i>Prepona eugenes</i>	2
<i>Zaretis ellops</i> (Ménétrières, 1855)	750609	<i>Zaretis ellops</i>	2
<i>Zaretis isidora</i> (Cramer, 1779)	813700	<i>Zaretis isidora</i>	1
<i>Zaretis itys</i> (Cramer, 1777)	750611	<i>Zaretis itys</i>	4
<b>Cyrestinae</b>			
<i>Marpesia chiron</i> (Fabricius, 1775)	751204	<i>Marpesia chiron</i>	17
<i>Marpesia orsilochus</i> (Fabricius, 1777)	751206	<i>Marpesia orsilochus</i>	90
<i>Marpesia petreus</i> (Cramer, 1776)	647917	<i>Marpesia petreus</i>	4
<b>Danaïnae</b>			
<b>Danaïni</b>			
<i>Lycorea halia</i> (Hübner, 1816)	750614	<i>Lycorea halia</i>	2

**Ithomiini**

<i>Ceratinia cayana</i> (Salvin, 1869)	750770	<i>Ceratinia cayana</i>	5
<i>Ceratinia neso</i> (Hübner, 1806)	783437	<i>Ceratinia neso</i>	17
<i>Hypothyris ninonia</i> (Hübner, 1806)	750834	<i>Hypothyris ninonia</i>	46
<i>Mechanitis mazaeus</i> Hewitson, 1860	750837	<i>Mechanitis mazaeus</i>	1
<i>Mechanitis polymnia</i> (Linnaeus, 1758)	750838	<i>Mechanitis polymnia</i>	135
<i>Melinaea ludovica</i> (Cramer, 1780)	750839	<i>Melinaea ludovica</i>	8

**Heliconiinae****Argynnini**

<i>Euptoieta hegesia</i> (Cramer, 1779)	784892	<i>Euptoieta hegesia</i>	1
---	--------	--------------------------	---

**Ithomiini**

<i>Ceratinia cayana</i> (Salvin, 1869)	750770	<i>Ceratinia cayana</i>	5
<i>Ceratinia neso</i> (Hübner, 1806)	783437	<i>Ceratinia neso</i>	17
<i>Hypothyris ninonia</i> (Hübner, 1806)	750834	<i>Hypothyris ninonia</i>	46
<i>Mechanitis mazaeus</i> Hewitson, 1860	750837	<i>Mechanitis mazaeus</i>	1
<i>Mechanitis polymnia</i> (Linnaeus, 1758)	750838	<i>Mechanitis polymnia</i>	135
<i>Melinaea ludovica</i> (Cramer, 1780)	750839	<i>Melinaea ludovica</i>	8

**Heliconiinae****Argynnini**

<i>Euptoieta hegesia</i> (Cramer, 1779)	784892	<i>Euptoieta hegesia</i>	1
---	--------	--------------------------	---

**Heliconiini**

<i>Agraulis vanillae</i> (Linnaeus, 1758)	647933	<i>Agraulis vanillae</i>	3
<i>Dryadula phaetusa</i> (Linnaeus, 1758)	750616	<i>Dryadula phaetusa</i>	1
<i>Dryas alcionea alcionea</i> (Cramer, 1779)	1001563	<i>Dryas iulia</i>	125
<i>Eueides isabella</i> (Stoll in Cramer, 1781)	750697	<i>Eueides isabella</i>	13
<i>Eueides lybia</i> (Fabricius, 1775)	750700	<i>Eueides lybia</i>	15
<i>Eueides vibilia</i> (Godart, 1819)	750702	<i>Eueides vibilia</i>	1
<i>Heliconius antiochus</i> (Linnaeus, 1767)	750705	<i>Heliconius antiochus</i>	2
<i>Heliconius burneyi</i> (Hübner, 1824)	750706	<i>Heliconius burneyi</i>	7
<i>Heliconius doris</i> (Linnaeus, 1771)	750708	<i>Heliconius doris</i>	35
<i>Heliconius erato hydara</i> Hewitson, 1867	761046	<i>Heliconius erato hydara</i>	81
<i>Heliconius ethilla</i> (Godart, 1819)	750712	<i>Heliconius ethilla</i>	2
<i>Heliconius numata</i> (Cramer, 1780)	750716	<i>Heliconius numata</i>	17
<i>Heliconius sara</i> (Fabricius, 1793)	750718	<i>Heliconius sara</i>	49
<i>Heliconius wallacei</i> (Reakirt, 1866)	750719	<i>Heliconius wallacei</i>	27

**Limenitidinae****Limenitidini**

<i>Adelpha capucinus</i> Willmott, 2003	750914	<i>Adelpha capucinus</i>	11
<i>Adelpha cytherea</i> (Linnaeus, 1758)	750916	<i>Adelpha cytherea</i>	17
<i>Adelpha melona</i> (Hewitson, 1847)	750925	<i>Adelpha melona</i>	1
<i>Adelpha mesentina</i> (Cramer, 1777)	750926	<i>Adelpha mesentina</i>	1
<i>Adelpha plesaura</i> Hübner, 1823	750930	<i>Adelpha plesaura</i>	5



<i>Adelpha thesprotia</i> (Felder & Felder, 1867)	750974	<i>Adelpha thesprotia</i>	1
<b>Nymphalinae</b>			
<b>Coeini</b>			
<i>Historis odius</i> (Fabricius, 1775)	647919	<i>Historis odius</i>	3
<b>Junoniini</b>			
<i>Hypolimnas misippus</i> (Linnaeus, 1764)	985501	<i>Hypolimnas misippus</i>	12
<i>Junonia divaricata</i> Felder, 1867	-	<i>Junonia divaricata</i>	1
<i>Junonia genoveva</i> (Cramer, 1780)	647922	<i>Junonia genoveva</i>	5
<i>Junonia litoralis</i> Brévignon, 2009	829461	<i>Junonia litoralis</i>	2
<b>Melitaeini</b>			
<i>Eresia clio</i> (Linnaeus, 1758)	751307	<i>Eresia clio</i>	3
<i>Eresia nauplius</i> (Linnaeus, 1758)	751310	<i>Eresia nauplius</i>	101
<b>Nymphalini</b>			
<i>Colobura annulata</i> Willmott, Constantino & Hall, 2001	751079	<i>Colobura annulata</i>	17
<i>Colobura dirce</i> (Linnaeus, 1758)	728310	<i>Colobura dirce</i>	30
<i>Tigridia acesta</i> (Linnaeus, 1758)	849032	<i>Tigridia acesta</i>	1
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	53749	<i>Vanessa cardui</i>	1
<b>Victorinini</b>			
<i>Anartia amathea</i> (Linnaeus, 1758)	751306	<i>Anartia amathea</i>	159
<i>Anartia jatrophae</i> (Linnaeus, 1763)	647925	<i>Anartia jatrophae</i>	93
<i>Siproeta stelenes</i> (Linnaeus, 1758)	849009	<i>Siproeta stelenes</i>	48
<b>Satyrinae</b>			
<b>Brassolini</b>			
<i>Caligo illioneus</i> (Cramer, 1775)	750433	<i>Caligo illioneus</i>	1
<i>Caligo teucer</i> (Linnaeus, 1758)	750435	<i>Caligo teucer</i>	2
<i>Catoblepia berecynthia</i> (Cramer, 1777)	750437	<i>Catoblepia berecynthia</i>	1
<i>Eryphanis automedon</i> (Cramer, 1775)	813664	<i>Eryphanis automedon</i>	6
<i>Opsiphanes cassiae</i> (Linnaeus, 1758)	750515	<i>Opsiphanes cassiae</i>	2
<i>Opsiphanes cassina</i> Felder & Felder, 1862	750516	<i>Opsiphanes cassina</i>	4
<i>Opsiphanes invirae</i> (Hübner, 1808)	750517	<i>Opsiphanes invirae</i>	4
<i>Opsiphanes quiteria</i> (Stoll, 1780)	750518	<i>Opsiphanes quiteria</i>	1
<i>Selenophanes cassiope</i> (Cramer, 1775)	750519	<i>Selenophanes cassiope</i>	1
<b>Haeterini</b>			
<i>Haetera piera</i> (Linnaeus, 1758)	750119	<i>Haetera piera</i>	7
<i>Pierella hyalinus</i> (Gmelin, 1790)	750241	<i>Pierella hyalinus</i>	29
<i>Pierella lamia</i> (Sulzer, 1776)	790637	<i>Pierella lamia</i>	18
<i>Pierella lena</i> (Linnaeus, 1767)	790638	<i>Pierella lena</i>	7
<b>Morphini</b>			
<i>Antirhea philoctetes</i> (Linnaeus, 1758)	751294	<i>Antirhea philoctetes</i>	2
<i>Caerois chorinaeus</i> (Fabricius, 1775)	751296	<i>Caerois chorinaeus</i>	5
<i>Morpho achilles</i> (Linnaeus, 1758)	751297	<i>Morpho achilles</i>	10
<i>Morpho deidamia</i> (Hübner, 1816)	751299	<i>Morpho deidamia</i>	1

<i>Morpho helenor</i> (Cramer, 1775)	751302	<i>Morpho helenor</i>	21
<i>Morpho menelaus</i> (Linnaeus, 1758)	751303	<i>Morpho menelaus</i>	65
<i>Morpho rhetenor</i> (Cramer, 1775)	751304	<i>Morpho rhetenor</i>	9
<i>Morpho telemachus</i> (Linnaeus, 1758)	751305	<i>Morpho telemachus</i>	1
<b>Satyrini</b>			
<i>Chloreuptychia chlorimene</i> (Hübner, 1819)	774669	<i>Chloreuptychia chlorimene</i>	7
<i>Cissia myncea</i> (Cramer, 1780)	750106	<i>Cissia myncea</i>	2
<i>Cissia penelope</i> (Fabricius, 1775)	750108	<i>Cissia penelope</i>	81
<i>Hermeuptychia hermes</i> (Fabricius, 1775)	774682	<i>Hermeuptychia hermes</i>	142
<i>Magneuptychia libye</i> (Linnaeus, 1767)	750227	<i>Magneuptychia libye</i>	1
<i>Magneuptychia ocypete</i> (Fabricius, 1777)	843025	<i>Magneuptychia ocypete</i>	3
<i>Modestia remypignoux</i> Benmesbah & Vilorio, 2021	-	<i>Modestia remypignoux</i>	3
<i>Pareuptychia hesionides</i> (Forster, 1964)	750236	<i>Pareuptychia hesionides</i>	1
<i>Pareuptychia lydia</i> (Cramer, 1777)	956092	<i>Pareuptychia lydia</i>	2
<i>Pareuptychia ocirrhoe</i> (Fabricius, 1777)	790642	<i>Pareuptychia ocirrhoe</i>	3
<i>Paryphthimoides terrestris</i> (Butler, 1867)	750109	<i>Cissia terrestris</i>	36
<i>Taygetis echo</i> (Cramer, 1775)	750345	<i>Taygetis echo</i>	11
<i>Taygetis laches</i> (Fabricius, 1793)	783589	<i>Taygetis laches</i>	13
<i>Taygetomorpha celia</i> (Cramer, 1779)	750342	<i>Taygetomorpha celia</i>	5

## Hesperiidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées durant les inventaires de l'ABC.

Il est important de noter que, davantage encore que pour les autres familles de papillons de jour, de nombreuses mises à jour taxonomiques récentes doivent encore être répercutées dans ces deux bases. Afin d'anticiper ces changements qui interviendront prochainement dans Faune-Guyane et TaxRef, les noms à jour sont listés et accompagnés du CD NOM correspondant dans TaxRef (lorsqu'existant) et l'entrée de Faune-Guyane sous laquelle les données apparaissent actuellement. Lorsque le nom à jour n'existe pas dans Faune-Guyane, les données figurent soit sous un ancien nom (ancienne combinaison ou synonyme), soit sous l'entrée générique la plus proche et lorsqu'elle n'existe pas non plus, sous le nom de la sous-famille correspondante. Le cas échéant, le nom à jour est mentionné en commentaire, et les données seront basculées vers l'entrée correspondante une fois la mise à jour effective.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Eudaminae</b>			
<b>Entheini</b>			
<i>Drephalys alcmon</i> (Cramer, 1780)	756218	<i>Drephalys alcmon</i>	2
<i>Entheus priassus priassus</i> (Linné, 1758)	761281	<i>Entheus priassus</i>	21
<i>Hyalothyrus infernalis</i> (Möschler, 1877)	756226	<i>Hyalothyrus infernalis</i>	1
<i>Hyalothyrus neleus neleus</i> (Linné, 1758)	761279	<i>Hyalothyrus neleus</i>	1
<i>Phanus vitreus</i> (Stoll, 1781)	755208	<i>Phanus vitreus</i>	1
<i>Udranomia kikkawai</i> (Weeks, 1906)	755395	<i>Udranomia kikkawai</i>	1
<b>Phocidini</b>			
<i>Euriphellus euribates</i> (Stoll, 1782)	756223	<i>Euriphellus euribates</i>	1
<i>Phocides polybius polybius</i> (Fabricius, 1793)	761301	<i>Phocides polybius</i>	1
<b>Eudamini</b>			
<b>Eudamina</b>			
<i>Astraptus enotrus</i> (Stoll, 1781)	756144	<i>Astraptus enotrus</i>	1
<i>Autochton bipunctatus</i> (Gmelin, 1790)	756139	<i>Autochton bipunctatus</i>	1
<i>Autochton itylus</i> Hübner, 1823	756140	<i>Autochton itylus</i>	1
<i>Autochton neis</i> (Geyer, 1832)	756135	<i>Autochton neis</i>	16
<i>Cecropterus dorantes dorantes</i> (Stoll, 1790)	982160	<i>Cecropterus dorantes</i>	53
<i>Cecropterus doryssus doryssus</i> (Swainson, 1831)	985411	<i>Urbanus doryssus</i>	10
<i>Cecropterus zarex</i> (Hübner, 1818)	985407	<i>Autochton zarex</i>	2
<i>Chioides catillus catillus</i> (Cramer, 1780)	761481	<i>Chioides catillus</i>	14
<i>Epargyreus socus sinus</i> Evans, 1952	761480	<i>Epargyreus socus</i>	5
<i>Spicauda simplicius</i> (Stoll, 1790)	985422	<i>Urbanus simplicius</i>	8
<i>Spicauda teleus</i> (Hübner, 1821)	985418	<i>Urbanus teleus</i>	1
<i>Telegonus anaphus</i> (Cramer, 1777)	982149	<i>Telegonus anaphus</i>	1
<i>Telegonus fulgerator</i> (Walch, 1775)	985427	<i>Astraptus fulgerator</i>	13



<i>Urbanus alva</i> Evans, 1952	-	<i>Urbanus</i> sp.	4
<i>Urbanus esmeraldus</i> (Butler, 1877)	756042	<i>Urbanus esmeraldus</i>	3
<i>Urbanus pronta</i> Evans, 1952	756041	<i>Urbanus pronta</i>	10
<i>Urbanus proteus proteus</i> (Linné, 1758)	728285	<i>Urbanus proteus</i>	6
<b>Telemiadina</b>			
<i>Ectomis auginus</i> (Hewitson, 1867)	985454	<i>Polythrix auginus</i>	1
<i>Ectomis perniciosus</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	985462	<i>Chrysoplectrum perniciosus</i>	1
<i>Telemiades amphion</i> (Geyer, 1832)	754808	<i>Telemiades amphion</i>	3
<i>Telemiades antiope</i> (Plötz, 1882)	754807	<i>Telemiades antiope toska</i>	1
<i>Telemiades corbulo</i> (Stoll, 1781)	754805	<i>Telemiades corbulo</i>	1
<i>Telemiades penidas</i> (Hewitson, 1867)	754806	<i>Telemiades penidas</i>	2
<b>Oileidini</b>			
<b>Typhedanina</b>			
<i>Cogia calchas</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	756157	<i>Cogia calchas</i>	14
<i>Cogia crameri</i> (McHenry, 1960)	985468	<i>Typhedanus crameri</i>	20
<b>Pyrrhopyginae</b>			
<b>Pyrrhopygini</b>			
<b>Passovina</b>			
<i>Passova passova passova</i> (Hewitson, 1866)	761298	<i>Passova passova</i>	1
<b>Pyrrhopygina</b>			
<i>Gunayan rubricollis rubricollis</i> (Sepp, 1841)	754892	<i>Gunayan rubricollis</i>	1
<i>Pyrrhopyge sergius semana</i> Evans, 1951	761314	<i>Pyrrhopyge sergius semana</i>	4
<b>Pyrginae</b>			
<b>Achlyodini</b>			
<b>Pythonidina</b>			
<i>Charidia lucaria lucaria</i> (Hewitson, 1868)	761424	<i>Charidia lucaria</i>	3
<i>Milanion hemes hemes</i> (Cramer, 1777)	761421	<i>Milanion hemes</i>	3
<i>Ouleus fridericus fridericus</i> (Geyer, 1832)	761403	<i>Ouleus fridericus</i>	20
<i>Pythonides jovianus jovianus</i> (Stoll, 1782)	761416	<i>Pythonides jovianus</i>	12
<i>Pythonides lerina</i> (Hewitson, 1868)	755449	<i>Pythonides lerina</i>	3
<i>Quadrus cerialis</i> (Stoll, 1782)	755376	<i>Quadrus cerialis</i>	14
<i>Zera tetrastigma tetrastigma</i> (Sepp, 1847)	761405	<i>Zera tetrastigma</i>	2
<b>Achlyodina</b>			
<i>Achlyodes busirus busirus</i> (Cramer, 1779)	761425	<i>Achlyodes busirus</i>	1
<i>Eantis thraso</i> (Hübner, 1807)	755463	<i>Eantis thraso</i>	26
<i>Eracon paulinus</i> (Stoll, 1782)	755528	<i>Eracon paulinus</i>	1
<b>Carcharodini</b>			
<i>Nisoniades gr. bessus</i>	-	<i>Nisoniades</i> sp.	2
<i>Nisoniades laurentina</i> (Williams & Bell, 1939)	755174	<i>Nisoniades laurentina</i>	2
<i>Nisoniades macarius</i> (Herrich-Schäffer, 1870)	755179	<i>Nisoniades macarius</i>	17

<i>Nisoniades rubescens</i> (Möschler, 1877)	755176	<i>Nisoniades rubescens</i>	14
<b>Pyrgini</b>			
<i>Antigonus erosus</i> (Hübner, 1812)	755603	<i>Antigonus erosus</i>	4
<i>Antigonus nearchus</i> (Latreille, 1817)	755542	<i>Antigonus nearchus</i>	3
<i>Burnsius orcus</i> (Stoll, 1780)	985391	<i>Burnsius orcus</i>	17
<b>Erynnini</b>			
<b>Erynnina</b>			
<i>Anastrus neaeris narva</i> Evans, 1953	761398	<i>Anastrus neaeris narva</i>	2
<i>Anaxas petius petius</i> (Möschler, 1877)	761387	<i>Anastrus petius</i>	4
<i>Echelatus sempiternus simplicior</i> (Möschler, 1877)	761385	<i>Anastrus sempiternus</i>	1
<i>Festivia festiva</i> (Erichson, 1849)	755189	<i>Sostrata festiva</i>	1
<i>Gorgythion begga pyralina</i> (Möschler, 1877)	761381	<i>Gorgythion begga</i>	1
<i>Gorgythion plautia</i> (Möschler, 1877)	755270	<i>Gorgythion plautia</i>	3
<i>Helias phalaenoides phalaenoides</i> Fabricius, 1807	761384	<i>Helias phalaenoides</i>	15
<b>Hesperiinae</b>			
<b>Hesperiini</b>			
<b>Hesperiina</b>			
<i>Conga chydaea</i> (Butler, 1877)	755399	<i>Conga chydaea</i>	1
<i>Euphyes peneia</i> (Godman, 1900)	755384	<i>Euphyes peneia</i>	1
<i>Hedone catilina</i> (Plötz, 1886)	-	<i>Hesperiinae</i> sp.	1
<i>Hylephila phyleus phyleus</i> (Drury, 1773)	647873	<i>Hylephila phyleus</i>	12
<i>Metron</i> sp.	-	<i>Metron</i> sp.	5
<i>Nyctelius nyctelius nyctelius</i> (Latreille, 1824)	728259	<i>Nyctelius nyctelius</i>	3
<i>Oligoria</i> sp.	-	<i>Hesperiinae</i> sp.	1
<i>Polites otho clavus</i> (Erichson, 1849)	761501	<i>Wallengrenia otho clavus</i>	6
<i>Pompeius pompeius</i> (Latreille, 1824)	755400	<i>Pompeius pompeius</i>	20
<b>Moncina</b>			
<i>Artines aepitus</i> (Geyer, 1832)	755943	<i>Artines aepitus</i>	10
<i>Callimormus corades</i> (Felder, 1862)	754911	<i>Callimormus corades</i>	7
<i>Callimormus saturnus</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	754914	<i>Callimormus saturnus</i>	3
<i>Cobalopsis nero</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755198	<i>Cobalopsis nero</i>	1
<i>Cobalopsis valerius</i> (Möschler, 1879)	755205	<i>Morys valerius</i>	8
<i>Cymaenes alumna</i> (Butler, 1877)	755113	<i>Cymaenes alumna</i>	4
<i>Cymaenes gisca</i> Evans, 1955	755114	<i>Cymaenes gisca</i>	1
<i>Cymaenes tripunctus theogenis</i> (Capronnier, 1874)	761356	<i>Cymaenes tripunctus theogenis</i>	5
<i>Cynea cannae</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755288	<i>Quinta cannae</i>	1
<i>Cynea diluta</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755298	<i>Cynea diluta</i>	8
<i>Cynea iquita</i> (Bell, 1941)	755293	<i>Cynea iquita</i>	1
<i>Cynea popla</i> Evans, 1955	755295	<i>Cynea popla</i>	4
<i>Cynea rope</i> Grishin, 2022	-	<i>Cynea</i> sp.	1
<i>Cynea</i> sp.	-	<i>Cynea</i> sp.	1
<i>Dion agassus</i> (Mabille, 1891)	-	<i>Enosis</i> sp.	3

<i>Eutychide subcordata subcordata</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	761470	<i>Eutychide subcordata</i>	1
<i>Joanna boxi</i> Evans, 1955	755101	<i>Joanna boxi</i>	5
<i>Lerema</i> sp. 1	-	<i>Morys</i> sp.	2
<i>Lerema ancillaris ancillaris</i> (Butler, 1877)	761371	<i>Lerema ancillaris</i>	4
<i>Lerema ancus</i> (Möschler, 1879)	-	<i>Hesperiiinae</i> sp.	4
<i>Lerema compta</i> (Butler, 1877)	755206	<i>Morys compta</i>	2
<i>Lerema etelka</i> (Schaus, 1902)	761374	<i>Morys geisa</i>	7
<i>Lerema</i> sp. 2	-	<i>Hesperiiidae</i> sp.	1
<i>Metiscus angularis</i> (Möschler, 1877)	755026	<i>Enosis angularis</i>	2
<i>Mnasicles remus</i> (Fabricius, 1798)	755210	<i>Remella remus</i>	2
<i>Naevolus orius</i> (Mabille, 1883)	755959	<i>Naevolus orius</i>	1
<i>Niconiades nikko</i> (Hayward, 1948)	754926	<i>Niconiades nikko</i>	4
<i>Niconiades xanthaphes</i> Hübner, 1821	754923	<i>Niconiades xanthaphes</i>	2
<i>Papias allubita</i> (Butler, 1877)	755115	<i>Mnasilus allubitus</i>	5
<i>Paracarystus hypargyra</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755010	<i>Paracarystus hypargyra</i>	4
<i>Parphorus decora</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755194	<i>Parphorus decora</i>	10
<i>Phanes aletes</i> (Geyer, 1832)	755285	<i>Phanes aletes</i>	2
<i>Rhinthon braesia</i> (Hewitson, 1867)	755770	<i>Neoxeniades braesia</i>	1
<i>Rhomba</i> sp.	-	<i>Hesperiiidae</i> sp.	1
<i>Sodalia sodalis</i> (Butler, 1877)	755953	<i>Sodalia sodalis</i>	1
<i>Tricrista taxes</i> (Godman, 1900)	755015	<i>Thoon taxes</i>	1
<i>Troyus fantasos</i> (Stoll, 1780)	755006	<i>Vettius fantasos</i>	1
<i>Vehilius inca</i> (Scudder, 1872)	755107	<i>Vehilius inca</i>	5
<i>Vehilius</i> sp.	-	<i>Vehilius</i> sp.	1
<i>Vehilius stictomenes stictomenes</i> (Butler, 1877)	761353	<i>Vehilius stictomenes</i>	14
<i>Vistigma bryanti</i> (Weeks, 1906)	754920	<i>Penicula bryanti</i>	8
<b>Anthoptina</b>			
<i>Anthoptus epictetus</i> (Fabricius, 1793)	755864	<i>Anthoptus epictetus</i>	10
<i>Anthoptus insignis</i> (Plötz, 1882)	755865	<i>Anthoptus insignis</i>	2
<i>Corticea corticea</i> (Plötz, 1882)	755938	<i>Corticea corticea</i>	4
<b>Calpodina</b>			
<i>Calpodes esperi esperi</i> (Evans, 1955)	755844	<i>Saliana esperi</i>	1
<i>Calpodes ethlius</i> (Stoll, 1782)	647877	<i>Calpodes ethlius</i>	2
<i>Calpodes fusta</i> (Evans, 1955)	755780	<i>Saliana fusta</i>	1
<i>Calpodes longirostris</i> (Sepp, 1840)	755847	<i>Saliana longirostris</i>	4
<i>Calpodes triangularis</i> (Kaye, 1914)	755779	<i>Saliana triangularis</i>	2
<i>Carystus phorcus phorcus</i> (Cramer, 1777)	761441	<i>Carystus phorcus</i>	1
<i>Cobalus virbius virbius</i> (Cramer, 1777)	761443	<i>Cobalus virbius</i>	5
<i>Panoquina fusina fusina</i> (Hewitson, 1868)	761462	<i>Panoquina fusina</i>	2
<i>Panoquina lucas lucas</i> (Fabricius, 1793)	728286	<i>Panoquina lucas</i>	1
<i>Panoquina ocola</i> (Edwards, 1863)	755854	<i>Panoquina ocola</i>	45



<i>Panoquina</i> sp.	-	<i>Panoquina</i> sp.	9
<i>Zenis</i> par Grishin, 2022	755851	<i>Zenis jebus</i>	1
<b>Carystina</b>			
<i>Ebusus ebusus ebusus</i> (Cramer, 1780)	761437	<i>Ebusus ebusus</i>	1
<i>Molo mango</i> (Guenée, 1865)	755307	<i>Molo mango</i>	3
<i>Talides sinois</i> Hübner, 1819	755678	<i>Talides sinois</i>	2
<i>Tellona variegata</i> (Hewitson, 1870)	755692	<i>Tellona variegata</i>	1
<b>Falgina</b>			
<i>Flaccilla aecas</i> (Stoll, 1781)	755948	<i>Flaccilla aecas</i>	5
<i>Justinia justinianus dappa</i> Evans, 1955	761333	<i>Justinia justinianus dappa</i>	9
<i>Mnasinous modestus</i> (Godman, 1901)	-	<i>Methionopsis</i> sp.	14
<i>Thargella caura caura</i> (Plötz, 1882)	761377	<i>Thargella caura</i>	7
<i>Thargella</i> sp.	-	<i>Hesperiiinae</i> sp.	7
<b>Pericharini</b>			
<b>Pericharina</b>			
<i>Lycas godart boisduvalii</i> (Ehrmann, 1909)	761433	<i>Lycas godart</i>	1

## Riodinidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées lors des prospections de l'ABC. Les espèces observées uniquement lors des inventaires sont surlignées.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Nemeobiinae</b>			
<b>Euselasiini</b>			
<i>Euselasia bilineata</i> Lathy, 1926	759966	<i>Euselasia bilineata</i>	2
<i>Euselasia eumedia ophias</i> (Herrich-Schäffer, 1853)	761144	<i>Euselasia eumedia ophias</i>	8
<i>Euselasia eumenes</i> (Hewitson, 1853)	753262	<i>Euselasia eumenes</i>	1
<i>Euselasia labdacus labdacus</i> (Stoll, 1780)	761206	<i>Euselasia labdacus</i>	2
<i>Euselasia mys mys</i> (Herrich-Schäffer, 1853)	761219	<i>Euselasia mys</i>	4
<b>Riodininae</b>			
<b>Eurybiini</b>			
<b>Mesosemiina</b>			
<i>Mesosemia antaerice</i> Hewitson, 1859	753430	<i>Mesosemia antaerice</i>	8
<i>Mesosemia minos</i> Hewitson, 1859	753554	<i>Mesosemia minos</i>	9
<i>Mesosemia nyctea nyctea</i> (Hoffmannsegg, 1818)	761169	<i>Mesosemia nyctea</i>	3
<i>Leucochimona hyphea hyphea</i> (Cramer, 1776)	761156	<i>Leucochimona hyphea</i>	1
<i>Perophtalma tullius tullius</i> (Fabricius, 1787)	761177	<i>Perophtalma tullius</i>	50
<i>Cremna actoris</i> (Cramer, 1776)	753348	<i>Napaea actoris</i>	1
<i>Cremna heteroea</i> H.W. Bates, 1876	753349	<i>Napaea heteroea</i>	1
<i>Hyphilaria parthenis</i> (Westwood, 1851)	753353	<i>Hyphilaria parthenis</i>	1
<b>Eurybiina</b>			
<i>Eurybia</i> sp. [groupe nicaeus]*	-	<i>Eurybia gr. nicaeus</i>	1
<i>Eurybia halimede halimede</i> (Hübner, 1807)	761263	<i>Eurybia halimede</i>	1
<b>Riodinini</b>			
<i>Ancyluris aulestes aulestes</i> (Cramer, 1777)	761231	<i>Ancyluris aulestes</i>	2
<i>Caria trochilus trochilus</i> Erichson, 1849	761235	<i>Caria trochilus</i>	1
<i>Cariomothis chia</i> (Hübner, 1823)	754374	<i>Cariomothis chia</i>	1
<i>Chalodeta chaonitis</i> (Hewitson, 1866)	754377	<i>Chalodeta chaonitis</i>	2
<i>Metacharis lucius</i> (Fabricius, 1793)	754597	<i>Metacharis lucius</i>	38
<i>Notheme erota erota</i> (Cramer, 1780)	761254	<i>Notheme erota</i>	7
<i>Pheles atricolor malmanoury</i> (Brévignon, 1998)	761592	<i>Pheles atricolor</i>	1
<b>Symmachiini</b>			
<i>Argyrogrammana stilbe stilbe</i> (Godart, 1824)	761143	<i>Argyrogrammana stilbe</i>	3
<i>Mesene phareus</i> (Cramer, 1777)	753035	<i>Mesene phareus</i>	6
<i>Pirascça sagaris sagaris</i> (Cramer, 1775)	761123	<i>Pirascça sagaris</i>	3
<i>Symmachia estellina</i> Gallard, 2008	753058	<i>Symmachia estellina</i>	9
<i>Symmachia hippea</i> Herrich-Schäffer, 1853	753060	<i>Symmachia hippea</i>	1

<b>Helicopini</b>			
<i>Anteros formosus formosus</i> (Cramer, 1777)	761131	<i>Anteros formosus</i>	2
<i>Anteros renaldus renaldus</i> (Stoll, 1790)	761132	<i>Anteros renaldus</i>	9
<i>Helicopis cupido cupido</i> (Linnaeus, 1758)	761133	<i>Helicopis cupido</i>	18
<i>Sarota karishmae</i> Brévignon, 2016	840719	<i>Sarota karishmae</i>	2
<b>Emesidini</b>			
<i>Emesis fatimella fatimella</i> Westwood, 1851	883812	<i>Emesis fatimella</i>	2
<i>Emesis lucinda lucinda</i> (Cramer, 1775)	761149	<i>Emesis lucinda</i>	20
<i>Emesis mandana mandana</i> (Cramer, 1780)	883813	<i>Emesis mandana</i>	1
<b>Nymphidiini</b>			
<b>Pachythonina</b>			
<i>Pachythone lateritia lateritia</i> H.W. Bates, 1868	761150	<i>Pachythone lateritia</i>	2
<i>Pachythone strati</i> (Kaye, 1925)	-	<i>Pachythone strati</i>	1
<b>Stalactiina</b>			
<i>Stalactis phaedusa zephyritis</i> (Dalman, 1823)	761268	<i>Stalactis phaedusa</i>	1
<b>Theopina</b>			
<i>Theope foliorum</i> H.W. Bates, 1868	754151	<i>Theope foliorum</i>	4
<i>Theope johannispetres</i> Brévignon, 2010	754244	<i>Theope johannispetres</i>	1
<i>Theope lycaenina</i> H.W. Bates, 1868	754247	<i>Theope lycaenina</i>	88
<i>Theope phaeo</i> Prittwitz, 1865	754258	<i>Theope phaeo</i>	3
<i>Theope rochambellus</i> Brévignon, 2010	760041	<i>Theope rochambellus</i>	9
<i>Theope syngenes</i> H.W. Bates, 1868	754268	<i>Theope syngenes</i>	6
<i>Theope terambus</i> (Godart, 1824)	754269	<i>Theope terambus</i>	1
<i>Theope virgilius</i> (Fabricius, 1793)	754272	<i>Theope virgilius</i>	2
<b>Zabuellina</b>			
<i>Teenie tineae</i> (H.W. Bates, 1868)	999514	<i>Harveyope tineae</i>	1
<b>Lemoniadinina</b>			
<i>Juditha azan majorina</i> Brévignon & Gallard, 1998	761576	<i>Juditha azan majorina</i>	4
<i>Synargis abaris</i> (Cramer, 1776)	754032	<i>Synargis abaris</i>	12
<i>Synargis calyce</i> (C. Felder & R. Felder, 1862)	754121	<i>Synargis calyce</i>	15
<i>Synargis gela</i> (Hewitson, 1853)	754125	<i>Synargis gela</i>	59
<i>Synargis orestessa</i> Hübner, 1819	754126	<i>Synargis orestessa</i>	7
<i>Synargis soranus</i> (Stoll, 1781)	754131	<i>Synargis soranus</i>	4
<i>Synargis tytia</i> (Cramer, 1777)	754132	<i>Synargis tytia</i>	1
<i>Thenpea penthea</i> (Cramer, 1777)	999375	<i>Adelotypa penthea</i>	58
<i>Thisbe irenea</i> (Stoll, 1780)	754276	<i>Thisbe irenea</i>	14
<b>Pandemina</b>			
<i>Argyraspila antonii</i> (Brévignon, 1995)	999457	<i>Calospila antonii</i>	1
<i>Argyraspila rhesa</i> (Hewitson, 1858)	999458	<i>Calospila rhesa</i>	3
<i>Argyraspila thara</i> (Stoll, 1790)	999463	<i>Calospila thara</i>	9
<i>Argyraspila zeanger</i> (Stoll, 1790)	999470	<i>Calospila zeanger</i>	6



<i>Dysmathia portia</i> H.W. Bates, 1868	753792	<i>Dysmathia portia</i>	1
<i>Livendula aristus</i> (Stoll, 1790)	753910	<i>Livendula aristus</i>	9
<i>Livendula leucocyana</i> (Geyer, 1837)	753916	<i>Livendula leucocyana</i>	4
<i>Parvospila emylus</i> (Cramer, 1775)	999473	<i>Calospila emylus</i>	77
<i>Parvoospila lucianus</i> (Fabricius, 1793)	989394	<i>Calospila lucianus</i>	59
<i>Setabis epitus</i> (Cramer, 1780)	754029	<i>Setabis epitus</i>	37
<i>Setabis lagus lagus</i> (Cramer, 1777)	761209	<i>Setabis lagus</i>	2
<i>Setabis myrtis</i> (Westwood, 1851)	754031	<i>Setabis myrtis</i>	8
<i>Zelotaea phasma serena</i> Brevignon, 2021	1011458	<i>Zelotaea phasma</i>	5

### **Nymphidiina**

<i>Nymphidium azanoides amazonensis</i> Callaghan, 1986	761199	<i>Nymphidium azanoides amazonensis</i>	102
<i>Nymphidium baeotia</i> Hewitson, 1853	753930	<i>Nymphidium baeotia</i>	1
<i>Nymphidium cachrus</i> (Fabricius, 1787)	754009	<i>Nymphidium cachrus</i>	18
<i>Nymphidium caricae caricae</i> (Linnaeus, 1758)	761203	<i>Nymphidium caricae</i>	94
<i>Nymphidium hermieri</i> Gallard, 2008	760025	<i>Nymphidium hermieri</i>	1
<i>Nymphidium robiginosum</i> Stichel, 1929	754018	<i>Nymphidium latibrunis</i>	8
<i>Nymphidium lisimon lisimon</i> (Stoll, 1790)	761205	<i>Nymphidium lisimon</i>	2
<i>Nymphidium mantus</i> (Cramer, 1775)	754021	<i>Nymphidium mantus</i>	43
<i>Nymphidium menalcus</i> (Stoll, 1782)	754022	<i>Nymphidium menalcus</i>	4
<i>Nymphidium olinda</i> H.W. Bates, 1865	999503	<i>Nymphidium olinda</i>	5

\*: Taxon inclus dans la liste sur base d'un spécimen vu au Rorota, qui n'a pas pu être collecté. L'espèce n'a pas pu être déterminée sur cette base : même si elle correspond tout à fait à ce qu'on appelle actuellement *E. nicaeus*, ce nom désigne au final un complexe d'au moins trois espèces actuellement différenciées par le séquençage et le comportement des mâles.

# Lycaenidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées lors des prospections de l'ABC. Les espèces observées uniquement lors des inventaires sont surlignées.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Polyommatainae</b>			
<b>Polyommataini</b>			
<i>Hemiargus hanno</i> (Stoll, 1790)	647958	<i>Hemiargus hanno</i>	5
<b>Theclinae</b>			
<b>Eumaeini</b>			
<b>Atlidina</b>			
<i>Arcas imperialis</i> (Cramer, 1775)	753601	<i>Arcas imperialis</i>	29
<i>Brangas getus</i> (Fabricius, 1787)	754075	<i>Brangas getus</i>	4
<i>Pseudolycaena marsyas</i> (Linnaeus, 1758)	753740	<i>Pseudolycaena marsyas</i>	5
<i>Denivia hemon</i> (Cramer, 1775)	753975	<i>Denivia hemon</i>	29
<i>Theritas mavors</i> Hübner, 1818	753977	<i>Theritas mavors</i>	25
<b>Callophrydina</b>			
<i>Chalybs hassan</i> (Stoll, 1790)	754196	<i>Chalybs hassan</i>	3
<i>Eroria badeta</i> (Hewitson, 1873)	754207	<i>Eroria badeta</i>	2
<i>Ocaria ocrisia</i> (Hewitson, 1868)	753616	<i>Ocaria ocrisia</i>	1
<i>Eroria</i> sp.	-	<i>Semonina ares</i>	1
<b>Calycopidina</b>			
<i>Calycopis atnius</i> (Herrich Schäffer, 1853)	754080	<i>Calycopis atnius</i>	2
<i>Calycopis bellera</i> (Hewitson, 1877)	754083	<i>Calycopis bellera</i>	10
<i>Calycopis blora</i> (Field, 1967)	754084	<i>Calycopis blora</i>	1
<i>Calycopis demonassa</i> (Hewitson, 1868)	754183	<i>Calycopis demonassa</i>	10
<i>Calycopis lerbela</i> Field, 1967	754185	<i>Calycopis lerbela</i>	24
<i>Calycopis origo</i> (Godman & Salvin, 1887)	754187	<i>Calycopis origo</i>	2
<i>Kisutam syllis</i> (Godman & Salvin, 1887)	753515	<i>Kisutam syllis</i>	1
<i>Ziegleria hesperitis</i> (Butler & H. Druce, 1872)	754066	<i>Ziegleria hesperitis</i>	13
<b>Cupattheclina</b>			
<i>Megathecla cupentus</i> (Stoll, 1781)	753597	<i>Megathecla cupentus</i>	7
<b>Evenina</b>			
<i>Evenus satyroides</i> (Hewitson, 1865)	754214	<i>Evenus satyroides</i>	3
<b>Jantheclina</b>			
<i>Janthecla sista</i> (Hewitson, 1867)	753514	<i>Janthecla sista</i>	1
<b>Paiwariina</b>			

<i>Kolana ergina</i> (Hewitson, 1867)	753516	<i>Kolana ergina</i>	3
<b>Parrhasiina</b>			
<i>Oenomaus cf. floreus</i> (H. Druce, 1907)	-	<i>Oenomaus sp. (hors ortygnus)</i>	1
<i>Oenomaus gaia</i> Faynel, 2008	753624	<i>Oenomaus gaia</i>	1
<i>Oenomaus ortygnus</i> (Cramer, 1779)	753709	<i>Oenomaus ortygnus</i>	1
<i>Olynthus negrus</i> (Austin & Johnson, 1998)	753717	<i>Olynthus negrus</i>	1
<i>Olynthus fulvoventris</i> (Austin & Johnson, 1998)	753714	<i>Olynthus fulvoventris</i>	1
<i>Olynthus narbal</i> (Stoll, 1790)	753716	<i>Olynthus narbal</i>	4
<i>Portheccla ravus</i> (H.H. Druce, 1907)	753739	<i>Portheccla ravus</i>	1
<i>Symbiopsis pentas</i> Nicolay, 1971	-	<i>Lycaenidae sp.</i>	2
<b>Strephonotina</b>			
<i>Celmia celmus</i> (Cramer, 1775)	754191	<i>Celmia celmus</i>	181
<i>Celmia conoveria</i> (Schaus, 1902)	754194	<i>Celmia conoveria</i>	1
<i>Gargina emessa</i> (Hewitson, 1867)	753496	<i>Gargina emessa</i>	4
<i>Iaspis castitas</i> (H.H. Druce, 1907)	753500	<i>Iaspis castitas</i>	1
<i>Iaspis temesa</i> (Hewitson, 1868)	753503	<i>Iaspis temesa</i>	4
<i>Ministrymon azia</i> (Hewitson, 1873)	647944	<i>Ministrymon azia</i>	12
<i>Ministrymon megacles</i> (Stoll, 1780)	753603	<i>Ministrymon megacles</i>	1
<i>Nicolaea besidia</i> (Hewitson, 1868)	753607	<i>Nicolaea besidia</i>	1
<i>Ostrinotes halciones</i> (A. Butler & H. Druce, 1872)	-	<i>Ostrinotes halciones</i>	1
<i>Ostrinotes purpuriticus</i> (H.H. Druce, 1907)	753722	<i>Ostrinotes purpuriticus</i>	1
<i>Ostrinotes tarena</i> (Hewitson, 1874)	753723	<i>Ostrinotes tarena</i>	12
<i>Strephonota cyllarissus</i> (Herbst, 1800)	753854	<i>Strephonota cyllarissus</i>	2
<i>Strephonota falsistrephon</i> (Faynel & Brév., 2003)	753855	<i>Strephonota falsistrephon</i>	3
<i>Strephonota sphinx</i> (Fabricius, 1775)	753861	<i>Strephonota sphinx</i>	3
<i>Strephonota syedra</i> (Hewitson, 1867)	753863	<i>Strephonota syedra</i>	1
<i>Strephonota tephraeus</i> (Geyer, 1837)	753864	<i>Strephonota tephraeus</i>	2
<i>Theclopsis gargara</i> (Hewitson, 1868)	753960	<i>Theclopsis gargara</i>	5
<i>Theclopsis lydus</i> (Hübner, 1819)	753961	<i>Theclopsis lydus</i>	11
<i>Theclopsis sp.</i>	-	<i>Theclopsis sp.</i>	1
<i>Thestius lycabas</i> (Cramer, 1777)	753980	<i>Thestius lycabas</i>	1
<i>Tmolus cydrara</i> (Hewitson, 1868)	753983	<i>Tmolus cydrara</i>	17
<i>Tmolus echion</i> (Linnaeus, 1767)	753984	<i>Tmolus echion</i>	39
<i>Tmolus mutina</i> (Hewitson, 1867)	753985	<i>Tmolus mutina</i>	5
<b>Strymonina</b>			
<i>Arawacus aetolus</i> (Sulzer, 1776)	753501	<i>Arawacus aetolus</i>	14
<i>Arawacus dolyllas</i> (Cramer, 1777)	753509	<i>Arawacus dolyllas</i>	2
<i>Panthiades bitias</i> (Cramer, 1777)	753730	<i>Panthiades bitias</i>	20



<i>Panthiades phaleros</i> (Linnaeus, 1767)	753733	<i>Panthiades phaleros</i>	1
<i>Rekoa palegon</i> (Cramer, 1780)	753840	<i>Rekoa palegon</i>	3
<i>Rekoa stagira</i> (Hewitson, 1867)	753841	<i>Rekoa stagira</i>	1
<i>Strymon ziba</i> (Hewitson, 1868)	754062	<i>Strymon ziba</i>	17

---

# Annexe 2 - Espèces observées par les contributeurs de Faune-Guyane

Les noms complets avec autorité (colonne de gauche) sont accompagnés du CD NOM dans le référentiel TaxRef v.16.0 et des entrées correspondantes dans Faune-Guyane. La liste suit l'ordre phylogénétique : les sous-familles (-inae), tribus (-ini) et sous-tribus (-ina) sont indiqués en gras.

## Papilionidae

Les citoyens ont bancarisé 102 observations dans Faune-Guyane, soit 120 individus pour 4 espèces. Est mise en évidence l'espèce recensée uniquement grâce au volet sciences participatives.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Papilioninae</b>			
<b>Papilionini</b>			
<i>Papilio anchisiades</i> Esper, 1788	750785	<i>Heraclides anchisiades</i>	14
<i>Papilio androgeus androgeus</i> Cramer, 1775	812866	<i>Papilio androgeus</i>	5
<i>Papilio thoas thoas</i> Linnaeus, 1771	812875	<i>Heraclides thoas</i>	68
<b>Troidini</b>			
<i>Battus polydamas polydamas</i> (Linnaeus, 1758)	728257	<i>Battus polydamas</i>	33

## Pieridae

Les citoyens ont bancarisé 111 observations dans Faune-Guyane, soit 211 individus pour 8 espèces.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Coliadinae</b>			
<i>Aphrissa statira</i> (Cramer, 1777)	647911	<i>Aphrissa statira</i>	38
<i>Eurema albula</i> (Cramer, 1775)	750544	<i>Eurema albula</i>	9
<i>Eurema elathea</i> (Cramer, 1777)	647898	<i>Eurema elathea</i>	1
<i>Phoebis argante</i> (Fabricius, 1775)	750548	<i>Phoebis argante</i>	18
<i>Phoebis sennae</i> (Linnaeus, 1758)	790628	<i>Phoebis sennae</i>	60
<i>Pyrisitia venusta</i> (Boisduval, 1836)	647896	<i>Pyrisitia venusta</i>	68
<b>Pierinae</b>			
<b>Pierini</b>			
<i>Ascia monuste</i> (Linnaeus, 1764)	647888	<i>Ascia monuste</i>	9
<i>Glutophrissa drusilla</i> (Cramer, 1777)	647831	<i>Glutophrissa drusilla</i>	8



# Nymphalidae

Les citoyens ont bancarisé 799 observations dans Faune-Guyane, soit 1505 individus pour 77 espèces. Sont surlignées les 16 espèces recensées uniquement grâce au volet sciences participatives.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Apaturinae</b>			
<i>Doxocopa agathina</i> (Cramer, 1777)	857008	<i>Doxocopa agathina</i>	15
<b>Biblidinae</b>			
<b>Ageroniini</b>			
<i>Hamadryas amphinome</i> (Linnaeus, 1767)	837475	<i>Hamadryas amphinome</i>	57
<i>Hamadryas feronia</i> (Linnaeus, 1758)	813756	<i>Hamadryas feronia</i>	59
<b>Biblidini</b>			
<i>Biblis hyperia</i> (Cramer, 1779)	903102	<i>Biblis hyperia</i>	57
<b>Epicaliini</b>			
<i>Eunica alpais</i> (Godart, 1824)	876797	<i>Eunica alpais</i>	1
<b>Epiphilini</b>			
<i>Temenis laothoe</i> (Cramer, 1777)	932987	<i>Temenis laothoe</i>	3
<b>Eubagini</b>			
<i>Dynamine arene</i> Hübner, 1824	1252960	<i>Dynamine arene</i>	2
<i>Dynamine postverta</i> (Cramer, 1779)	837474	<i>Dynamine postverta</i>	29
<b>Charaxinae</b>			
<i>Archaeoprepona demophon</i> (Linnaeus, 1758)	936926	<i>Archaeoprepona demophon</i>	3
<i>Fountainea ryphea</i> (Cramer, 1775)	956090	<i>Fountainea ryphea</i>	2
<b>Cyrestinae</b>			
<i>Marpesia chiron</i> (Fabricius, 1775)	934505	<i>Marpesia chiron</i>	5
<i>Marpesia orsilochus</i> (Fabricius, 1777)	932935	<i>Marpesia orsilochus</i>	9
<i>Marpesia petreus</i> (Cramer, 1776)	933028	<i>Marpesia petreus</i>	3
<b>Danaïnae</b>			
<b>Ithomiini</b>			
<i>Hypothyris ninonia</i> (Hübner, 1806)	932984	<i>Hypothyris ninonia</i>	16
<i>Mechanitis polymnia</i> (Linnaeus, 1758)	933565	<i>Mechanitis polymnia</i>	19
<i>Melinaea ludovica</i> (Cramer, 1780)	933564	<i>Melinaea ludovica</i>	3
<b>Heliconiinae</b>			
<b>Heliconiini</b>			
<i>Agraulis vanillae</i> (Linnaeus, 1758)	842717	<i>Agraulis vanillae</i>	69
<i>Dione juno</i> (Cramer, 1779)	843112	<i>Dione juno</i>	53
<i>Dryadula phaetusa</i> (Linnaeus, 1758)	842711	<i>Dryadula phaetusa</i>	13
<i>Dryas alcionea alcionea</i> (Cramer, 1779)	813753	<i>Dryas iulia</i>	19
<i>Eueides lybia</i> (Fabricius, 1775)	825413	<i>Eueides lybia</i>	2

<i>Heliconius burneyi</i> (Hübner, 1824)	932575	<i>Heliconius burneyi</i>	2
<i>Heliconius doris</i> (Linnaeus, 1771)	933573	<i>Heliconius doris</i>	3
<i>Heliconius erato erato</i> (Linnaeus, 1758)	814910	<i>Heliconius erato erato</i>	2
<i>Heliconius erato hydara</i> Hewitson, 1867	985086	<i>Heliconius erato hydara</i>	63
<i>Heliconius melpomene melpomene</i> (Linnaeus, 1758)	862054	<i>Heliconius melpomene melpomene</i>	18
<i>Heliconius numata</i> (Cramer, 1780)	933022	<i>Heliconius numata</i>	3
<i>Heliconius ricini</i> (Linnaeus, 1758)	986436	<i>Heliconius ricini</i>	20
<i>Heliconius sara</i> (Fabricius, 1793)	932592	<i>Heliconius sara</i>	51
<i>Heliconius wallacei</i> (Reakirt, 1866)	932574	<i>Heliconius wallacei</i>	4
<i>Philaethria dido</i> (Linnaeus, 1763)	813752	<i>Philaethria dido</i>	7
<b>Limnithidinae</b>			
<b>Limnithidini</b>			
<i>Adelpha cytherea</i> (Linnaeus, 1758)	815329	<i>Adelpha cytherea</i>	5
<i>Adelpha erotia</i> (Hewitson, 1847)	986310	<i>Adelpha erotia</i>	1
<b>Nymphalinae</b>			
<b>Coeini</b>			
<i>Historis odius</i> (Fabricius, 1775)	1002886	<i>Historis odius</i>	2
<b>Junoniini</b>			
<i>Hypolimnas misippus</i> (Linnaeus, 1764)	1129159	<i>Hypolimnas misippus</i>	4
<i>Junonia evarete</i> (Stoll, 1782)	858093	<i>Junonia evarete</i>	2
<i>Junonia genoveva</i> (Cramer, 1780)	986219	<i>Junonia genoveva</i>	22
<i>Junonia litoralis</i> Brévignon, 2009	1129846	<i>Junonia litoralis</i>	18
<i>Junonia wahlbergi</i> Brévignon, 2008	898245	<i>Junonia wahlbergi</i>	3
<b>Melitaeini</b>			
<i>Eresia nauplius</i> (Linnaeus, 1758)	830607	<i>Eresia nauplius</i>	27
<b>Nymphalini</b>			
<i>Colobura annulata</i> Willmott, Constantino & Hall, 2001	905547	<i>Colobura annulata</i>	3
<i>Colobura dirce</i> (Linnaeus, 1758)	933597	<i>Colobura dirce</i>	1
<i>Tigridia acesta</i> (Linnaeus, 1758)	936071	<i>Tigridia acesta</i>	1
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	1136972	<i>Vanessa cardui</i>	2
<b>Victorinini</b>			
<i>Anartia amathea</i> (Linnaeus, 1758)	890399	<i>Anartia amathea</i>	183
<i>Anartia jatrophae</i> (Linnaeus, 1763)	837511	<i>Anartia jatrophae</i>	508
<i>Siproeta stelenes</i> (Linnaeus, 1758)	932599	<i>Siproeta stelenes</i>	10
<b>Satyrinae</b>			
<b>Brassolini</b>			
<i>Brassolis sophorae</i> (Linnaeus, 1758)	851663	<i>Brassolis sophorae</i>	9
<i>Caligo illioneus</i> (Cramer, 1775)	1096300	<i>Caligo illioneus</i>	1
<i>Caligo teucer</i> (Linnaeus, 1758)	985152	<i>Caligo teucer</i>	10
<i>Catoblepia berecynthia</i> (Cramer, 1777)	985151	<i>Catoblepia berecynthia</i>	1
<i>Catoblepia xanthus</i> (Linnaeus, 1758)	1028096	<i>Catoblepia xanthus</i>	1
<i>Eryphanis automedon</i> (Cramer, 1775)	822782	<i>Eryphanis automedon</i>	3

<i>Opsiphanes cassiae</i> (Linnaeus, 1758)	1005299	<i>Opsiphanes cassiae</i>	1
<i>Opsiphanes cassina</i> Felder & Felder, 1862	1005300	<i>Opsiphanes cassina</i>	2
<i>Opsiphanes quiteria</i> (Stoll, 1780)	1094391	<i>Opsiphanes quiteria</i>	1
<b>Haeterini</b>			
<i>Cithaerias andromeda</i> (Fabricius, 1775)	1068758	<i>Cithaerias andromeda</i>	1
<i>Haetera piera</i> (Linnaeus, 1758)	857083	<i>Haetera piera</i>	5
<i>Pierella hyalinus</i> (Gmelin, 1790)	936081	<i>Pierella hyalinus</i>	1
<i>Pierella lamia</i> (Sulzer, 1776)	936082	<i>Pierella lamia</i>	5
<i>Pierella lena</i> (Linnaeus, 1767)	1003271	<i>Pierella lena</i>	4
<b>Morphini</b>			
<i>Antirreha philoctetes</i> (Linnaeus, 1758)	913227	<i>Antirreha philoctetes</i>	2
<i>Morpho achilles</i> (Linnaeus, 1758)	933600	<i>Morpho achilles</i>	6
<i>Morpho helenor</i> (Cramer, 1775)	932578	<i>Morpho helenor</i>	18
<i>Morpho menelaus</i> (Linnaeus, 1758)	932577	<i>Morpho menelaus</i>	27
<i>Morpho rhetenor</i> (Cramer, 1775)	933590	<i>Morpho rhetenor</i>	4
<i>Morpho telemachus</i> (Linnaeus, 1758)	933577	<i>Morpho telemachus</i>	3
<b>Satyrini</b>			
<i>Chloreuptychia chlorimene</i> (Hübner, 1819)	934485	<i>Chloreuptychia chlorimene</i>	1
<i>Cissia penelope</i> (Fabricius, 1775)	857315	<i>Cissia penelope</i>	12
<i>Hermeuptychia hermes</i> (Fabricius, 1775)	932978	<i>Hermeuptychia hermes</i>	42
<i>Magneuptychia ocypete</i> (Fabricius, 1777)	933038	<i>Magneuptychia ocypete</i>	3
<i>Pareuptychia ocirrhoe</i> (Fabricius, 1777)	1003313	<i>Pareuptychia ocirrhoe</i>	8
<i>Paryphthimoides terrestris</i> (Butler, 1867)	876778	<i>Cissia terrestris</i>	2
<i>Taygetis echo</i> (Cramer, 1775)	932982	<i>Taygetis echo</i>	1
<i>Taygetis laches</i> (Fabricius, 1793)	934484	<i>Taygetis laches</i>	4
<i>Taygetis rufomarginata</i> Staudinger, 1888	1028202	<i>Taygetis rufomarginata</i>	1
<i>Taygetis thamyra</i> (Cramer, 1779)	858535	<i>Taygetis thamyra</i>	1



## Hesperiidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées durant l'ABC (données participatives). La liste est organisée selon la phylogénie. Les espèces observées uniquement hors inventaires sont surlignées.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Eudaminae</b>			
<b>Entheini</b>			
<i>Entheus priassus priassus</i> (Linné, 1758)	761281	<i>Entheus priassus</i>	2
<b>Phocidini</b>			
<i>Euriphellus euribates</i> (Stoll, 1782)	756223	<i>Euriphellus euribates</i>	1
<i>Nascus phocus</i> (Cramer, 1777)	755281	<i>Nascus phocus</i>	1
<i>Phocides polybius polybius</i> (Fabricius, 1793)	761301	<i>Phocides polybius</i>	3
<i>Salatis salatis</i> (Stoll, 1782)	755688	<i>Salatis salatis</i>	1
<b>Eudamini</b>			
<b>Eudamina</b>			
<i>Autochton neis</i> (Geyer, 1832)	756135	<i>Autochton neis</i>	1
<i>Cecropterus carmelita</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	985415	<i>Urbanus carmelita</i>	1
<i>Cecropterus dorantes dorantes</i> (Stoll, 1790)	982160	<i>Cecropterus dorantes</i>	16
<i>Cecropterus zarez</i> (Hübner, 1818)	985407	<i>Autochton zarez</i>	2
<i>Chioides catillus catillus</i> (Cramer, 1780)	761481	<i>Chioides catillus</i>	53
<i>Epargyreus socus sinus</i> Evans, 1952	761480	<i>Epargyreus socus</i>	2
<i>Spicauda procne</i> (Plötz, 1881)	985424	<i>Urbanus procne</i>	2
<i>Spicauda simplicius</i> (Stoll, 1790)	985422	<i>Urbanus simplicius</i>	11
<i>Spicauda tanna</i> (Evans, 1952)	985420	<i>Urbanus tanna</i>	2
<i>Spicauda teleus</i> (Hübner, 1821)	985418	<i>Urbanus teleus</i>	1
<i>Telegonus apastus apastus</i> (Cramer, 1777)	1002656	<i>Astraptus apastus</i>	1
<i>Telegonus fulgerator</i> (Walch, 1775)	985427	<i>Astraptus fulgerator</i>	1
<i>Urbanus proteus proteus</i> (Linné, 1758)	728285	<i>Urbanus proteus</i>	1
<b>Telemiadina</b>			
<i>Ectomis perniciosus</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	985462	<i>Chrysoplectrum perniciosus</i>	1
<b>Oileidini</b>			
<b>Typhedanina</b>			
<i>Cogia calchas</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	756157	<i>Cogia calchas</i>	5
<i>Cogia crameri</i> (McHenry, 1960)	985468	<i>Typhedanus crameri</i>	3
<i>Cogia undulatus</i> (Hewitson, 1867)	985472	<i>Typhedanus undulatus</i>	1
<b>Pyrrhopyginae</b>			
<b>Pyrrhopygini</b>			
<b>Pyrrhopygina</b>			
<i>Mysoria barcastus venezuelae</i> (Scudder, 1872)	761336	<i>Mysoria barcastus</i>	4
<i>Pyrrhopyge amyclas amyclas</i> (Cramer, 1779)	761315	<i>Pyrrhopyge amyclas</i>	4

## Pyrginae

### Achlyodini

#### Pythonidina

<i>Ouleus fridericus fridericus</i> (Geyer, 1832)	761403	<i>Ouleus fridericus</i>	3
<i>Quadrus cerialis</i> (Stoll, 1782)	755376	<i>Quadrus cerialis</i>	3
<i>Zera tetrastigma tetrastigma</i> (Sepp, 1847)	761405	<i>Zera tetrastigma</i>	1

#### Achlyodina

<i>Eantis thraso</i> (Hübner, 1807)	755463	<i>Eantis thraso</i>	5
<i>Pseudodrephalys sohni</i> Burns, 1999	755519	<i>Pseudodrephalys sohni</i>	1

#### Carcharodini

<i>Nisoniades bessus</i> (Möschler, 1877)	755171	<i>Nisoniades bessus</i>	1
<i>Nisoniades macarius</i> (Herrich-Schäffer, 1870)	755179	<i>Nisoniades macarius</i>	2
<i>Nisoniades rubescens</i> (Möschler, 1877)	755176	<i>Nisoniades rubescens</i>	8
<i>Pellicia costimacula costimacula</i> Herrich-Schäffer, 1870	761364	<i>Pellicia costimacula</i>	1
<i>Polycctor polycctor polycctor</i> (Prittwitz, 1868)	761358	<i>Polycctor polycctor</i>	1

#### Pyrgini

<i>Antigonus nearchus</i> (Latreille, 1817)	755542	<i>Antigonus nearchus</i>	1
<i>Burnsius orcus</i> (Stoll, 1780)	985391	<i>Burnsius orcus</i>	14

#### Erynnini

##### Erynnina

<i>Chiothion asychis asychis</i> (Stoll, 1780)	761400	<i>Chiomara asychis</i>	1
<i>Helias phalaenoides phalaenoides</i> Fabricius, 1807	761384	<i>Helias phalaenoides</i>	3

## Hesperiinae

### Hesperiini

#### Hesperiina

<i>Anatrytone perfida</i> (Möschler, 1879)	756206	<i>Anatrytone perfida</i>	1
<i>Hedone catilina</i> (Plötz, 1886)	-	<i>Hesperiinae</i> sp.	1
<i>Hylephila phyleus phyleus</i> (Drury, 1773)	647873	<i>Hylephila phyleus</i>	7
<i>Metron</i> sp.	-	<i>Metron</i> sp.	2
<i>Mnaseas kayei</i> (Bell, 1932)	755389	<i>Arotis kayei</i>	1
<i>Nyctelius nyctelius nyctelius</i> (Latreille, 1824)	728259	<i>Nyctelius nyctelius</i>	1
<i>Polites otho clavus</i> (Erichson, 1849)	761501	<i>Wallengrenia otho clavus</i>	14
<i>Pompeius pompeius</i> (Latreille, 1824)	755400	<i>Pompeius pompeius</i>	9

#### Moncina

<i>Callimormus corades</i> (Felder, 1862)	754911	<i>Callimormus corades</i>	1
<i>Callimormus saturnus</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	754914	<i>Callimormus saturnus</i>	1
<i>Cobalopsis nero</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755198	<i>Cobalopsis nero</i>	1
<i>Cobalopsis valerius</i> (Möschler, 1879)	755205	<i>Morys valerius</i>	2
<i>Lerema compta</i> (Butler, 1877)	755206	<i>Morys compta</i>	1
<i>Papias allubita</i> (Butler, 1877)	755115	<i>Mnasilus allubitus</i>	1
<i>Paracarystus hypargyra</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755010	<i>Paracarystus hypargyra</i>	1
<i>Paracarystus menestries rona</i> (Hewitson, 1866)	761329	<i>Paracarystus menestries</i>	1

<i>Sodalia sodalis</i> (Butler, 1877)	755953	<i>Sodalia sodalis</i>	1
<i>Tricrista</i> sp.	-	<i>Hesperiidae</i> sp.	1
<i>Vehilius inca</i> (Scudder, 1872)	755107	<i>Vehilius inca</i>	2
<i>Vehilius stictomenes stictomenes</i> (Butler, 1877)	761353	<i>Vehilius stictomenes</i>	3
<i>Vettius triangularis</i> (Hübner, 1831)	755001	<i>Vettius triangularis</i>	1
<b>Anthoptina</b>			
<i>Anthoptus epictetus</i> (Fabricius, 1793)	755864	<i>Anthoptus epictetus</i>	1
<i>Corticea corticea</i> (Plötz, 1882)	755938	<i>Corticea corticea</i>	6
<i>Corticea lysias pena</i> Evans, 1955	761463	<i>Corticea lysias pena</i>	1
<b>Calpodina</b>			
<i>Calpodes ethlius</i> (Stoll, 1782)	647877	<i>Calpodes ethlius</i>	1
<i>Calpodes fusta</i> (Evans, 1955)	755780	<i>Saliana fusta</i>	2
<i>Calpodes longirostris</i> (Sepp, 1840)	755847	<i>Saliana longirostris</i>	2
<i>Calpodes triangularis</i> (Kaye, 1914)	755779	<i>Saliana triangularis</i>	2
<i>Cobalus virbius virbius</i> (Cramer, 1777)	761443	<i>Cobalus virbius</i>	2
<i>Panoquina ocola</i> (Edwards, 1863)	755854	<i>Panoquina ocola</i>	2
<i>Panoquina eugeon minima</i> de Jong, 1983	761460	<i>Panoquina panoquinoides</i>	2
<b>Carystina</b>			
<i>Molo mango</i> (Guenée, 1865)	755307	<i>Molo mango</i>	3
<b>Falgina</b>			
<i>Justinia</i> sp.	-	<i>Justinia</i> sp.	1
<i>Mnasinous modestus</i> (Godman, 1901)	-	<i>Methionopsis</i> sp.	1
<i>Propapias sipariana</i> (Kaye, 1925)	755862	<i>Propapias sipariana</i>	1
<b>Pericharini</b>			
<b>Pericharina</b>			
<i>Perichares adela</i> (Hewitson, 1867)	813716	<i>Perichares adela</i>	1



## Riodinidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées durant l'ABC (données participatives). Les espèces observées uniquement hors inventaires sont surlignées.

Taxon (binom valide et autorité)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Nemeobiinae</b>			
<b>Euselasiini</b>			
<i>Euselasia melaphaea melaphaea</i> (Hübner, 1823)	759966	<i>Euselasia bilineata</i>	1
<b>Riodininae</b>			
<b>Eurybiini</b>			
<b>Mesosemiina</b>			
<i>Mesosemia minos</i> Hewitson, 1859	753554	<i>Mesosemia minos</i>	1
<i>Perophtalma tullius tullius</i> (Fabricius, 1787)	761177	<i>Perophtalma tullius</i>	1
<i>Napaea frustatoria</i> Brévignon, 2019	932705	<i>Napaea actoris</i>	1
<b>Eurybiina</b>			
<i>Eurybia halimede halimede</i> (Hübner, 1807)	761263	<i>Eurybia halimede</i>	1
<b>Riodinini</b>			
<i>Metacharis lucius</i> (Fabricius, 1793)	754597	<i>Metacharis lucius</i>	6
<i>Notheme erota erota</i> (Cramer, 1780)	761254	<i>Notheme erota</i>	1
<b>Helicopini</b>			
<i>Anteros formosus formosus</i> (Cramer, 1777)	761131	<i>Anteros formosus</i>	1
<i>Helicopis cupido cupido</i> (Linnaeus, 1758)	761133	<i>Helicopis cupido</i>	17
<b>Emesidini</b>			
<i>Emesis lucinda lucinda</i> (Cramer, 1775)	761149	<i>Emesis lucinda</i>	4
<b>Nymphidiini</b>			
<b>Theopina</b>			
<i>Theope foliorum</i> H.W. Bates, 1868	754151	<i>Theope foliorum</i>	1
<b>Zabuellina</b>			
<i>Hallonympha maculosa</i> (H.W. Bates, 1868)	999514	<i>Callistium maculosa</i>	1
<b>Lemoniadinina</b>			
<i>Synargis calyce</i> (C. Felder & R. Felder, 1862)	754121	<i>Synargis calyce</i>	7
<i>Synargis gela</i> (Hewitson, 1853)	754125	<i>Synargis gela</i>	4
<i>Thenpea penthea</i> (Cramer, 1777)	999375	<i>Adelotypa penthea</i>	3
<i>Thisbe irenea</i> (Stoll, 1780)	754276	<i>Thisbe irenea</i>	6
<b>Pandemina</b>			
<i>Argyraspila thara</i> (Stoll, 1790)	999463	<i>Calospila thara</i>	1
<i>Parvospila emylius</i> (Cramer, 1775)	999473	<i>Calospila emylius</i>	8
<i>Parvospila lucianus</i> (Fabricius, 1793)	989394	<i>Calospila lucianus</i>	26
<i>Setabis epitus</i> (Cramer, 1780)	754029	<i>Setabis epitus</i>	5
<b>Nymphidiina</b>			

<i>Nymphidium azanoides amazonensis</i> Callaghan, 1986	761199	<i>Nymphidium azanoides amazonensis</i>	2
<i>Nymphidium cachrus</i> (Fabricius, 1787)	754009	<i>Nymphidium cachrus</i>	1
<i>Nymphidium caricae caricae</i> (Linnaeus, 1758)	761203	<i>Nymphidium caricae</i>	18
<i>Nymphidium lisimon lisimon</i> (Stoll, 1790)	761205	<i>Nymphidium lisimon</i>	3
<i>Nymphidium menalcus</i> (Stoll, 1782)	754022	<i>Nymphidium menalcus</i>	1

---

## Lycaenidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées durant l'ABC (données participatives). Les espèces « remarquables » sont surlignées.

Taxon (binom valide et autorité)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Polyommatinae</b>			
<b>Polyommagini</b>			
<i>Hemiargus hanno</i> (Stoll, 1790)	647958	<i>Hemiargus hanno</i>	74
<i>Leptotes cassius</i> (Cramer, 1775)	647955	<i>Leptotes cassius</i>	1
<b>Theclinae</b>			
<b>Eumaeini</b>			
<b>Atlidina</b>			
<i>Arcas imperialis</i> (Cramer, 1775)	753601	<i>Arcas imperialis</i>	1
<i>Pseudolycaena marsyas</i> (Linnaeus, 1758)	753740	<i>Pseudolycaena marsyas</i>	15
<i>Denivia hemon</i> (Cramer, 1775)	753975	<i>Denivia hemon</i>	4
<b>Callophrydina</b>			
<i>Cyanophrys herodotus</i> (Fabricius, 1793)	754201	<i>Cyanophrys herodotus</i>	1
<b>Calycopidina</b>			
<i>Calycopis lerbela</i> Field, 1967	754185	<i>Calycopis lerbela</i>	1
<i>Calycopis origo</i> (Godman & Salvin, 1887)	754187	<i>Calycopis origo</i>	14
<b>Evenina</b>			
<i>Evenus satyroides</i> (Hewitson, 1865)	754214	<i>Evenus satyroides</i>	1
<b>Parrhasiina</b>			
<i>Oenomaus ortygnus</i> (Cramer, 1779)	753709	<i>Oenomaus ortygnus</i>	1
<i>Olynthus narbal</i> (Stoll, 1790)	753716	<i>Olynthus narbal</i>	2
<b>Strephonotina</b>			
<i>Celmia celmus</i> (Cramer, 1775)	754191	<i>Celmia celmus</i>	2
<i>Ministrymon azia</i> (Hewitson, 1873)	647944	<i>Ministrymon azia</i>	10
<i>Ministrymon megacles</i> (Stoll, 1780)	753603	<i>Ministrymon megacles</i>	3
<i>Ministrymon una</i> (Hewitson, 1873)	753604	<i>Ministrymon una</i>	5
<i>Strephonota falsistrephon</i> (Faynel & Brév., 2003)	753855	<i>Strephonota falsistrephon</i>	1
<i>Tmolus echion</i> (Linnaeus, 1767)	753984	<i>Tmolus echion</i>	2
<b>Strymonina</b>			
<i>Arawacus aetolus</i> (Sulzer, 1776)	753501	<i>Arawacus aetolus</i>	9
<i>Panthiades bitias</i> (Cramer, 1777)	753730	<i>Panthiades bitias</i>	3
<i>Rekoa marius</i> (Lucas, 1857)	753838	<i>Rekoa marius</i>	1
<i>Rekoa palegon</i> (Cramer, 1780)	753840	<i>Rekoa palegon</i>	3



<i>Rekoa stagira</i> (Hewitson, 1867)	753841	<i>Rekoa stagira</i>	1
<i>Strymon bazochii</i> (Godart, 1824)	753866	<i>Strymon bazochii</i>	6
<i>Strymon bubastus</i> (Stoll, 1780)	647946	<i>Strymon bubastus</i>	2
<i>Strymon ziba</i> (Hewitson, 1868)	754062	<i>Strymon ziba</i>	1
<i>Thereus genena</i> (Hewitson, 1867)	774530	<i>Thereus genena</i>	1

# Annexe 3 - Espèces recensées durant l'ABC

Les noms complets avec autorité (colonne de gauche) sont accompagnés du CD NOM dans le référentiel TaxRef v.16.0 et des entrées correspondantes dans Faune-Guyane. La liste suit l'ordre phylogénétique : les sous-familles (-inae), tribus (-ini) et sous-tribus (-ina) sont indiqués en gras.

## Papilionidae

Au total, 186 observations sont bancarisées dans Faune-Guyane pour 214 individus et 6 espèces.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Papilioninae</b>			
<b>Papilionini</b>			
<i>Papilio anchisiades</i> Esper, 1788	750785	<i>Heraclides anchisiades</i>	15
<i>Papilio thoas thoas</i> Linnaeus, 1771	812875	<i>Heraclides thoas</i>	140
<i>Papilio androgeus androgeus</i> Cramer, 1775	812866	<i>Papilio androgeus</i>	5
<b>Troidini</b>			
<i>Battus polydamas polydamas</i> (Linnaeus, 1758)	728257	<i>Battus polydamas</i>	50
<i>Parides lysander</i> (Cramer, 1775)	750450	<i>Parides lysander</i>	2
<i>Parides vertumnus</i> (Cramer, 1779)	750455	<i>Parides vertumnus</i>	2

## Pieridae

Au total, 248 observations sont bancarisées dans Faune-Guyane pour 399 individus et 11 espèces.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Coliadinae</b>			342
<i>Aphrissa statira statira</i> (Cramer, 1777)	647911	<i>Aphrissa statira</i>	40
<i>Eurema albula</i> (Cramer, 1775)	750544	<i>Eurema albula</i>	57
<i>Eurema elathea lamasi</i> Brévignon, 1993	647898	<i>Eurema elathea</i>	3
<i>Phoebis argante larra</i> (Fabricius, 1798)	750548	<i>Phoebis argante</i>	32
<i>Phoebis philea philea</i> (Linnaeus, 1763)	813713	<i>Phoebis philea</i>	1
<i>Phoebis sennae marcellina</i> (Cramer, 1777)	790628	<i>Phoebis sennae</i>	64
<i>Pyrisitia venusta emanona</i> (Dillon, 1947)	647896	<i>Pyrisitia venusta</i>	145
<b>Pierinae</b>			57
<b>Pierini</b>			57
<i>Ascia monuste</i> (Linnaeus, 1764)	647888	<i>Ascia monuste</i>	18
<i>Glutophrissa drusilla drusilla</i> (Cramer, 1777)	647831	<i>Glutophrissa drusilla</i>	30
<i>Melete lycimnia</i> (Cramer, 1777)	750625	<i>Melete lycimnia</i>	1
<i>Perrhybris pamela</i> (Stoll in Cramer, 1780)	750626	<i>Perrhybris pamela</i>	8



# Nymphalidae

Au total, 2296 observations sont bancarisées dans Faune-Guyane pour 3707 individus et 116 espèces (117 taxons).

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Apaturinae</b>			
<i>Doxocopa agathina</i> (Cramer, 1777)	750426	<i>Doxocopa agathina</i>	34
<b>Biblidinae</b>			
<b>Ageroniini</b>			
<i>Ectima thecla</i> (Fabricius, 1796)	750630	<i>Ectima thecla</i>	2
<i>Hamadryas amphinome</i> (Linnaeus, 1767)	751109	<i>Hamadryas amphinome</i>	79
<i>Hamadryas feronia</i> (Linnaeus, 1758)	751199	<i>Hamadryas feronia</i>	127
<b>Biblidini</b>			
<i>Biblis hyperia</i> (Cramer, 1779)	647927	<i>Biblis hyperia</i>	233
<b>Epicaliini</b>			
<i>Catonephele acontius</i> (Linnaeus, 1771)	750988	<i>Catonephele acontius</i>	1
<i>Eunica alpais</i> (Godart, 1824)	751092	<i>Eunica alpais</i>	1
<b>Epiphilini</b>			
<i>Pyrrhogyra amphiro</i> (Bates, 1865)	751212	<i>Pyrrhogyra amphiro</i>	1
<i>Pyrrhogyra crameri</i> Aurivillius, 1882	751213	<i>Pyrrhogyra crameri</i>	1
<i>Pyrrhogyra neaerea</i> (Linnaeus, 1758)	849031	<i>Pyrrhogyra neaerea</i>	10
<i>Temenis laothoe</i> (Cramer, 1777)	751288	<i>Temenis laothoe</i>	29
<b>Eubagini</b>			
<i>Dynamine arene</i> Hübner, 1824	751083	<i>Dynamine arene</i>	2
<i>Dynamine postverta</i> (Cramer, 1779)	751090	<i>Dynamine postverta</i>	61
<b>Charaxinae</b>			
<i>Archaeoprepona demophon</i> (Linnaeus, 1758)	750524	<i>Archaeoprepona demophon</i>	19
<i>Archaeoprepona demophoon</i> (Hübner, 1806)	750525	<i>Archaeoprepona demophoon</i>	7
<i>Archaeoprepona licomedes</i> (Cramer, 1777)	750526	<i>Archaeoprepona licomedes</i>	1
<i>Fountainea ryphea</i> (Cramer, 1775)	750529	<i>Fountainea ryphea</i>	2
<i>Memphis laertes</i> (Cramer, 1775)	750533	<i>Memphis laertes</i>	2
<i>Memphis moruus</i> (Fabricius, 1775)	813675	<i>Memphis moruus</i>	2
<i>Mesoprepona pheridamas</i> (Cramer, 1777)		<i>Mesoprepona pheridamas</i>	4
<i>Prepona eugenes</i> Bates, 1865	750603	<i>Prepona eugenes</i>	2
<i>Zaretis ellops</i> (Ménétrières, 1855)	750609	<i>Zaretis ellops</i>	2
<i>Zaretis isidora</i> (Cramer, 1779)	813700	<i>Zaretis isidora</i>	1
<i>Zaretis itys</i> (Cramer, 1777)	750611	<i>Zaretis itys</i>	4
<b>Cyrestinae</b>			
<i>Marpesia chiron</i> (Fabricius, 1775)	751204	<i>Marpesia chiron</i>	22
<i>Marpesia orsilochus</i> (Fabricius, 1777)	751206	<i>Marpesia orsilochus</i>	99

<i>Marpesia petreus</i> (Cramer, 1776)	647917	<i>Marpesia petreus</i>	7
<b>Danainae</b>			
<b>Danaini</b>			
<i>Lycorea halia</i> (Hübner, 1816)	750614	<i>Lycorea halia</i>	2
<b>Ithomiini</b>			
<i>Ceratinia cayana</i> (Salvin, 1869)	750770	<i>Ceratinia cayana</i>	5
<i>Ceratinia neso</i> (Hübner, 1806)	783437	<i>Ceratinia neso</i>	17
<i>Hypothyris ninonia</i> (Hübner, 1806)	750834	<i>Hypothyris ninonia</i>	62
<i>Mechanitis mazaesus</i> Hewitson, 1860	750837	<i>Mechanitis mazaesus</i>	1
<i>Mechanitis polymnia</i> (Linnaeus, 1758)	750838	<i>Mechanitis polymnia</i>	154
<i>Melinaea ludovica</i> (Cramer, 1780)	750839	<i>Melinaea ludovica</i>	11
<b>Heliconiinae</b>			
<b>Argynnini</b>			
<i>Euptoieta hegesia</i> (Cramer, 1779)	784892	<i>Euptoieta hegesia</i>	1
<b>Heliconiini</b>			
<i>Agraulis vanillae</i> (Linnaeus, 1758)	647933	<i>Agraulis vanillae</i>	72
<i>Dione juno</i> (Cramer, 1779)	647937	<i>Dione juno</i>	53
<i>Dryadula phaetusa</i> (Linnaeus, 1758)	750616	<i>Dryadula phaetusa</i>	14
<i>Dryas alcionea alcionea</i> (Cramer, 1779)	1001563	<i>Dryas iulia</i>	144
<i>Eueides isabella</i> (Stoll in Cramer, 1781)	750697	<i>Eueides isabella</i>	13
<i>Eueides lybia</i> (Fabricius, 1775)	750700	<i>Eueides lybia</i>	17
<i>Eueides vibilia</i> (Godart, 1819)	750702	<i>Eueides vibilia</i>	1
<i>Heliconius antiochus</i> (Linnaeus, 1767)	750705	<i>Heliconius antiochus</i>	2
<i>Heliconius burneyi</i> (Hübner, 1824)	750706	<i>Heliconius burneyi</i>	9
<i>Heliconius doris</i> (Linnaeus, 1771)	750708	<i>Heliconius doris</i>	38
<i>Heliconius erato erato</i> (Linnaeus, 1758)	783447	<i>Heliconius erato erato</i>	2
<i>Heliconius erato hydara</i> Hewitson, 1867	761046	<i>Heliconius erato hydara</i>	144
<i>Heliconius ethilla</i> (Godart, 1819)	750712	<i>Heliconius ethilla</i>	2
<i>Heliconius melpomene melpomene</i> (Linnaeus, 1758)	783444	<i>Heliconius melpomene melpomene</i>	18
<i>Heliconius numata</i> (Cramer, 1780)	750716	<i>Heliconius numata</i>	20
<i>Heliconius ricini</i> (Linnaeus, 1758)	750717	<i>Heliconius ricini</i>	20
<i>Heliconius sara</i> (Fabricius, 1793)	750718	<i>Heliconius sara</i>	100
<i>Heliconius wallacei</i> (Reakirt, 1866)	750719	<i>Heliconius wallacei</i>	31
<i>Philaethria dido</i> (Linnaeus, 1763)	750766	<i>Philaethria dido</i>	7
<b>Limenitidinae</b>			
<b>Limenitidini</b>			
<i>Adelpha capucinus</i> Willmott, 2003	750914	<i>Adelpha capucinus</i>	11
<i>Adelpha cytherea</i> (Linnaeus, 1758)	750916	<i>Adelpha cytherea</i>	22
<i>Adelpha erotia</i> (Hewitson, 1847)	750920	<i>Adelpha erotia</i>	1
<i>Adelpha melona</i> (Hewitson, 1847)	750925	<i>Adelpha melona</i>	1
<i>Adelpha mesentina</i> (Cramer, 1777)	750926	<i>Adelpha mesentina</i>	1
<i>Adelpha plesaure</i> Hübner, 1823	750930	<i>Adelpha plesaure</i>	5

<i>Adelpha thesprotia</i> (Felder & Felder, 1867)	750974	<i>Adelpha thesprotia</i>	1
<b>Nymphalinae</b>			
<b>Coeini</b>			
<i>Historis odius</i> (Fabricius, 1775)	647919	<i>Historis odius</i>	5
<b>Junoniini</b>			
<i>Hypolimnas misippus</i> (Linnaeus, 1764)	985501	<i>Hypolimnas misippus</i>	16
<i>Junonia divaricata</i> Felder, 1867		<i>Junonia divaricata</i>	1
<i>Junonia evarete</i> (Stoll, 1782)	647923	<i>Junonia evarete</i>	2
<i>Junonia genoveva</i> (Cramer, 1780)	647922	<i>Junonia genoveva</i>	27
<i>Junonia litoralis</i> Brévignon, 2009	829461	<i>Junonia litoralis</i>	20
<i>Junonia wahlbergi</i> Brévignon, 2008		<i>Junonia wahlbergi</i>	3
<b>Melitaeini</b>			
<i>Eresia clio</i> (Linnaeus, 1758)	751307	<i>Eresia clio</i>	3
<i>Eresia nauplius</i> (Linnaeus, 1758)	751310	<i>Eresia nauplius</i>	128
<b>Nymphalini</b>			
<i>Colobura annulata</i> Willmott, Constantino & Hall, 2001	751079	<i>Colobura annulata</i>	20
<i>Colobura dirce</i> (Linnaeus, 1758)	728310	<i>Colobura dirce</i>	31
<i>Tigridia aesta</i> (Linnaeus, 1758)	849032	<i>Tigridia aesta</i>	2
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	53749	<i>Vanessa cardui</i>	3
<b>Victorinini</b>			
<i>Anartia amathea</i> (Linnaeus, 1758)	751306	<i>Anartia amathea</i>	342
<i>Anartia jatrophae</i> (Linnaeus, 1763)	647925	<i>Anartia jatrophae</i>	601
<i>Siproeta stelenes</i> (Linnaeus, 1758)	849009	<i>Siproeta stelenes</i>	58
<b>Satyrinae</b>			
<b>Brassolini</b>			
<i>Brassolis sophorae</i> (Linnaeus, 1758)	750429	<i>Brassolis sophorae</i>	9
<i>Caligo illioneus</i> (Cramer, 1775)	750433	<i>Caligo illioneus</i>	2
<i>Caligo teucer</i> (Linnaeus, 1758)	750435	<i>Caligo teucer</i>	12
<i>Catoblepia berecynthia</i> (Cramer, 1777)	750437	<i>Catoblepia berecynthia</i>	2
<i>Catoblepia xanthus</i> (Linnaeus, 1758)	750440	<i>Catoblepia xanthus</i>	1
<i>Eryphanis automedon</i> (Cramer, 1775)	813664	<i>Eryphanis automedon</i>	9
<i>Opsiphanes cassiae</i> (Linnaeus, 1758)	750515	<i>Opsiphanes cassiae</i>	3
<i>Opsiphanes cassina</i> Felder & Felder, 1862	750516	<i>Opsiphanes cassina</i>	6
<i>Opsiphanes invirae</i> (Hübner, 1808)	750517	<i>Opsiphanes invirae</i>	4
<i>Opsiphanes quiteria</i> (Stoll, 1780)	750518	<i>Opsiphanes quiteria</i>	2
<i>Selenophanes cassiope</i> (Cramer, 1775)	750519	<i>Selenophanes cassiope</i>	1
<b>Haeterini</b>			
<i>Cithaerias andromeda</i> (Fabricius, 1775)	750110	<i>Cithaerias andromeda</i>	1
<i>Haetera piera</i> (Linnaeus, 1758)	750119	<i>Haetera piera</i>	12
<i>Pierella hyalinus</i> (Gmelin, 1790)	750241	<i>Pierella hyalinus</i>	30
<i>Pierella lamia</i> (Sulzer, 1776)	790637	<i>Pierella lamia</i>	23
<i>Pierella lena</i> (Linnaeus, 1767)	790638	<i>Pierella lena</i>	11



### **Morphini**

<i>Antirrhoea philoctetes</i> (Linnaeus, 1758)	751294	<i>Antirrhoea philoctetes</i>	4
<i>Caerois chorinaeus</i> (Fabricius, 1775)	751296	<i>Caerois chorinaeus</i>	5
<i>Morpho achilles</i> (Linnaeus, 1758)	751297	<i>Morpho achilles</i>	16
<i>Morpho deidamia</i> (Hübner, 1816)	751299	<i>Morpho deidamia</i>	1
<i>Morpho helenor</i> (Cramer, 1775)	751302	<i>Morpho helenor</i>	39
<i>Morpho menelaus</i> (Linnaeus, 1758)	751303	<i>Morpho menelaus</i>	92
<i>Morpho rhetenor</i> (Cramer, 1775)	751304	<i>Morpho rhetenor</i>	13
<i>Morpho telemachus</i> (Linnaeus, 1758)	751305	<i>Morpho telemachus</i>	4

### **Satyriini**

<i>Chloreuptychia chlorimene</i> (Hübner, 1819)	774669	<i>Chloreuptychia chlorimene</i>	8
<i>Cissia myncea</i> (Cramer, 1780)	750106	<i>Cissia myncea</i>	2
<i>Cissia penelope</i> (Fabricius, 1775)	750108	<i>Cissia penelope</i>	93
<i>Hermeuptychia hermes</i> (Fabricius, 1775)	774682	<i>Hermeuptychia hermes</i>	184
<i>Magneuptychia libye</i> (Linnaeus, 1767)	750227	<i>Magneuptychia libye</i>	1
<i>Magneuptychia ocypete</i> (Fabricius, 1777)	843025	<i>Magneuptychia ocypete</i>	6
<i>Modestia remypignoux</i> Benmesbah & Vilorio, 2021		<i>Modestia remypignoux</i>	3
<i>Pareuptychia hesionides</i> (Forster, 1964)	750236	<i>Pareuptychia hesionides</i>	1
<i>Pareuptychia lydia</i> (Cramer, 1777)	956092	<i>Pareuptychia lydia</i>	2
<i>Pareuptychia ocirrhoe</i> (Fabricius, 1777)	790642	<i>Pareuptychia ocirrhoe</i>	11
<i>Paryphthimoides terrestris</i> (Butler, 1867)	750109	<i>Cissia terrestris</i>	38
<i>Taygetis echo</i> (Cramer, 1775)	750345	<i>Taygetis echo</i>	12
<i>Taygetis laches</i> (Fabricius, 1793)	783589	<i>Taygetis laches</i>	17
<i>Taygetis rufomarginata</i> Staudinger, 1888	750350	<i>Taygetis rufomarginata</i>	1
<i>Taygetis thamyra</i> (Cramer, 1779)	750352	<i>Taygetis thamyra</i>	1
<i>Taygetomorpha celia</i> (Cramer, 1779)	750342	<i>Taygetomorpha celia</i>	5

# Hesperiidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées durant l'ABC.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Eudaminae</b>			
<b>Entheini</b>			
<i>Drephalys alcmon</i> (Cramer, 1780)	756218	<i>Drephalys alcmon</i>	2
<i>Entheus priassus priassus</i> (Linné, 1758)	761281	<i>Entheus priassus</i>	23
<i>Hyalothyrus infernalis</i> (Möschler, 1877)	756226	<i>Hyalothyrus infernalis</i>	1
<i>Hyalothyrus neleus neleus</i> (Linné, 1758)	761279	<i>Hyalothyrus neleus</i>	1
<i>Phanus vitreus</i> (Stoll, 1781)	755208	<i>Phanus vitreus</i>	1
<i>Udranomia kikkawai</i> (Weeks, 1906)	755395	<i>Udranomia kikkawai</i>	1
<b>Phocidini</b>			
<i>Euriphellus euribates</i> (Stoll, 1782)	756223	<i>Euriphellus euribates</i>	2
<i>Nascus phocus</i> (Cramer, 1777)	755281	<i>Nascus phocus</i>	1
<i>Phocides polybius polybius</i> (Fabricius, 1793)	761301	<i>Phocides polybius</i>	4
<i>Salatis salatis</i> (Stoll, 1782)	755688	<i>Salatis salatis</i>	1
<b>Eudamini</b>			
<b>Eudamina</b>			
<i>Astraptes enotrus</i> (Stoll, 1781)	756144	<i>Astraptes enotrus</i>	1
<i>Autochton bipunctatus</i> (Gmelin, 1790)	756139	<i>Autochton bipunctatus</i>	1
<i>Autochton itylus</i> Hübner, 1823	756140	<i>Autochton itylus</i>	1
<i>Autochton neis</i> (Geyer, 1832)	756135	<i>Autochton neis</i>	17
<i>Cecropterus carmelita</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	985415	<i>Urbanus carmelita</i>	1
<i>Cecropterus dorantes dorantes</i> (Stoll, 1790)	982160	<i>Cecropterus dorantes</i>	69
<i>Cecropterus doryssus doryssus</i> (Swainson, 1831)	985411	<i>Urbanus doryssus</i>	10
<i>Cecropterus zarex</i> (Hübner, 1818)	985407	<i>Autochton zarex</i>	4
<i>Chioides catillus catillus</i> (Cramer, 1780)	761481	<i>Chioides catillus</i>	67
<i>Epargyreus socus sinus</i> Evans, 1952	761480	<i>Epargyreus socus</i>	7
<i>Spicauda procne</i> (Plötz, 1881)	985424	<i>Urbanus procne</i>	2
<i>Spicauda simplicius</i> (Stoll, 1790)	985422	<i>Urbanus simplicius</i>	19
<i>Spicauda tanna</i> (Evans, 1952)	985420	<i>Urbanus tanna</i>	2
<i>Spicauda teleus</i> (Hübner, 1821)	985418	<i>Urbanus teleus</i>	2
<i>Telegonus anaphus</i> (Cramer, 1777)	982149	<i>Telegonus anaphus</i>	1
<i>Telegonus apastus apastus</i> (Cramer, 1777)	1002656	<i>Astraptes apastus</i>	1
<i>Telegonus fulgerator</i> (Walch, 1775)	985427	<i>Astraptes fulgerator</i>	14
<i>Urbanus alva</i> Evans, 1952	-	<i>Urbanus sp.</i>	4
<i>Urbanus esmeraldus</i> (Butler, 1877)	756042	<i>Urbanus esmeraldus</i>	3
<i>Urbanus pronta</i> Evans, 1952	756041	<i>Urbanus pronta</i>	10
<i>Urbanus proteus proteus</i> (Linné, 1758)	728285	<i>Urbanus proteus</i>	7
<b>Telemiadina</b>			

<i>Ectomis auginus</i> (Hewitson, 1867)	985454	<i>Polythrix auginus</i>	1
<i>Ectomis perniciosus</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	985462	<i>Chrysoplectrum perniciosus</i>	2
<i>Telemiades amphion</i> (Geyer, 1832)	754808	<i>Telemiades amphion</i>	3
<i>Telemiades antiope</i> (Plötz, 1882)	754807	<i>Telemiades antiope tosca</i>	1
<i>Telemiades corbulo</i> (Stoll, 1781)	754805	<i>Telemiades corbulo</i>	1
<i>Telemiades penidas</i> (Hewitson, 1867)	754806	<i>Telemiades penidas</i>	2
<b>Oileidini</b>			
<b>Typhedanina</b>			
<i>Cogia calchas</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	756157	<i>Cogia calchas</i>	19
<i>Cogia crameri</i> (McHenry, 1960)	985468	<i>Typhedanus crameri</i>	23
<i>Cogia undulatus</i> (Hewitson, 1867)	985472	<i>Typhedanus undulatus</i>	1
<b>Pyrrhopyginae</b>			
<b>Pyrrhopygini</b>			
<b>Passovina</b>			
<i>Passova passova passova</i> (Hewitson, 1866)	761298	<i>Passova passova</i>	1
<b>Pyrrhopygina</b>			
<i>Gunayan rubricollis rubricollis</i> (Sepp, 1841)	754892	<i>Gunayan rubricollis</i>	1
<i>Mysoria barcastus venezuelae</i> (Scudder, 1872)	761336	<i>Mysoria barcastus</i>	4
<i>Pyrrhopyge amyclas amyclas</i> (Cramer, 1779)	761315	<i>Pyrrhopyge amyclas</i>	4
<i>Pyrrhopyge sergius semana</i> Evans, 1951	761314	<i>Pyrrhopyge sergius semana</i>	4
<b>Pyrginae</b>			
<b>Achlyodini</b>			
<b>Pythonidina</b>			
<i>Charidia lucaria lucaria</i> (Hewitson, 1868)	761424	<i>Charidia lucaria</i>	3
<i>Milanion hemes hemes</i> (Cramer, 1777)	761421	<i>Milanion hemes</i>	3
<i>Ouleus fridericus fridericus</i> (Geyer, 1832)	761403	<i>Ouleus fridericus</i>	23
<i>Pythonides jovianus jovianus</i> (Stoll, 1782)	761416	<i>Pythonides jovianus</i>	12
<i>Pythonides lerina</i> (Hewitson, 1868)	755449	<i>Pythonides lerina</i>	3
<i>Quadrus cerialis</i> (Stoll, 1782)	755376	<i>Quadrus cerialis</i>	17
<i>Zera tetrastigma tetrastigma</i> (Sepp, 1847)	761405	<i>Zera tetrastigma</i>	3
<b>Achlyodina</b>			
<i>Achlyodes busirus busirus</i> (Cramer, 1779)	761425	<i>Achlyodes busirus</i>	1
<i>Eantis thraso</i> (Hübner, 1807)	755463	<i>Eantis thraso</i>	31
<i>Eracon paulinus</i> (Stoll, 1782)	755528	<i>Eracon paulinus</i>	1
<i>Pseudodrephalys sohni</i> Burns, 1999	755519	<i>Pseudodrephalys sohni</i>	1
<b>Carcharodini</b>			
<i>Nisoniades bessus</i> (Möschler, 1877)	755171	<i>Nisoniades bessus</i>	1
<i>Nisoniades gr. bessus</i>	-	<i>Nisoniades sp.</i>	2
<i>Nisoniades laurentina</i> (Williams & Bell, 1939)	755174	<i>Nisoniades laurentina</i>	2
<i>Nisoniades macarius</i> (Herrich-Schäffer, 1870)	755179	<i>Nisoniades macarius</i>	19
<i>Nisoniades rubescens</i> (Möschler, 1877)	755176	<i>Nisoniades rubescens</i>	12
<i>Pellicia costimacula costimacula</i> Herrich-Schäffer, 1870	761364	<i>Pellicia costimacula</i>	1



<i>Polycitor polycitor polycitor</i> (Prittwitz, 1868)	761358	<i>Polycitor polycitor</i>	1
<b>Pyrgini</b>			
<i>Antigonus erosus</i> (Hübner, 1812)	755603	<i>Antigonus erosus</i>	4
<i>Antigonus nearchus</i> (Latreille, 1817)	755542	<i>Antigonus nearchus</i>	4
<i>Burnsius orcus</i> (Stoll, 1780)	985391	<i>Burnsius orcus</i>	31
<b>Erynnini</b>			
<b>Erynnina</b>			
<i>Anastrus neaeris narva</i> Evans, 1953	761398	<i>Anastrus neaeris narva</i>	2
<i>Anaxas petius petius</i> (Möschler, 1877)	761387	<i>Anastrus petius</i>	4
<i>Chiothion asychis asychis</i> (Stoll, 1780)	761400	<i>Chiomara asychis</i>	1
<i>Echelatus sempiternus simplicior</i> (Möschler, 1877)	761385	<i>Anastrus sempiternus</i>	1
<i>Festivia festiva</i> (Erichson, 1849)	755189	<i>Sostrata festiva</i>	1
<i>Gorgythion begga pyralina</i> (Möschler, 1877)	761381	<i>Gorgythion begga</i>	1
<i>Gorgythion plautia</i> (Möschler, 1877)	755270	<i>Gorgythion plautia</i>	3
<i>Helias phalaenoides phalaenoides</i> Fabricius, 1807	761384	<i>Helias phalaenoides</i>	18
<b>Hesperiinae</b>			
<b>Hesperiini</b>			
<b>Hesperiina</b>			
<i>Anatrytone perfida</i> (Möschler, 1879)	756206	<i>Anatrytone perfida</i>	1
<i>Conga chydaea</i> (Butler, 1877)	755399	<i>Conga chydaea</i>	1
<i>Euphyes peneia</i> (Godman, 1900)	755384	<i>Euphyes peneia</i>	1
<i>Hedone catilina</i> (Plötz, 1886)	-	<i>Hesperiinae sp.</i>	2
<i>Hylephila phyleus phyleus</i> (Drury, 1773)	647873	<i>Hylephila phyleus</i>	19
<i>Metron sp.</i>	-	<i>Metron sp.</i>	7
<i>Mnaseas kayei</i> (Bell, 1932)	755389	<i>Arotis kayei</i>	1
<i>Nyctelius nyctelius nyctelius</i> (Latreille, 1824)	728259	<i>Nyctelius nyctelius</i>	4
<i>Oligoria sp.</i>	-	<i>Hesperiinae sp.</i>	1
<i>Polites otho clavus</i> (Erichson, 1849)	761501	<i>Wallengrenia otho clavus</i>	20
<i>Pompeius pompeius</i> (Latreille, 1824)	755400	<i>Pompeius pompeius</i>	29
<b>Moncina</b>			
<i>Artines aepitus</i> (Geyer, 1832)	755943	<i>Artines aepitus</i>	10
<i>Callimormus corades</i> (Felder, 1862)	754911	<i>Callimormus corades</i>	8
<i>Callimormus saturnus</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	754914	<i>Callimormus saturnus</i>	4
<i>Cobalopsis nero</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755198	<i>Cobalopsis nero</i>	2
<i>Cobalopsis valerius</i> (Möschler, 1879)	-	<i>Morys valerius</i>	10
<i>Cymaenes alumna</i> (Butler, 1877)	755113	<i>Cymaenes alumna</i>	4
<i>Cymaenes gisca</i> Evans, 1955	755114	<i>Cymaenes gisca</i>	1
<i>Cymaenes tripunctus theogenis</i> (Capronnier, 1874)	761356	<i>Cymaenes tripunctus theogenis</i>	5
<i>Cynea cannae</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755288	<i>Quinta cannae</i>	1
<i>Cynea diluta</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755298	<i>Cynea diluta</i>	8
<i>Cynea iquita</i> (Bell, 1941)	755293	<i>Cynea iquita</i>	1

<i>Cynea popla</i> Evans, 1955	755295	<i>Cynea popla</i>	4
<i>Cynea rope</i> Grishin, 2022	-	<i>Cynea</i> sp.	1
<i>Cynea</i> sp.	-	<i>Cynea</i> sp.	1
<i>Dion agassus</i> (Mabille, 1891)	-	<i>Enosis</i> sp.	3
<i>Eutychide subcordata subcordata</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	761470	<i>Eutychide subcordata</i>	1
<i>Joanna boxi</i> Evans, 1955	755101	<i>Joanna boxi</i>	5
<i>Lerema</i> sp. 1	-	<i>Morys</i> sp.	2
<i>Lerema ancillaris ancillaris</i> (Butler, 1877)	761371	<i>Lerema ancillaris</i>	4
<i>Lerema ancus</i> (Möschler, 1879)	-	<i>Hesperiiinae</i> sp.	4
<i>Lerema compta</i> (Butler, 1877)	755206	<i>Morys compta</i>	3
<i>Lerema etelka</i> (Schaus, 1902)	761374	<i>Morys geisa</i>	7
<i>Lerema</i> sp. 2	-	<i>Hesperiiidae</i> sp.	1
<i>Metiscus angularis</i> (Möschler, 1877)	755026	<i>Enosis angularis</i>	2
<i>Mnasicles remus</i> (Fabricius, 1798)	755210	<i>Remella remus</i>	2
<i>Naevolus orius</i> (Mabille, 1883)	755959	<i>Naevolus orius</i>	1
<i>Niconiades nikko</i> (Hayward, 1948)	754926	<i>Niconiades nikko</i>	4
<i>Niconiades xanthaphes</i> Hübner, 1821	754923	<i>Niconiades xanthaphes</i>	2
<i>Papias allubita</i> (Butler, 1877)	755115	<i>Mnasilus allubitus</i>	6
<i>Paracarystus hypargyra</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755010	<i>Paracarystus hypargyra</i>	5
<i>Paracarystus menestries rona</i> (Hewitson, 1866)	761329	<i>Paracarystus menestries</i>	1
<i>Parphorus decora</i> (Herrich-Schäffer, 1869)	755194	<i>Parphorus decora</i>	10
<i>Phanes aletes</i> (Geyer, 1832)	755285	<i>Phanes aletes</i>	2
<i>Rhinthon braesia</i> (Hewitson, 1867)	755770	<i>Neoxeniades braesia</i>	1
<i>Rhomba</i> sp.	-	<i>Hesperiiidae</i> sp.	1
<i>Sodalia sodalis</i> (Butler, 1877)	755953	<i>Sodalia sodalis</i>	2
<i>Tricrista</i> sp.	-	<i>Hesperiiidae</i> sp.	1
<i>Tricrista taxes</i> (Godman, 1900)	755015	<i>Thoon taxes</i>	1
<i>Troyus fantasos</i> (Stoll, 1780)	755006	<i>Vettius fantasos</i>	1
<i>Vehilius inca</i> (Scudder, 1872)	755107	<i>Vehilius inca</i>	7
<i>Vehilius</i> sp.	-	<i>Vehilius</i> sp.	1
<i>Vehilius stictomenes stictomenes</i> (Butler, 1877)	761353	<i>Vehilius stictomenes</i>	17
<i>Vettius triangularis</i> (Hübner, 1831)	755001	<i>Vettius triangularis</i>	1
<i>Vistigma bryanti</i> (Weeks, 1906)	754920	<i>Penicula bryanti</i>	8
<b>Anthoptina</b>			
<i>Anthoptus epictetus</i> (Fabricius, 1793)	755864	<i>Anthoptus epictetus</i>	11
<i>Anthoptus insignis</i> (Plötz, 1882)	755865	<i>Anthoptus insignis</i>	2
<i>Corticea corticea</i> (Plötz, 1882)	755938	<i>Corticea corticea</i>	10
<i>Corticea lysias pena</i> Evans, 1955	761463	<i>Corticea lysias pena</i>	1
<b>Calpodina</b>			
<i>Calpodes esperi esperi</i> (Evans, 1955)	755844	<i>Saliana esperi</i>	1
<i>Calpodes ethlius</i> (Stoll, 1782)	647877	<i>Calpodes ethlius</i>	3
<i>Calpodes fusta</i> (Evans, 1955)	755780	<i>Saliana fusta</i>	1

<i>Calpodes longirostris</i> (Sepp, 1840)	755847	<i>Saliana longirostris</i>	6
<i>Calpodes triangularis</i> (Kaye, 1914)	755779	<i>Saliana triangularis</i>	4
<i>Carystus phorcus phorcus</i> (Cramer, 1777)	761441	<i>Carystus phorcus</i>	1
<i>Cobalus virbius virbius</i> (Cramer, 1777)	761443	<i>Cobalus virbius</i>	7
<i>Panoquina fusina fusina</i> (Hewitson, 1868)	761462	<i>Panoquina fusina</i>	2
<i>Panoquina lucas lucas</i> (Fabricius, 1793)	728286	<i>Panoquina lucas</i>	1
<i>Panoquina ocola</i> (Edwards, 1863)	755854	<i>Panoquina ocola</i>	47
<i>Panoquina eugeon minima</i> de Jong, 1983	761460	<i>Panoquina panoquinoides</i>	2
<i>Panoquina sp.</i>	-	<i>Panoquina sp.</i>	9
<i>Zenis par</i> Grishin, 2022	755851	<i>Zenis jebus</i>	1
<b>Carystina</b>			
<i>Ebusus ebusus ebusus</i> (Cramer, 1780)	761437	<i>Ebusus ebusus</i>	1
<i>Molo mango</i> (Guenée, 1865)	755307	<i>Molo mango</i>	6
<i>Talides sinois</i> Hübner, 1819	755678	<i>Talides sinois</i>	2
<i>Tellona variegata</i> (Hewitson, 1870)	755692	<i>Tellona variegata</i>	1
<b>Falgina</b>			
<i>Flaccilla aecas</i> (Stoll, 1781)	755948	<i>Flaccilla aecas</i>	5
<i>Justinia justinianus dappa</i> Evans, 1955	761333	<i>Justinia justinianus dappa</i>	9
<i>Justinia sp.</i>	-	<i>Justinia sp.</i>	1
<i>Mnasinous modestus</i> (Godman, 1901)	-	<i>Methionopsis sp.</i>	15
<i>Propapias sipariana</i> (Kaye, 1925)	755862	<i>Propapias sipariana</i>	1
<i>Thargella caura caura</i> (Plötz, 1882)	761377	<i>Thargella caura</i>	7
<i>Thargella sp.</i>	-	<i>Hesperinae sp.</i>	7
<b>Pericharini</b>			
<b>Pericharina</b>			
<i>Lycas godart boisduvalii</i> (Ehrmann, 1909)	761433	<i>Lycas godart</i>	1
<i>Perichares adela</i> (Hewitson, 1867)	813716	<i>Perichares adela</i>	1

---

## Riodinidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées lors de l'ABC. La liste suit l'ordre phylogénétique, les espèces « remarquables » sont surlignées.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individu
<b>Nemeobiinae</b>			
<b>Euselasiini</b>			
<i>Euselasia bilineata</i> Lathy, 1926	759966	<i>Euselasia bilineata</i>	2
<i>Euselasia eumedia ophias</i> (Herrich-Schäffer, 1853)	761144	<i>Euselasia eumedia ophias</i>	8
<i>Euselasia eumenes</i> (Hewitson, 1853)	753262	<i>Euselasia eumenes</i>	1
<i>Euselasia labdacus labdacus</i> (Stoll, 1780)	761206	<i>Euselasia labdacus</i>	2
<i>Euselasia melaphaea melaphaea</i> (Hübner, 1823)	761215	<i>Euselasia melaphaea</i>	1
<i>Euselasia mys mys</i> (Herrich-Schäffer, 1853)	761219	<i>Euselasia mys</i>	4
<b>Riodininae</b>			
<b>Eurybiini</b>			
<b>Mesosemiina</b>			
<i>Mesosemia antaerice</i> Hewitson, 1859	753430	<i>Mesosemia antaerice</i>	8
<i>Mesosemia minos</i> Hewitson, 1859	753554	<i>Mesosemia minos</i>	10
<i>Mesosemia nyctea nyctea</i> (Hoffmannsegg, 1818)	761169	<i>Mesosemia nyctea</i>	3
<i>Leucochimona hyphea hyphea</i> (Cramer, 1776)	761156	<i>Leucochimona hyphea</i>	1
<i>Perophtalma tullius tullius</i> (Fabricius, 1787)	761177	<i>Perophtalma tullius</i>	51
<i>Napaea frustatoria</i> Brévignon, 2019	932705	<i>Napaea frustatoria</i>	1
<i>Cremna actoris</i> (Cramer, 1776)	753348	<i>Napaea actoris</i>	1
<i>Cremna heteroea</i> H.W. Bates, 1876	753349	<i>Napaea heteroea</i>	1
<i>Hyphilaria parthenis</i> (Westwood, 1851)	753353	<i>Hyphilaria parthenis</i>	1
<b>Eurybiina</b>			
<i>Eurybia</i> sp. [groupe nicaeus]*	-	<i>Eurybia</i> gr. <i>nicaeus</i>	1
<i>Eurybia halimede halimede</i> (Hübner, 1807)	761263	<i>Eurybia halimede</i>	23
<b>Riodinini</b>			
<i>Ancyluris aulestes aulestes</i> (Cramer, 1777)	761231	<i>Ancyluris aulestes</i>	2
<i>Caria trochilus trochilus</i> Erichson, 1849	761235	<i>Caria trochilus</i>	1
<i>Cariomothis chia</i> (Hübner, 1823)	754374	<i>Cariomothis chia</i>	1
<i>Chalodeta chaonitis</i> (Hewitson, 1866)	754377	<i>Chalodeta chaonitis</i>	2
<i>Metacharis lucius</i> (Fabricius, 1793)	754597	<i>Metacharis lucius</i>	44
<i>Notheme erota erota</i> (Cramer, 1780)	761254	<i>Notheme erota</i>	8
<i>Pheles atricolor malmanoury</i> (Brévignon, 1998)	761592	<i>Pheles atricolor</i>	1
<b>Symmachiini</b>			
<i>Argyrogrammana stilbe stilbe</i> (Godart, 1824)	761143	<i>Argyrogrammana stilbe</i>	3
<i>Mesene phareus</i> (Cramer, 1777)	753035	<i>Mesene phareus</i>	6
<i>Pirascça sagaris sagaris</i> (Cramer, 1775)	761123	<i>Pirascça sagaris</i>	3



<i>Symmachia estellina</i> Gallard, 2008	753058	<i>Symmachia estellina</i>	9
<i>Symmachia hippea</i> Herrich-Schäffer, 1853	753060	<i>Symmachia hippea</i>	1
<b>Helicopini</b>			
<i>Anteros formosus formosus</i> (Cramer, 1777)	761131	<i>Anteros formosus</i>	3
<i>Anteros renaldus renaldus</i> (Stoll, 1790)	761132	<i>Anteros renaldus</i>	9
<i>Helicopis cupido cupido</i> (Linnaeus, 1758)	761133	<i>Helicopis cupido</i>	35
<i>Sarota karishmae</i> Brévignon, 2016	840719	<i>Sarota karishmae</i>	2
<b>Emesidini</b>			
<i>Emesis fatimella fatimella</i> Westwood, 1851	883812	<i>Emesis fatimella</i>	2
<i>Emesis lucinda lucinda</i> (Cramer, 1775)	761149	<i>Emesis lucinda</i>	24
<i>Emesis mandana mandana</i> (Cramer, 1780)	883813	<i>Emesis mandana</i>	1
<b>Nymphidiini</b>			
<b>Pachythonina</b>			
<i>Pachythone lateritia lateritia</i> H.W. Bates, 1868	761150	<i>Pachythone lateritia</i>	2
<i>Pachythone strati</i> (Kaye, 1925)	-	<i>Pachythone strati</i>	1
<b>Stalactiina</b>			
<i>Stalachtis phaedusa zephyritis</i> (Dalman, 1823)	761268	<i>Stalachtis phaedusa</i>	1
<b>Theopina</b>			
<i>Theope foliorum</i> H.W. Bates, 1868	754151	<i>Theope foliorum</i>	5
<i>Theope johannispetreus</i> Brévignon, 2010	754244	<i>Theope johannispetreus</i>	1
<i>Theope lycaenina</i> H.W. Bates, 1868	754247	<i>Theope lycaenina</i>	88
<i>Theope phaeo</i> Prittwitz, 1865	754258	<i>Theope phaeo</i>	3
<i>Theope rochambellus</i> Brévignon, 2010	760041	<i>Theope rochambellus</i>	9
<i>Theope syngenes</i> H.W. Bates, 1868	754268	<i>Theope syngenes</i>	6
<i>Theope terambus</i> (Godart, 1824)	754269	<i>Theope terambus</i>	1
<i>Theope virgilius</i> (Fabricius, 1793)	754272	<i>Theope virgilius</i>	2
<b>Zabuellina</b>			
<i>Hallonympha maculosa</i> (H.W. Bates, 1868)	999520	<i>Callistium maculosa</i>	1
<i>Teenie tinea</i> (H.W. Bates, 1868)	999514	<i>Harveyope tinea</i>	1
<b>Lemoniagina</b>			
<i>Juditha azan majorina</i> Brévignon & Gallard, 1998	761576	<i>Juditha azan majorina</i>	4
<i>Synargis abaris</i> (Cramer, 1776)	754032	<i>Synargis abaris</i>	12
<i>Synargis calyce</i> (C. Felder & R. Felder, 1862)	754121	<i>Synargis calyce</i>	22
<i>Synargis gela</i> (Hewitson, 1853)	754125	<i>Synargis gela</i>	63
<i>Synargis orestessa</i> Hübner, 1819	754126	<i>Synargis orestessa</i>	7
<i>Synargis soranus</i> (Stoll, 1781)	754131	<i>Synargis soranus</i>	4
<i>Synargis tytia</i> (Cramer, 1777)	754132	<i>Synargis tytia</i>	1
<i>Thenpea penthea</i> (Cramer, 1777)	999375	<i>Adelotypa penthea</i>	61
<i>Thisbe irenea</i> (Stoll, 1780)	754276	<i>Thisbe irenea</i>	20
<b>Pandemina</b>			
<i>Argyraspila antonii</i> (Brévignon, 1995)	999457	<i>Calospila antonii</i>	1

<i>Argyraspila rhesa</i> (Hewitson, 1858)	999458	<i>Calospila rhesa</i>	3
<i>Argyraspila thara</i> (Stoll, 1790)	999463	<i>Calospila thara</i>	10
<i>Argyraspila zeanger</i> (Stoll, 1790)	999470	<i>Calospila zeanger</i>	6
<i>Dysmathia portia</i> H.W. Bates, 1868	753792	<i>Dysmathia portia</i>	1
<i>Livendula aristus</i> (Stoll, 1790)	753910	<i>Livendula aristus</i>	9
<i>Livendula leucocyana</i> (Geyer, 1837)	753916	<i>Livendula leucocyana</i>	4
<i>Parvospila emylius</i> (Cramer, 1775)	999473	<i>Calospila emylius</i>	85
<i>Parvoospila lucianus</i> (Fabricius, 1793)	989394	<i>Calospila lucianus</i>	85
<i>Setabis epitus</i> (Cramer, 1780)	754029	<i>Setabis epitus</i>	42
<i>Setabis lagus lagus</i> (Cramer, 1777)	761209	<i>Setabis lagus</i>	2
<i>Setabis myrtis</i> (Westwood, 1851)	754031	<i>Setabis myrtis</i>	8
<i>Zelotaea phasma serena</i> Brevignon, 2021	1011458	<i>Zelotaea phasma</i>	5
<b>Nymphidiina</b>			
<i>Nymphidium azanoides amazonensis</i> Callaghan, 1986	761199	<i>Nymphidium azanoides amazonensis</i>	104
<i>Nymphidium baeotia</i> Hewitson, 1853	753930	<i>Nymphidium baeotia</i>	1
<i>Nymphidium cachrus</i> (Fabricius, 1787)	754009	<i>Nymphidium cachrus</i>	19
<i>Nymphidium caricae caricae</i> (Linnaeus, 1758)	761203	<i>Nymphidium caricae</i>	112
<i>Nymphidium hermieri</i> Gallard, 2008	760025	<i>Nymphidium hermieri</i>	1
<i>Nymphidium robiginosum</i> Stichel, 1929	754018	<i>Nymphidium latibrunis</i>	8
<i>Nymphidium lisimon lisimon</i> (Stoll, 1790)	761205	<i>Nymphidium lisimon</i>	5
<i>Nymphidium mantus</i> (Cramer, 1775)	754021	<i>Nymphidium mantus</i>	43
<i>Nymphidium menalcus</i> (Stoll, 1782)	754022	<i>Nymphidium menalcus</i>	5
<i>Nymphidium olinda</i> H.W. Bates, 1865	999503	<i>Nymphidium olinda</i>	5

## Lycaenidae

Le tableau suivant dresse la liste des espèces recensées durant l'ABC. La liste suit l'ordre phylogénétique et les espèces « remarquables » sont surlignées.

Taxon (binom et autorité valides)	CD NOM	Entrée Faune-Guyane	Nombre d'individus
<b>Polyommatinae</b>			
<b>Polyommatini</b>			
<i>Hemiargus hanno</i> (Stoll, 1790)	647958	<i>Hemiargus hanno</i>	79
<i>Leptotes cassius</i> (Cramer, 1775)	647955	<i>Leptotes cassius</i>	1
<b>Theclinae</b>			
<b>Eumaeini</b>			
<b>Atlidina</b>			
<i>Arcas imperialis</i> (Cramer, 1775)	753601	<i>Arcas imperialis</i>	30
<i>Brangas getus</i> (Fabricius, 1787)	754075	<i>Brangas getus</i>	4
<i>Pseudolycaena marsyas</i> (Linnaeus, 1758)	753740	<i>Pseudolycaena marsyas</i>	20
<i>Denivia hemon</i> (Cramer, 1775)	753975	<i>Denivia hemon</i>	33
<i>Theritas mavors</i> Hübner, 1818	753977	<i>Theritas mavors</i>	25
<b>Callophrydina</b>			
<i>Chalybs hassan</i> (Stoll, 1790)	754196	<i>Chalybs hassan</i>	3
<i>Cyanophrys herodotus</i> (Fabricius, 1793)	754201	<i>Cyanophrys herodotus</i>	1
<i>Erora badeta</i> (Hewitson, 1873)	754207	<i>Erora badeta</i>	2
<i>Ocaria ocrisia</i> (Hewitson, 1868)	753616	<i>Ocaria ocrisia</i>	1
<i>Erora</i> sp.	-	<i>Semonina ares</i>	1
<b>Calycopidina</b>			
<i>Calycopis atnius</i> (Herrich Schäffer, 1853)	754080	<i>Calycopis atnius</i>	2
<i>Calycopis bellera</i> (Hewitson, 1877)	754083	<i>Calycopis bellera</i>	10
<i>Calycopis blora</i> (Field, 1967)	754084	<i>Calycopis blora</i>	1
<i>Calycopis demonassa</i> (Hewitson, 1868)	754183	<i>Calycopis demonassa</i>	10
<i>Calycopis lerbela</i> Field, 1967	754185	<i>Calycopis lerbela</i>	25
<i>Calycopis origo</i> (Godman & Salvin, 1887)	754187	<i>Calycopis origo</i>	16
<i>Kisutam syllis</i> (Godman & Salvin, 1887)	753515	<i>Kisutam syllis</i>	1
<i>Ziegleria hesperitis</i> (Butler & H. Druce, 1872)	754066	<i>Ziegleria hesperitis</i>	13
<b>Cupatheclina</b>			
<i>Megathecla cupentus</i> (Stoll, 1781)	753597	<i>Megathecla cupentus</i>	7
<b>Evenina</b>			
<i>Evenus satyroides</i> (Hewitson, 1865)	754214	<i>Evenus satyroides</i>	4
<b>Jantheclina</b>			

<i>Janthecla sista</i> (Hewitson, 1867)	753514	<i>Janthecla sista</i>	1
<b>Paiwariina</b>			
<i>Kolana ergina</i> (Hewitson, 1867)	753516	<i>Kolana ergina</i>	3
<b>Parrhasiina</b>			
<i>Oenomaus cf. floreus</i> (H. Druce, 1907)	-	<i>Oenomaeus sp. (hors ortygnus)</i>	1
<i>Oenomaus gaia</i> Faynel, 2008	753624	<i>Oenomaus gaia</i>	1
<i>Oenomaus ortygnus</i> (Cramer, 1779)	753709	<i>Oenomaus ortygnus</i>	2
<i>Olynthus negrus</i> (Austin & Johnson, 1998)	753717	<i>Olynthus negrus</i>	1
<i>Olynthus fulvoventris</i> (Austin & Johnson, 1998)	753714	<i>Olynthus fulvoventris</i>	1
<i>Olynthus narbal</i> (Stoll, 1790)	753716	<i>Olynthus narbal</i>	6
<i>Porthecla ravus</i> (H.H. Druce, 1907)	753739	<i>Porthecla ravus</i>	1
<i>Symbiopsis pentas</i> Nicolay, 1971	-	<i>Lycaenidae sp.</i>	2
<b>Strephonotina</b>			
<i>Celmia celmus</i> (Cramer, 1775)	754191	<i>Celmia celmus</i>	183
<i>Celmia conoveria</i> (Schaus, 1902)	754194	<i>Celmia conoveria</i>	1
<i>Gargina emessa</i> (Hewitson, 1867)	753496	<i>Gargina emessa</i>	4
<i>Iaspis castitas</i> (H.H. Druce, 1907)	753500	<i>Iaspis castitas</i>	1
<i>Iaspis temesa</i> (Hewitson, 1868)	753503	<i>Iaspis temesa</i>	4
<i>Ministrymon azia</i> (Hewitson, 1873)	647944	<i>Ministrymon azia</i>	22
<i>Ministrymon megacles</i> (Stoll, 1780)	753603	<i>Ministrymon megacles</i>	4
<i>Ministrymon una</i> (Hewitson, 1873)	753604	<i>Ministrymon una</i>	5
<i>Nicolaea besidia</i> (Hewitson, 1868)	753607	<i>Nicolaea besidia</i>	1
<i>Ostrinotes halciones</i> (A. Butler & H. Druce, 1872)	-	<i>Ostrinotes halciones</i>	1
<i>Ostrinotes purpuriticus</i> (H.H. Druce, 1907)	753722	<i>Ostrinotes purpuriticus</i>	1
<i>Ostrinotes tarena</i> (Hewitson, 1874)	753723	<i>Ostrinotes tarena</i>	12
<i>Strephonota cyllarissus</i> (Herbst, 1800)	753854	<i>Strephonota cyllarissus</i>	2
<i>Strephonota falsistrephon</i> (Faynel & Brév., 2003)	753855	<i>Strephonota falsistrephon</i>	4
<i>Strephonota sphinx</i> (Fabricius, 1775)	753861	<i>Strephonota sphinx</i>	3
<i>Strephonota syedra</i> (Hewitson, 1867)	753863	<i>Strephonota syedra</i>	1
<i>Strephonota tephraeus</i> (Geyer, 1837)	753864	<i>Strephonota tephraeus</i>	2
<i>Theclopsis gargara</i> (Hewitson, 1868)	753960	<i>Theclopsis gargara</i>	5
<i>Theclopsis lydus</i> (Hübner, 1819)	753961	<i>Theclopsis lydus</i>	11
<i>Theclopsis sp.</i>	-	<i>Theclopsis sp.</i>	1
<i>Thestius lycabas</i> (Cramer, 1777)	753980	<i>Thestius lycabas</i>	1
<i>Tmolus cydrara</i> (Hewitson, 1868)	753983	<i>Tmolus cydrara</i>	17
<i>Tmolus echion</i> (Linnaeus, 1767)	753984	<i>Tmolus echion</i>	41
<i>Tmolus mutina</i> (Hewitson, 1867)	753985	<i>Tmolus mutina</i>	5
<b>Strymonina</b>			



<i>Arawacus aetolus</i> (Sulzer, 1776)	753501	<i>Arawacus aetolus</i>	23
<i>Arawacus dolyllas</i> (Cramer, 1777)	753509	<i>Arawacus dolyllas</i>	2
<i>Panthiades bitias</i> (Cramer, 1777)	753730	<i>Panthiades bitias</i>	23
<i>Panthiades phaleros</i> (Linnaeus, 1767)	753733	<i>Panthiades phaleros</i>	1
<i>Rekoa marius</i> (Lucas, 1857)	753838	<i>Rekoa marius</i>	1
<i>Rekoa palegon</i> (Cramer, 1780)	753840	<i>Rekoa palegon</i>	6
<i>Rekoa stagira</i> (Hewitson, 1867)	753841	<i>Rekoa stagira</i>	2
<i>Strymon bazochii</i> (Godart, 1824)	753866	<i>Strymon bazochii</i>	6
<i>Strymon bubastus</i> (Stoll, 1780)	647946	<i>Strymon bubastus</i>	2
<i>Strymon ziba</i> (Hewitson, 1868)	754062	<i>Strymon ziba</i>	18
<i>Thereus genena</i> (Hewitson, 1867)	774530	<i>Thereus genena</i>	1

---

# Annexe 4 - Espèces communes de Rémire-Montjoly

---

Les planches suivantes présentent, pour chaque famille, une sélection d'espèces communément observées sur Rémire Montjoly. Le choix des taxa a été guidé par le jeu de données ayant servi de base à ce rapport, la disponibilité de photographies pour ces espèces et quelques choix arbitraires de notre part.

Celles-ci sont fournies davantage dans une perspective d'illustration que dans un but d'aide à l'identification. Quand bien même nous espérons qu'elles soient également utiles en ce sens, une vérification au moyen d'autres ressources en ligne est toujours préférable, les photographies ne permettant pas toujours d'apprécier immédiatement les caractères les plus diagnostiques. Ceci est vrai en particulier concernant les Hesperidae.

Toute observation, même d'une espèce commune, est la bienvenue et sera valorisée sur [www.faune-guyane.fr](http://www.faune-guyane.fr). L'équipe de validation se tient disponible pour confirmer ou aider à réaliser les identifications. Pensez à transmettre vos données !

Plusieurs personnes ont aimablement accepté de nous fournir des clichés afin de compléter ces planches. Les auteurs des photos sont signalés par leurs initiales en bas à droite de chacune des images :

- OS : Ombeline Sculfort
- NP : Nino Page
- MD : Maël Dewynter
- MGA : Michel Giraud-Audine
- OC : Olivier Claessens
- OF : Olivier Fortune
- HG : Hervé Gallifet
- AG : Alex Greene
- JB : Johnny Barbalat
- GJ : Gil Jacotot
- JP : Julien Piolain
- JYG : Jean-Yves Gallard

# Papilionidae - Espèces communes de Rémire-Montjoly



*Battus polydamas* MD&OS



*Battus polydamas* MD&OS



*Papilio thoas* GJ



*Papilio thoas* MD&OS



*Papilio androgeus* ♀ ♂



*Papilio androgeus* ♀ NP



*Papilio anchisiades* ♀ OS



*Papilio anchisiades* ♀ OS



*Parides lysander* ♀ MD&OS



*Parides lysander* ♂ OS



*Parides vertumus* ♀ OS



*Parides vertumus* ♂ OS



# Pieridae - Espèces communes de Rémire-Montjoly





# Nymphalidae - Espèces communes de Rémire-Montjoly



*Anartia jatrophae* MD&OS



*Anartia amathea* MD&OS



*Biblis hyperia* MD&OS



*Hermeuptychia hermes* MD&OS



*Mechanitis polymnia* MD&OS



*Dryas alcionea* MD&OS



*Heliconius erato* MD&OS



*Eresia nauplius* MD&OS



*Hamadryas feronia* OS



*Heliconius sara* OS



*Marpesia orsilochus* OC



*Cissia penelope* MD&OS



*Morpho menelaus* ♂ OS



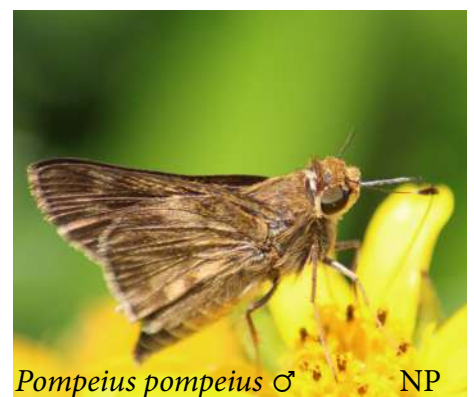
*Hamadryas amphinome* OS



*Agraulis vanillae* ♀ OS



# Hesperiidae - Espèces communes de Rémire-Montjoly





# Riodinidae - Espèces communes de Rémire-Montjoly



*Mesosemia minos* ♂ HG



*Perophtalma tullius* ♂ NP



*Eurybia halimede* ♀ OS



*Metacharis lucius* ♂ NP



*Emesis lucinda* ♂ NP



*Helicopsis cupido* ♂ NP



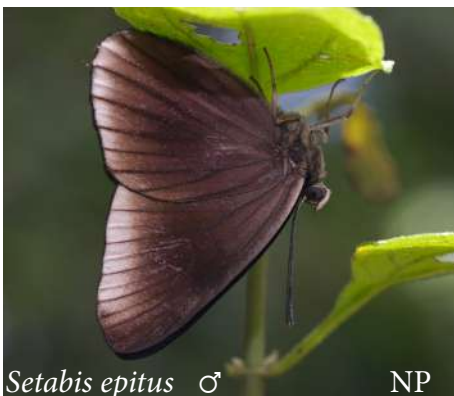
*Argyraspila thara* ♂ NP



*Parvospila emylius* ♂ JYG



*Parvospila lucianus* ♂ NP



*Setabis epitus* ♂ NP



*Thisbe irenea* ♂ NP



*Synargis gela* ♂ NP



*Nymphidium mantus* ♂ NP



*Nymphidium cachrus* ♀ NP



*Nymphidium caricae* ♂ NP



# Lycaenidae - Espèces communes de Rémire-Montjoly

