

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/365926427>

Petit guide illustré des Papillons diurnes de la Guadeloupe et de ses dépendances

Book · December 2022

CITATIONS

0

READS

1,685

3 authors:



Ombeline Sculfort

Nymphal'ID

19 PUBLICATIONS 84 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Maël Dewynter

Independent researcher

133 PUBLICATIONS 670 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Toni Jourdan

28 PUBLICATIONS 54 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Les **54** espèces
de Grande Terre
Basse-Terre
La Désirade
Marie-Galante
Les Saintes

PETIT GUIDE ILLUSTRÉ DES PAPILLONS DIURNES DE LA GUADELOUPE ET DE SES DEPENDANCES

Maël DEWYNTER
Ombeline SCULFORT

Avec la participation de Toni JOURDAN

Décembre 2022



**PRÉFET
DE LA RÉGION
GUADELOUPE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**Inventaire
National du
Patrimoine
Naturel**

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

Lycénidés	<i>Allosmaitia piplea</i>	Thécla bleu-gris
	<i>Chlorostrymon lalitae</i>	Thécla splendide
	<i>Chlorostrymon simaethis</i>	Thécla de la Liane persil
	<i>Cyclargus woodruffi</i>	Azuré de La Désirade
	<i>Electrostrymon angerona</i>	Thécla à bande noire
	<i>Electrostrymon dominicana</i>	Thécla à bande rouge
	<i>Hemiargus hanno</i>	Azuré de l'Indigo
	<i>Leptotes cassius</i>	Azuré fleur
	<i>Ministrymon azia</i>	Thécla de la Sensitive
	<i>Strymon acis</i>	Thécla du Croton
	<i>Strymon bubastus</i>	Thécla de la Guimauve
Papilionidés	<i>Battus polydamas</i>	Papillon trèfle Caraïbe
Nymphalidés	<i>Agraulis insularis</i>	Nacré des îles du Nord
	<i>Anartia jatrophae</i>	Nymphale cendrée
	<i>Biblis hyperia</i>	Nymphale de l'Ortie
	<i>Danaus plexippus</i>	Monarque
	<i>Dryas dominicana</i>	Flamme de Guadeloupe
	<i>Hamadryas amphichloe</i>	Claqueur des îles
	<i>Historis odius</i>	Nymphale du Bois-Canon
	<i>Hypolimnas misippus</i>	Nymphale du Pourpier
	<i>Junonia neildi</i>	Nymphale des mangroves
	<i>Junonia zonalis</i>	Nymphale des savanes
	<i>Marpesia petreus</i>	Nymphale du Figuier
	<i>Vanessa cardui</i>	Belle-Dame
Hespéridés	<i>Burnsius oileus</i>	Hespérie poivre et sel
	<i>Calpodus ethlius</i>	Hespérie du Balisier rouge
	<i>Cecropterus obscurus</i>	Hespérie couette
	<i>Eantis minor</i>	Hespérie du Bois épineux
	<i>Epargyreus zestos</i>	Hespérie fenêtre orange
	<i>Ephyriades arcas</i>	Hespérie de l'Olivier
	<i>Ephyriades dominicensis</i>	Hespérie du parc
	<i>Hylephila phyleus</i>	Hespérie fauve
	<i>Nyctelius nyctelius</i>	Hespérie rousse
	<i>Panoquina lucas</i>	Hespérie svelte
	<i>Panoquina panoquinoides</i>	Hespérie des plages
	<i>Polygonus leo</i>	Hespérie gros point
	<i>Polygonus savigny</i>	Hespérie petit point
	<i>Proteides mercurius</i>	Hespérie diane
	<i>Telegonus anaphus</i>	Hespérie ourlée
	<i>Telegonus talus</i>	Hespérie émeraude
	<i>Urbanus proteus</i>	Hespérie comète
	<i>Wallengrenia ophites</i>	Hespérie orangée
Piéridés	<i>Anteos maerula</i>	Grand Citron
	<i>Aphrissa statira</i>	Piérade de la Médaille
	<i>Ascia monuste</i>	Piérade craie
	<i>Eurema daira</i>	Soufré arc
	<i>Eurema elathea</i>	Soufré corde
	<i>Glutophrissa drusilla</i>	Piérade soie
	<i>Phoebis agarithe</i>	Piérade orange
	<i>Phoebis sennae</i>	Piérade des jardins
	<i>Pyrisitia leuce</i>	Soufré montagne
	<i>Pyrisitia lisa</i>	Soufré littoral
	<i>Pyrisitia venusta</i>	Soufré bicolore
	<i>Rhabdodryas trite</i>	Piérade du Pois sucré

LYCÈNES

FAMILLE DES LYCÉNIDÉS

11 espèces classées en 2 sous-familles

Les Lycènes sont de petits papillons délicats (entre 14 et 30 mm d'envergure), qui se posent les ailes fermées au dessus du corps.

À l'extrémité des ailes postérieures, ils présentent des taches colorées et/ou de petites queues, mimant respectivement des yeux et des antennes, soit "une seconde tête". Ces structures sont confondues avec la tête par les prédateurs qui ont ainsi tendance à attaquer l'arrière des ailes, laissant au papillon une chance de s'en sortir indemne.

Les espèces ayant un dimorphisme sexuel ont la face dorsale des ailes de couleur différente.



Azuré de l'Indigo



Femelle



Mâle



AZURÉS

FAMILLE DES LYCÉNIDÉS / POLYOMMATINÉS



Envergure
14 - 23 mm

Mâle : face dorsale bleue

Femelle : face dorsale marron

AZURÉ DE L'INDIGO

Hemiargus hanno watsoni

LC



1 tache noire,
cerclée d'orange
pâle



Envergure
20 - 24 mm

Mâle : face dorsale bleu violacé

Femelle : face dorsale marron
Le bleu est réduit à la base des
ailes

AZURÉ DE LA DÉSIRADE

Cyclargus woodruffi oualiri

EN



2 taches noires,
la supérieure cerclée
d'orange vif



Envergure
16 - 23 mm

Mâle : face dorsale mauve bleuté

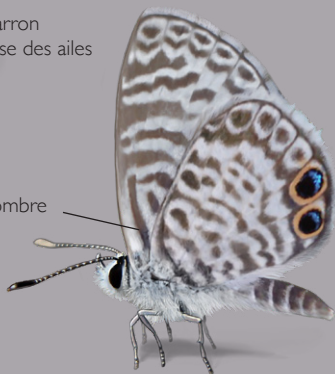
Femelle : face dorsale marron
Le bleu est réduit à la base des ailes

AZURÉ FLEUR

Leptotes cassius cassioides

LC

Bande sombre



2 taches noires,
cercées d'orange

THÉCLAS

FAMILLE DES LYCÉNIDÉS / THÉCLINÉS



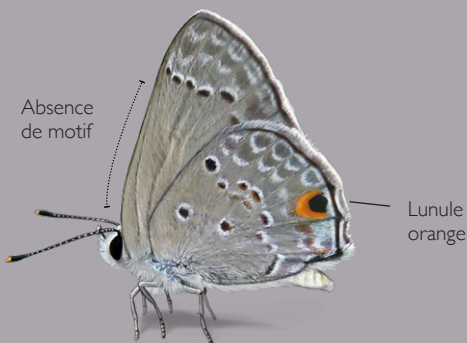
Envergure
17 - 23 mm

Face dorsale brune avec une tache noire sur les ailes antérieures des mâles (androconies)

THÉCLA DE LA GUIMAUVE

Strymon bubastus ponce

LC



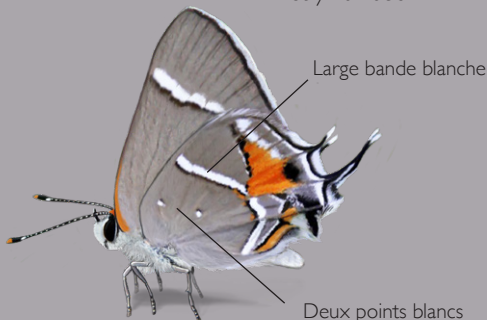
Envergure
23 - 27 mm

Face dorsale marron glacé à gris clair avec une petite tache orange sur les ailes postérieures. Le mâle a une tache noire sur les ailes antérieures (androconies)

THÉCLA DU CROTON

Strymon acis

LC



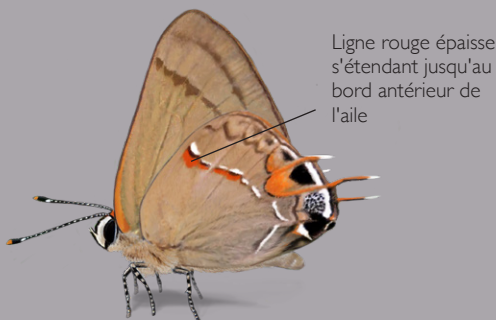
Envergure
23 - 28 mm

Face dorsale brun sombre à brun rougeâtre. Le mâle a des reflets cuivrés et une tache sombre sur les ailes antérieures (androconies)

THÉCLA À BANDE ROUGE

Electrostrymon dominicana karukera

DD



Envergure
18 - 24 mm

Face dorsale brun cuivré avec des zones orange

THÉCLA À BANDE NOIRE

Electrostrymon angerona

LC



THÉCLAS

FAMILLE DES LYCÉNIDÉS / THÉCLINÉS



Envergure
22 - 30 mm

Mâle : face dorsale bleu soutenu brillant

Femelle : face dorsale bleu gris discret à marron brun

THÉCLA BLEU-GRIS

Allosmaitia piplea

DD



Teinte générale grise

Tache rouge



Envergure
17 - 23 mm

Mâle : face dorsale bleu violet assez brillant

Femelle : face dorsale brune avec des plages bleu violacé

THÉCLA DE LA LIANE PERSIL

Chlorostyrmn simaethis

LC

Grande bande blanche transversale



ESPÈCE ENDÉMIQUE

Envergure
17 - 21 mm

Mâle : face dorsale bleu métallique intense

Femelle : face dorsale bleu métallique plus clair

THÉCLA SPLENDIDE

Chlorostyrmn lalitae

VU



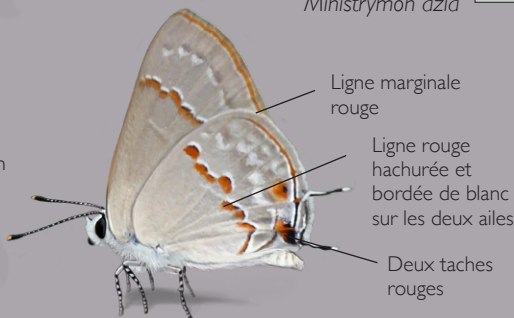
Envergure
18 mm

Face dorsale marron glacé à reflets brillants

THÉCLA DE LA SENSITIVE

Ministrymon azia

DD



Ligne marginale rouge

Ligne rouge hachurée et bordée de blanc sur les deux ailes

Deux taches rouges

PAPILLONS

FAMILLE DES PAPILIONIDÉS / PAPILIONINÉS

Présence en Guadeloupe d'une seule espèce, de la sous-famille des Papilioninae, sans dimorphisme sexuel.

PAPILLON TRÈFLE CARAÏBE

Battus polydamas neodamas

LC



Envergure : 75 - 87 mm



NYMPHALES

FAMILLE DES NYMPHALIDÉS

12 espèces classées en **5** sous-familles

Les Nymphales sont de grands papillons vivement colorés et contrastés (entre 40 et 100 mm d'envergure). Ils ont quatre pattes locomotrices ; la première paire de pattes étant atrophiée et repliée contre le thorax.

Les deux sexes arborent en général le même patron de coloration, à l'exception d'une espèce au dimorphisme sexuel marqué.



NYMPHALES

FAMILLE DES NYMPHALIDÉS / HELICONIINÉS



Envergure
70 - 85 mm

FLAMME DE GUADELOUPE

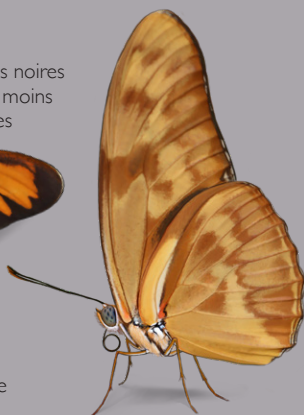
Dryas dominicana dominicana

LC

Marques noires
plus ou moins
étendues



Silhouette très élancée
Coloration orange vif dominante



Envergure
55 - 70 mm

NACRÉ DES ÎLES DU NORD

Agraulis insularis

LC

Taches noires plus ou moins
étendues selon les individus



Face ventrale : taches argentées
(paraissant blanches de loin)



NYMPHALES

FAMILLE DES NYMPHALIDÉS / DANAINÉS



Envergure
70 - 100 mm

MONARQUE

Danaus plexippus megalippe

LC



NYMPHALES

FAMILLE DES NYMPHALIDÉS / NYMPHALINÉS



Envergure
90 - 100 mm



NYMPHALE DU BOIS-CANON

Historis odius caloucaera

LC

Apex de l'aile
antérieure tronqué



Envergure
65 mm



ESPÈCE MIGRATRICE

NYMPHALE DU POURPIER

Hypolimnas misippus

LC

Femelle



Mâle



Envergure
45 - 50 mm



ESPÈCE MIGRATRICE

BELLE-DAME

Vanessa cardui

LC



NYMPHALES

FAMILLE DES NYMPHALIDÉS / NYMPHALINÉS



Envergure
45 - 60 mm

NYMPHALE CENDRÉE

Anartia jatrophae intermedia

LC



MANGROVE / NYMPHALE DES MANGROVES

Junonia neildi

NT



Envergure
40 - 55 mm

Ligne claire, peu
contrastée, en
escalier

Face
ventrale
terne

Noir

Cercle orange
assez large et
marqué



SAVANE / NYMPHALE DES SAVANES

Junonia zonalis swifti

LC



Envergure
40 - 55 mm

Cercle
orange fin

Blanc à
jaunâtre

Fort contraste
entre une bande
claire droite
et une bande
sombre



NYPHHALES

FAMILLE DES NYPHHALES / BIBLIDINÉS



Envergure
55 - 65 mm

CLAUQUEUR DES ÎLES

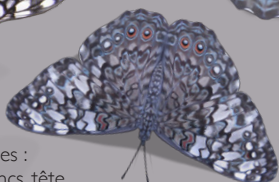
Hamadryas amphichloe diasia

LC



Positions naturelles :
posés sur les troncs, tête
dirigée vers le bas

Comportement territorial :
bruit de claquements d'ailes,
crépitements



Envergure
50 - 60 mm

NYPHHALE DE L'ORTIE

Biblis hyperia

LC



NYPHHALES

FAMILLE DES NYPHHALES / CYRESTINÉS



Envergure
55 - 75 mm

NYPHHALE DU FIGUIER

Marpesia petreus damicorum

LC



HESPÉRIES

FAMILLE DES HESPÉRIDÉS

18 espèces classées en **3** sous-familles

Ce sont des papillons au corps fuselé et au vol très rapide (de 22 à 65 mm d'envergure).

Les Hespéries de la sous-famille des *Eudaminae* ont souvent les ailes fermées au dessus du corps alors que les espèces de la sous-famille des *Pyrginae* ont tendance à avoir les ailes étalées au repos et exposées au soleil.

Au repos, sur des postes exposés au soleil, les espèces de la sous-famille des *Hesperiinae* adoptent une position caractéristique avec les ailes postérieures à plat et les ailes antérieures en V.

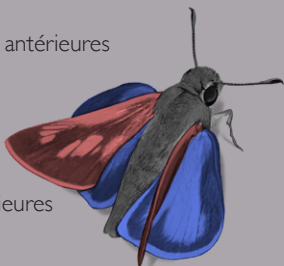
L'exposition au soleil est alors optimisée et la livrée visible.

AA

Ailes antérieures

AP

Ailes postérieures



HESPÉRIES

FAMILLE DES HESPÉRIDÉS / HESPÉRINÉS



Envergure
24 - 32 mm

AA

Femelle

Mâle

HESPÉRIE ORANGÉE

Wallengrenia ophites

LC

Face ventrale des
ailes orange uni

AP



Envergure
28 - 33 mm

Femelle

Mâle

HESPÉRIE FAUVE

Hylephila phyleus phyleus

LC

Face ventrale
des ailes fauve
mouchetée de
sombre



Envergure
35 - 40 mm

Pas de tache
hyaline sur les ailes
postérieures

Bande sombre

Point noir

HESPÉRIE ROUSSE

Nyctelius nyctelius agari

LC



Envergure
42 - 53 mm

HESPÉRIE DU BALISIER ROUGE

Calpodas ethlius

LC

4 taches hyalines, les 2
supérieures sont collées

4 taches hyalines
sur les ailes postérieures

HESPÉRIES

FAMILLE DES HESPÉRIDÉS / HESPÉRINÉS



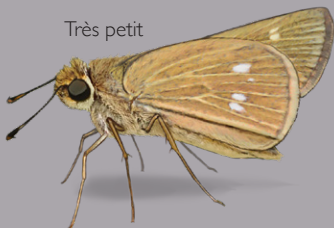
Envergure
22 - 28 mm

HESPÉRIE DES PLAGES

Panoquina panoquinoides panoquinoides

VU

Très petit



Envergure
33 - 38 mm

Ligne de points
transversaux sur
l'aile postérieure

HESPÉRIE SVELTE

Panoquina lucas woodruffi

LC



Silhouette caractéristique
avec l'aile antérieure
dépassant largement de
l'aile postérieure



Envergure
42 - 48 mm

Posé
sous les
feuilles



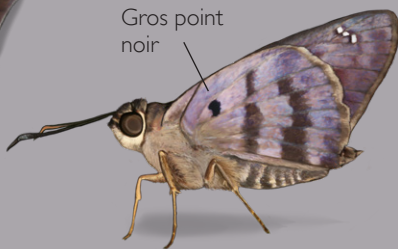
HESPÉRIE GROS POINT

Polygonus leo leo

LC



Gros point
noir



Envergure
37 - 47 mm

Posé
sous les
feuilles



HESPÉRIE PETIT POINT

Polygonus savigny punctus

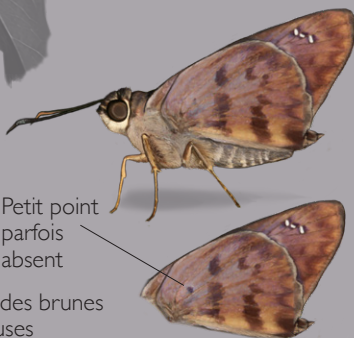
LC

Reflets bleus sur la
face dorsale des
ailes antérieures



Petit point
parfois
absent

Bandes brunes
diffuses



HESPÉRIES

FAMILLE DES HESPÉRIDÉS / EUDAMINÉS

HESPÉRIE FENÊTRE ORANGE

Epargyreus zestos zestos

NT



Envergure
45 mm



Posé
sous les
feuilles

Taches orange aux
ailes antérieures



Corps massif

HESPÉRIE DIANE

Proteides mercurius angasi

LC



Envergure
50 - 65 mm

Ailes antérieures
élancées et tronquées

Ailes postérieures
marbrées

Tête contrastée :
orange dessus et
blanche en dessous



HESPÉRIES

FAMILLE DES HESPÉRIDÉS / PYRGINÉS



Envergure
42 - 45 mm

Femelle



Éclats blancs sur les
ailes antérieures

Mâle



HESPÉRIE DU PARC

Ephyriades dominicensis

NT

Bandes transversales
diffuses plus sombres

L'espèce est liée à la végétation mésophile et fréquente les chemins ombragés des sous-bois humides, où pousse sa plante hôte *Heteropterys platyptera* (Malpighiacées)



Envergure
33 - 39 mm

Femelle

Coloration générale brune
avec des plages plus claires
(beiges, violacées) et plus
sombres

Ensemble de taches hyalines
plus diffuses que la femelle de
Ephyriades dominicensis



Mâle

Uniformément sombre,
voire noir; parfois avec
des reflets bleu nuit ou
violacés, sans taches
hyalines



HESPÉRIE DE L'OLIVIER

Ephyriades arcas arcas

LC

L'espèce est étroitement liée à la végétation xérophile où pousse sa plante hôte, l'olivier *Byrsonima lucida* (Malpighiacées)

HESPÉRIES

FAMILLE DES HESPÉRIDÉS / PYRGINÉS



Envergure
42 - 45 mm

Apex pointu

Taches claires bien
délimitées mais parfois
subtiles

Reflet métallique
violacé subtile

HESPÉRIE DU BOIS ÉPINEUX

Eantis minor

Syn : *Achlyodes mithridates*

LC



Envergure
26 - 30 mm

HESPÉRIE POIVRE ET SEL

Burnsius oileus oileus

LC



Femelle



Mâle

HESPÉRIES

FAMILLE DES HESPÉRIDÉS / PYRGINÉS



Envergure
45 - 52 mm

HESPÉRIE OURLÉE

Telegonus anaphus anausis

LC



2 bandes transversales
sombres

Ourlet plus ou moins
marqué sur les ailes
postérieures



Envergure
43 - 52 mm

HESPÉRIE ÉMERAUDE

Telegonus talus

EN



Corps et une partie des
ailes vert métallique

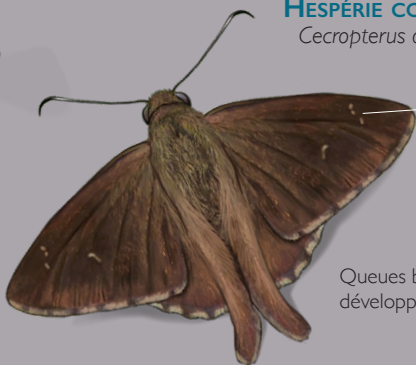


Envergure
35 - 40 mm

HESPÉRIE COUETTE

Cecropterus obscurus

LC



Taches hyalines
discrètes voire
indistinctes

Queues bien
développées



Envergure
36 - 46 mm

HESPÉRIE COMÈTE

Urbanus proteus domingo

LC



Queues
longues

Corps et une partie des ailes
bleu verdâtre métallique

PIÉRIDES

FAMILLE DES PIÉRIDÉS

12 espèces classées en **2** sous-familles

Les espèces de cette famille ont une grande gamme de tailles (de 22 à 85 mm d'envergure) et sont de couleurs blanche, orange et jaune pâle à vif. Chez certaines espèces, le patron de coloration est susceptible de varier en fonction des saisons, rendant parfois les identifications délicates. Le dimorphisme sexuel peut être très marqué chez certaines espèces.



PIÉRIDES

FAMILLE DES PIÉRIDÉS / COLIADINÉS



Envergure
65 - 85 mm

Ailes
anguleuses
caractéristiques



GRAND CITRON

Anteos maerula

LC



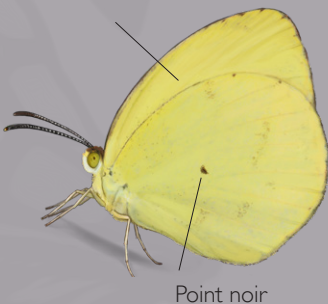
Mâle : teinte jaune citron

Femelle : teinte blanc
verdâtre à jaune citron



Envergure
24 - 37 mm

Jaune immaculé



Point noir

SOUFRÉ BICOLORE

Pyrisitia venusta emanona

LC

Ailes antérieures
jaune vif

Mâle



Ailes postérieures
blanchâtres à
jaunâtres

Ailes antérieures
jaune très pâle

Ailes postérieures
blanchâtres



Femelle

PIÉRIDES

FAMILLE DES PIÉRIDÉS / COLIADINÉS



Envergure
33 - 42 mm

SOUFRÉ MONTAGNE

Pyrisitia leuce antillarum

LC

Bande noire
étroite

Coloration
jaune vif

Mâle

Bande noire
large

Coloration
jaune claire

Femelle

Coloration de la face ventrale
des ailes très variable, du jaune
homogène à des formes plus ou
moins tachetées de noir, de gris
et de rouille



Envergure
22 - 37 mm

SOUFRÉ LITTORAL

Pyrisitia lisa euterpe

LC

Coloration de la face
ventrale des ailes très
variable

Point noir
sur l'aile
antérieure

Point noir
à la base de l'aile
postérieure

Mâle

Coloration blanche
ou jaune très pâle

Femelle

PIÉRIDES

FAMILLE DES PIÉRIDÉS / COLIADINÉS

L'identification des soufrés du genre *Eurema* est particulièrement difficile (en particulier la distinction des femelles). Les variations saisonnières des livrées compliquent encore le diagnostic. Les faces ventrales illustrées ici sont un exemple de la variabilité qui caractérise l'espèce et ne permettent pas son identification sans ambiguïté.



Envergure
27 - 30 mm



SOUFRÉ ARC

Eurema daira palmira

LC

Barre gris foncé
"arquée"

Le liseré orange
atteint la base de
l'aile

Mâle



Femelle



Envergure
28 - 33 mm



SOUFRÉ CORDE

Eurema elathea elathea

LC

Barre noire
"droite"

Le liseré orange
n'atteint pas la
base de l'aile

Mâle



Femelle



PIÉRIDES

FAMILLE DES PIÉRIDÉS / COLIADINÉS



Envergure
50 - 62 mm

PIÉRIDE DE LA MÉDAILLE

Aphrissa statira statira

LC

Ailes bicolores
Jaune pâle / jaune vif

Mâle



Ailes immaculées
Jaune-verdâtre

Femelle



Point noir

Fin liseré
noir



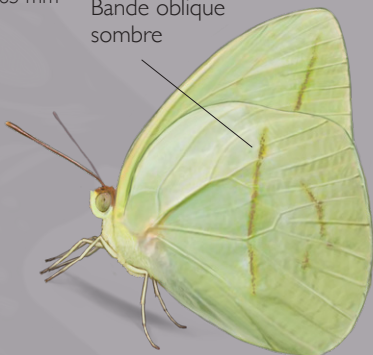
Envergure
50 - 65 mm

PIÉRIDE DU POIS SUCRÉ

Rhabdodryas trite watsoni

LC

Bande oblique
sombre



Mâle



Comportement assez
typique de l'espèce : se cache
systématiquement sous les
feuilles

Dimorphisme sexuel peu
prononcé : les femelles sont
légèrement plus pâles

PIÉRIDES

FAMILLE DES PIÉRIDÉS / COLIADINÉS



Envergure
40 - 60 mm

Tache
brune



PIÉRIDE DES JARDINS

Phoebis sennae marcellina

LC

Mâle



2 ocelles
blancs



Femelle



Envergure
52 - 60 mm

Bande sombre



PIÉRIDE ORANGE

Phoebis agarithe antillia

LC

Mâle



Femelle



PIÉRIDES

FAMILLE DES PIÉRIDÉS / PIÉRINÉS

PIÉRIDE SOIE

LC

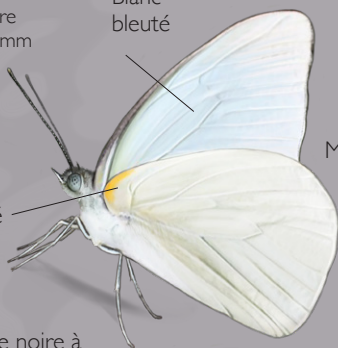
Glutophrissa drusilla sofaia



Envergure
40 - 60 mm

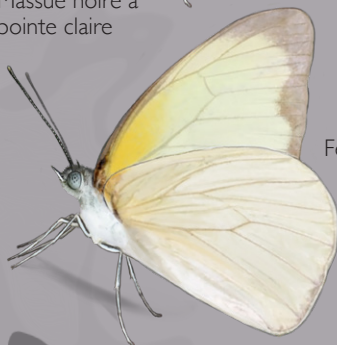
Blanc
bleuté

Jaune
orangé



Mâle

Massue noire à
pointe claire



Femelle



PIÉRIDE CRAIE

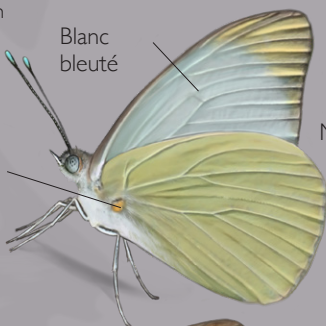
LC

Ascia monuste virginia

Envergure
43 - 53 mm

Blanc
bleuté

Tache
orange



Mâle

Massue
bleu ciel



Femelle





Ce guide d'identification doit beaucoup aux travaux de Lalita et Christian Brévignon et notamment les articles et ouvrages suivants :

- Brévignon, L., & Brévignon, C. (2003). A la découverte des papillons du jour des Antilles Françaises. PLB editions.
- Brévignon, C. (2003). Les papillons diurnes de la Guadeloupe (Lepidoptera, Papilionoidea, Hesperioidea). *Lambillionea*, CIII 2, suppl. : 1-29.
- Brévignon, C. (2020). Notes sur les Papilionoidea des Antilles françaises (Lepidoptera). *Lambillionea*, CXX 2, 2020 : 97-113.
- Cong, Q., Zhang, J., Shen, J., Cao, X., Brévignon, C., & Grishin, N. V. (2020). Speciation in North American *Junonia* from a genomic perspective. *Systematic entomology*, 45(4), 803-837.
- UICN Comité français, OFB & MNHN (2021). La Liste rouge des espèces menacées en France – Chapitres Faune de Guadeloupe. Paris, France.

Ce guide a été cofinancé par la Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DEAL) de la Guadeloupe, PatriNat (OFB, MNHN), la société Nymphal'ID et la Société Maël Dewynter. Sa vocation est de soutenir la science participative en permettant aux contributeurs de correctement identifier leurs observations de papillons.

La liste des espèces illustrées dans ce guide est conforme au référentiel taxonomique TAXREF (V15, Gargominy *et al.*, 2021).

Merci à Marion Gessner et Donatien Charles (DEAL) et à Julien Touroult (PatriNat - OFB) pour leur soutien à ce projet. Nos remerciements à Alain Ferchal (Parc national de la Guadeloupe) pour les échanges concernant les bases de données, à Christian Brévignon pour ses indications concernant les sous-espèces de *Glutophrissa drusilla* et à Anthony Lesvesque et Laurent Malglaive pour le partage de leurs données et de précieuses photographies dont ce guide s'est parfois inspiré.



**PRÉFET
DE LA RÉGION
DE LA GUADELOUPE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Direction
de l'environnement,
de l'aménagement et du logement



**Inventaire
National du
Patrimoine
Naturel**