



Agir pour
la biodiversité



Conservatoire
d'espaces naturels
Nouvelle-Aquitaine



Clé simplifiée des rhopalocères de Nouvelle-Aquitaine



UNION EUROPÉENNE
L'Europe s'engage en Nouvelle-Aquitaine avec
le Fonds européen de développement régional



Grand Sud-Ouest
Agence de l'Eau Adour-Garonne

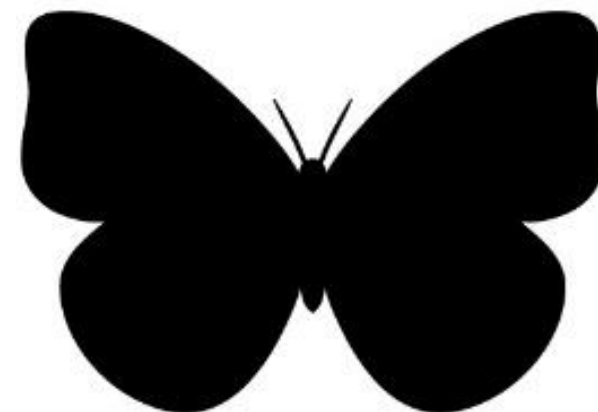
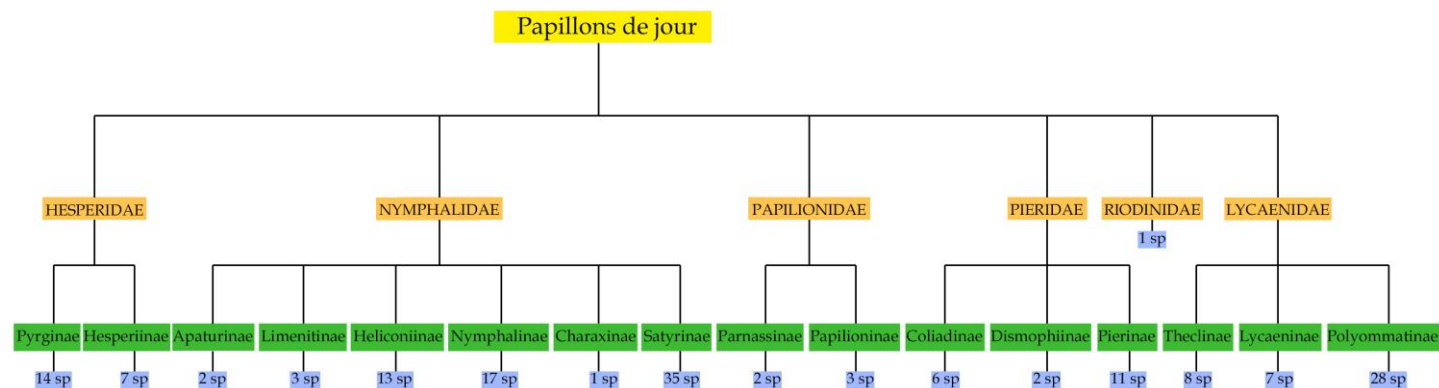
PRÉFÈTE
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE
Liberté
Égalité
Fraternité

Clé simplifiée des rhopalocères de Nouvelle-Aquitaine

Les rhopalocères constituent ce qu'on appelle communément les papillons de jour. Ils se distinguent des hétérocères, ou papillons de nuit, notamment par des antennes filiformes terminées en massues, les ailes accolées dos à dos au repos, et l'absence de système de couplage entre les ailes postérieures et antérieures.

Tous les rhopalocères ont une activité diurne, tandis que les hétérocères ont le plus souvent une activité nocturne. De nombreuses espèces sont toutefois actives de jour.

Notons que l'existence de ces deux sous-ordres n'a pas de réelle valeur scientifique, mais reste communément conservée.

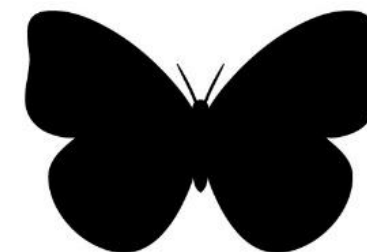


Grand : 7-9 cm

159 espèces de papillons de jour sont observables en Nouvelle-Aquitaine. La connaissance de leur répartition géographique est bien connue mais est en constante évolution.

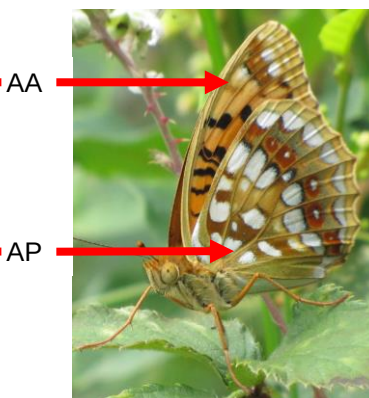
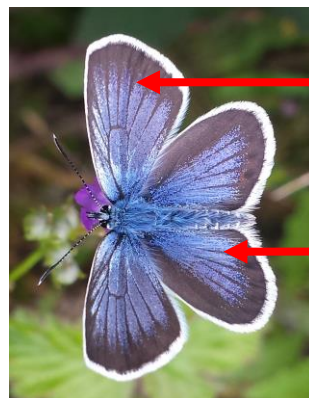
Ce document vise à proposer une lecture simplifiée des différentes espèces de rhopalocères de Nouvelle Aquitaine afin d'aider à la détermination. Les clés sont construites de manière à pouvoir visualiser sur chaque page toutes les espèces proches. On comprendra que ce format de terrain ne peut fournir l'intégralité des critères qui permettent de certifier une identification. Il s'agit donc bien d'une clé simplifiée, qui devrait toutefois dans la plupart des cas être suffisante, mais devra parfois être complétée par les ouvrages spécialisés, comme ce sera indiqué.

Bonne détermination !



Moyen : 3-7 cm

AA	Aile antérieure
AP	Aile postérieure
♂	Mâle
♀	Femelle



GENITALIA

Signifie que la validation doit passer par l'analyse des *genitalia* soit sur le terrain, soit (le plus souvent) après collecte. Des référents départementaux sont là pour vous aider et valider vos déterminations.



Signifie que l'espèce est protégée et sa capture interdite.



Petit : 2-3 cm

Pour prendre un raccourci
Si vous débutez, commencez directement à la page suivante



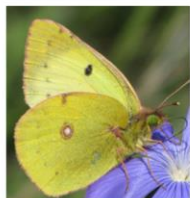
Hespéries grises _____PAGE 2



Hespéries orange _____ PAGE 3



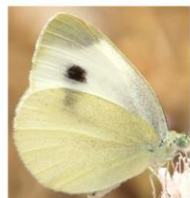
Grands blancs _____PAGE 4
(Apollons/Flambé/Machaon)



Piérides jaunes _____PAGE 5



Piérides marbrées _____ PAGE 6



Piérides blanches _____PAGE 7



Théclas _____ PAGE 9



Cuivrés _____PAGE 10



Azurés bleus avec _____PAGE 11
série d'ocelles orange



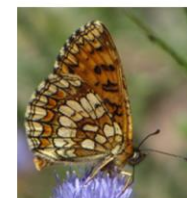
Azurés bleus sans _____PAGE 14
ocelles orange ou 2-3



Mars et Sylvains _____ PAGE 17



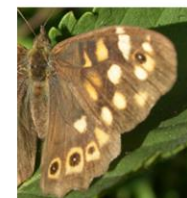
Nacrés _____PAGE 18



Damier
et Mélitees _____ PAGE 20



Vanesses _____PAGE 21



Satyrinés _____PAGE 22



Moirés _____PAGE 25

Papillons de jour



Petits, coloration soit orange soit grise avec des taches blanches (sauf Miroir et H. du Brome),
Au repos: souvent ailes fermées ou entrouvertes,
Rappellent un papillon de nuit,
Insertion des antennes distante (à la loupe)



Papillons "classiques", petits à grands, insertion des antennes collée à leur base



Yeux différents,
Papillons souvent plus grands

Petits, dessus des ailes brun, orange ou bleu,
Yeux noirs en amande cerclés de blanc



Papillons à 2 paires de pattes,
Grande famille diversifiée

3 paires de pattes,
Moyens à grands, dessus majoritairement blanc ou jaune avec souvent des dessins noirs

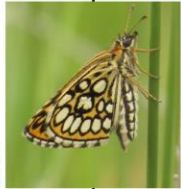
Grands,
Soit AP avec une queue et une série de taches bleues,
Soit AA à marge translucide avec au moins une tache noire dans la cellule (et uniquement en montagne dans les Pyrénées)

Ailes sans queue,
Parfois taches noires mais jamais pupillées, en plaine ou en montagne

Dessus en damier brun-noir et orange,
Revers avec 2 rangées de taches blanches

Dessus des ailes brun, orange ou bleu,
Dessous avec des points, rarement avec des lignes blanches

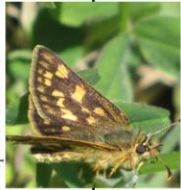
Miroir



Vulcain



Hespérie du Brome



Mélitée du mélampyre



Hespérie de la mauve



Tircis



Hespérie du dactyle



Petite violette



Apollon



Aurore



Flambé



Souci



Lucine



Lucine



Azure du trèfle



Thécia de l'amareil



Cuivré des marais



HESPERIDAE
Hesperinae
Pyrginae

PAGE 2

NYMPHALIDAE
Limenitinae
Apaturinae
Heliconiinae
Nymphalinae
Charaxinae
Satyrinae

PAGE 16

PAPILIONIDAE
Parnassinae
Papilioninae

PAGE 4

PIERIDAE
Coliadinae
Dismophiinae
Pierinae

PAGE 5

RIODINIDAE
Une seule espèce

Lucine
Flamearis lucina

localisée

LYCAENIDAE
Theclinae
Lycaeninae
Polyommattinae

PAGE 8

Famille des Hesperidae



Dessus des ailes gris ou brun avec des taches blanches

PYRGINAE

Dessous avec du jaune ou du orange,
Dessus orange ou brun et orange, rarement noir, sans taches blanches

HESPERIINAE
PAGE 3

Chapelet de points blancs le long de la marge des 4 ailes,
Fond brun avec des taches peu marquées

Taches blanches différentes

Taches blanches nettes et nombreuses
sur le dessus des ailes



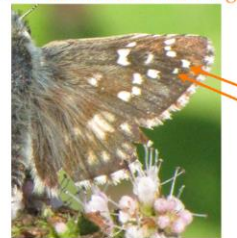
Taches blanches diffuses et parfois nacréées
sur le dessus des ailes



Série complète de points blancs
submarginaux sur le dessus des 4 ailes,
Dessous rougeâtre



Absence de points blancs
submarginaux,
2 taches décalées vers la marge



Dessus des AP avec quelques taches
ou sans taches blanches marquées,
Dessous des AP à fond brunâtre avec
quelques taches blanches

Dessus des AP avec de nombreuses
taches blanches marquées,
Dessous des AP blanc avec quelques
taches diffuses

Dessous des AP:
petites taches blanches

Dessous des AP:
taches blanches marquées



Hespérie de l'alcée
Carcharodus alceae

Hespérie du marrube
Muschampia floccifera

Hespérie de l'épiaire
Muschampia lavatherae

partout

Béarn et Massif central

Béarn et Périgord-Limousin

Dessous: bord des ailes
largement blanc

Dessus des AA: 3 taches
blanches en ligne caractéristique

Autres Pyrgus:
Consultez un guide
plus précis,
Examen des genitalia
souvent indispensable



très
communs
communs
rares
Pyrgus malvoides
Pyrgus armoricanus
Pyrgus serratulae
Pyrgus alveus
Pyrgus malvae
Pyrgus cirsii
Pyrgus onopordi



Point de Hongrie
Erynnis tages

commun



Hespérie des sanguisorbes
Spialia sertorius

partout mais peu commun

Hespérie du Carthame
Pyrgus carthami

Assez rare

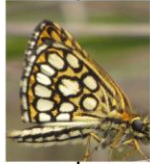
Hespérie des frimas
Pyrgus andromedae

Au-delà de 1500m d'alt

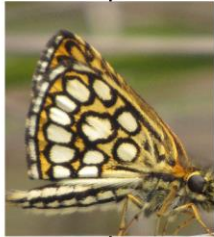
sous-famille des Hesperinae



Dessous jaune avec des taches rondes blanches cerclées de noir,
Dessus brun sombre ou noir avec des taches blanches ou jaunes



Dessous: fond jaune,
Dessus: noir avec quelques
taches à l'AA



Miroir
Heteropterus morpheus

Dessous: fond gris-jaune,
Dessus: couvert de taches
jaunes aux 2 ailes



Hespérie du brome
Carterocephalus palaemon

Dessous avec des taches,
Dessus avec quelques taches orange



Taches dessous blanc nacré



Comma
Hesperia comma
assez rare

Taches dessous plus claires,
peu de contrastes



Sylvaine
Ochlodes sylvanus
très commune,
surtout lisières

Dessous brun ou orange uni ou avec
quelques taches carrées et non cernées de noir,
Dessus brun ou orange

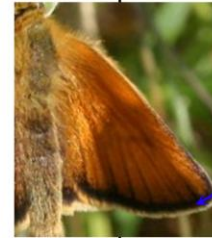
Dessous uni



Couleur de fond orange, uni
sur le dessus et le dessous,
avec parfois une bande noire en
travers sur le dessus de l'AA



Dessous de la massue
antennaire noire,
Bordure noire des ailes diffuse



Hespérie du dactyle
Thymelicus lineola
très commune,
prairies

Dessous de la massue
antennaire brune,
Bordure noire des ailes nette



Hespérie de la houque
Thymelicus sylvestris
très commune,
prairies

Plus petit,
Couleur de fond brune,
Dessus avec une **bande**
de taches **plus claire en arc de cercle**,
plus visible sur la femelle



Hespérie du chiendent
Thymelicus acteon
Milieux herbeux thermophiles

Papilionidae

Grand papillon blanc et noir, pas de queue,
Uniquement en altitude dans les Pyrénées



PARNASSIINAE

Grand papillon à fond blanc-jaune et marques noires,
Queue aux AP



PAPILIONINAE

Grand papillon. taches noires aux AA,
4 ocelles rouges aux AP



Apollon
Parnassius apollo



Quelques taches noires dans la cellule,
Large bordure des AA translucide

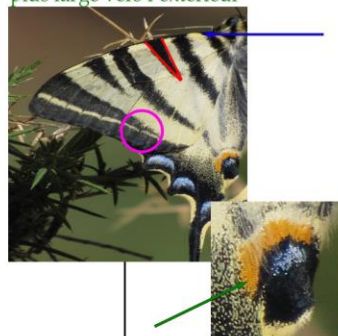


Semi-apollo
Parnassius mnemosyne



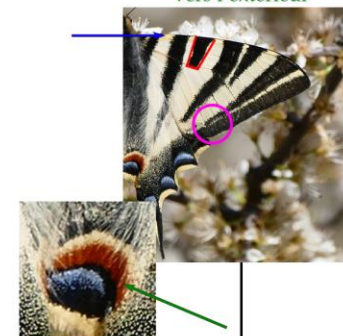
Aspect "griffé" de noir

3ème strie noire triangulaire,
Bord d'attaque et fond de l'aile concolores,
Deux bandes sombres du bord de fuite non jointives,
Croissant fauve de largeur irrégulière,
plus large vers l'extérieur



Flambé
Ipheclides podalirius

3ème strie noire rectangulaire,
Bord d'attaque de l'aile jaune,
Deux bandes sombres du bord de fuite jointives,
Croissant fauve étroit, s'amincissant plutôt
vers l'extérieur



Voilier blanc
Ipheclides feisthamelii

Il importe que tous les critères soient bien
réunis pour s'assurer d'une bonne détermination

A rechercher en Pays Basque
et Pyrénées

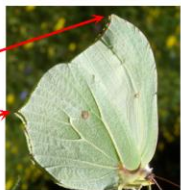
Aspect "quadrillé"
Aire basale des AA grisée



Machaon
Papilio machaon

Pieridae

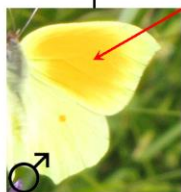
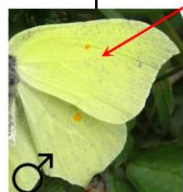
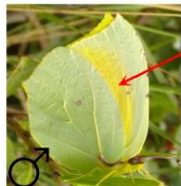
Souvent jaune ou blanc-jaune, absence de noir,
Apex des ailes avec une pointe marquée



Mâle: jaune citron uni



Mâle: AA envahie de orange



Femelles: fond blanc verdâtre,
très proches et difficiles à distinguer:

Dessus uni,
Pointe de l'AP marquée

Dessus nuancé de orange,
Pointe de l'AP peu marquée

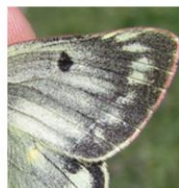
Citron
Gonepteryx rhamni
très commun

Citron de Provence
Gonepteryx cleopatra
sur habitat buissonnant
thermophile

Jaune ou blanc-jaune,
Apex des AA noir à taches claires,
**Dessous des AP avec toujours
une tache en "brûlure de cigarette"**



Dessus blanc grisé, taches diffuses,
Dessous de l'AP jaune pâle assez uni

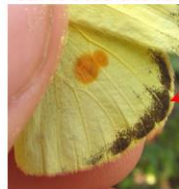


Candide
Colias phicomone
uniquement en
alpage des Pyrénées

Dessus blanc ou jaune,
**Avec l'apex des AA noir nettement
délimité et à taches claires plus ou moins nettes**



Mâle jaune pâle, femelle blanche,
normalement **avec une bande
noire étroite et courte
sur le bord des AP**



Pour ces deux espèces,
consultez un guide plus précis

Souffré
Colias hyale

Très rare et localisé

Fluoré
Colias alfacariensis

typique des coteaux secs

Mâle jaune-orange soutenu,
Femelle aussi **mais parfois pâle**,
Normalement **large bande noire sur
le bord des AP**



Souci
Colias crocea

très commun

Blanc ou jaune sans dent marquée à l'apex des ailes,
Souvent du noir à l'apex des AA

Couleur générale blanche,
Dessous sans tache marquée, mais
soit blanc à blanc-jaune soit marbré de vert



Dessous des AP
marbré de vert



"Marbrés"
Page 6

Dessous des AP
à fond blanc ou blanc-jaune



"Piérides"
Page 7

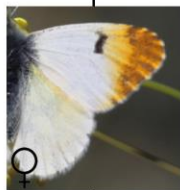
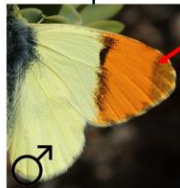
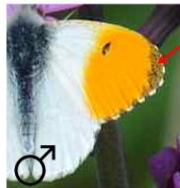
Pieridae "marbrées"

Mâle: apex de l'AA orange,
Femelle: apex de l'AA brun orange ou noir avec des taches
blanches seulement sur la frange

Fond blanc,
Femelle: apex de l'AA
noir avec des taches blanches
seulement sur la frange

Dessous à fond jaune,
Femelle: jaunâtre avec apex
de l'AA brun orange

Blanc, apex des AA noir
avec des taches blanches



Dessous de l'AP: taches blanches rondes "éparpillées",
Dessus: tache discale plus ou moins marquée jusqu'au bord de l'aile



Dessus: tache discale de l'AA
n'atteint pas ou peu le bord de l'aile



Dessous: apex de l'AA
vert à taches blanches contrastées



Dessus: tache discale de l'AA
s'étale sur le bord de l'aile



Dessous: apex de l'AA
vert à taches blanches peu contrastées



distinction délicate
dans le 64

Aurore
Anthocharis cardamines
très commun et précoce

Aurore de Provence
Anthocharis euphenoides
une localité en 47

Marbré de Cramer
Euchloe crameri
très rare

Marbré de Freyer
Euchloe simplonia
uniquement dans les Pyrénées
à partir de 400m (généralement plus)

Taches blanches plus ou moins allongées
sur le dessus et le dessous



Dessous de l'AP: taches blanches
formant une ligne,
Dessus: tache cellulaire coupée
par les nervures blanches



Marbré de vert
Pontia daplidice
peu commun, migrateur
pouvant être observé partout

Taches blanches en fer de lance
sur le dessus et le dessous



Piéride du vélar
Pontia callidice
uniquement en éboulis et pelouse rases
d'altitude dans les Pyrénées



"Piérides"

Petit. AA bien plus grande que AP,
Apex très arrondi et étroit,
Dessus blanc avec une unique tache
noire à l'apex de l'AA (parfois absente),
Dessous souvent légèrement grisé



Plus grand, tache noire
différente si présente

Dessus: apex des AA toujours noir ou assombri,
Nervures jamais noires mais parfois soulignées d'écailles grises



Entièrement blanc avec
les nervures noires,
Ailes souvent translucides



Grand. Dessus: apex de l'AA avec une grande tache noire
en boomerang et nettement délimitée



Moyen. Apex de l'AA avec une tache noire de forme
différente, carrée ou triangulaire, et souvent moins délimitée



Dessous de l'AP blanc-jaune, parfois légèrement grisé



Dessous de l'AP: nervures nettement soulignées de gris



⚠ : *sinapis* est présent partout,
reali n'est connu que des Pyrénées,
La détermination des *Leptidea*
n'est souvent possible que sur
analyse des *genitalia*.

Dessous de la
massue antennaire
bien orange, visible
à l'oeil nu



Dessous de la
massue antennaire
faiblement ou
pas orange



GENITALIA

Piérade de Réal
Leptidea reali

Piérade de la moutarde
Leptidea sinapis

Piérade du chou
Pieris brassicae
très commun

Piérade de la rave
Pieris rapae
très commune partout

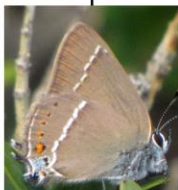
Piérade de l'ibéride
Pieris mannii
très rare, uniquement en milieu thermophile
importance de rassembler l'ensemble des critères

Génération
estivale
Génération
printanière
Piérade du navet
Pieris napi
très commun

Gazé
Aporia crataegi
bocages à haies
de rosacées

Lycaenidae

Dessous soit vert, soit orange
avec 2 lignes blanches
soit gris avec **une** ligne blanche



THECLINAE

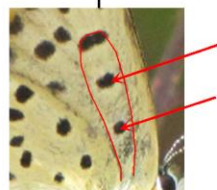
PAGE 9

Dessous différent, souvent avec des points, parfois avec de nombreuses lignes blanches

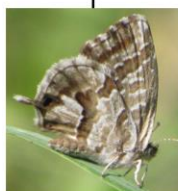


Dessous marbré de brun, gris et
blanc, sans tache orange,
Avec une petite queue

2 points noirs dans la cellule au dessous des AA,
Fond souvent orange



LYCAENINAE



Brun des pélargoniums
Cacyreus marshalli

Espèce exogène à rechercher
dans les massifs fleuris en ville



Cuivrés
PAGE 10

Dessous soit avec des points noirs,
soit avec des lignes blanches + 1-2 taches orange

Fond jamais orange,
Généralement bleu ou brun, avec des
points noirs sous les ailes,
Parfois simplement avec des lignes blanches **et** 1-2 taches orange

POLYOMMATINAE

Dessous avec des points noirs

Série complète de taches
orange sous les AP (en général 5 à 8)



PAGE 11

Pas de tache orange sous
les AP **ou** seulement 2-3



PAGE 14

Dessous avec des lignes blanches et 1-2 taches orange

Lignes blanches parallèles,
Dont une très épaisse



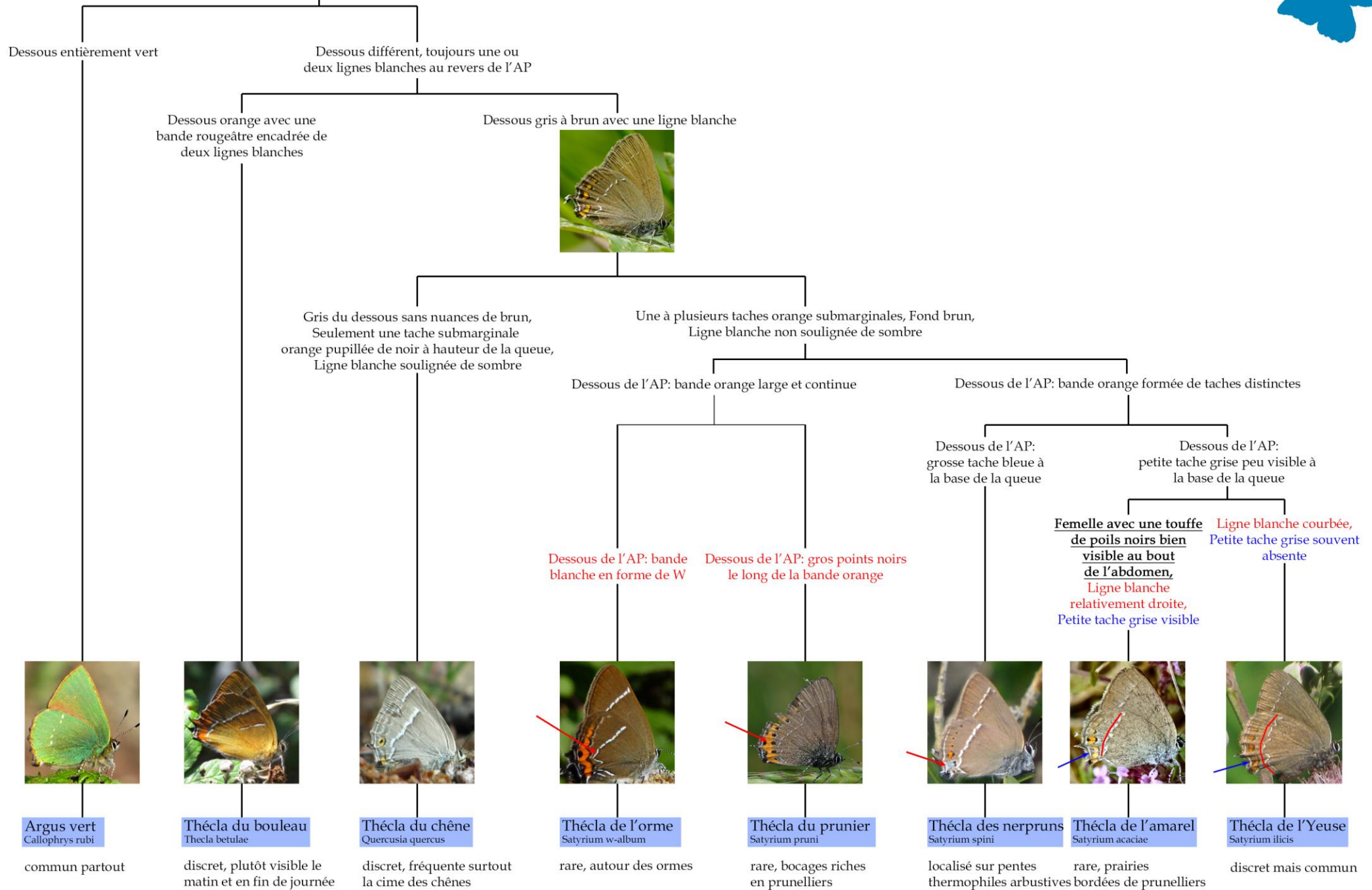
Azuré porte-queue
Lampides boeticus

Lignes blanches
formant des boucles



Azuré de Lang
Leptotes pirithous

Theclinae



Lycaeninae : Cuivrés



Dessous de l'AP avec une série de taches blanches

Pas de taches blanches sous l'AP



Dessous de l'AP brun uni avec des points noirs diffus,
Présence d'une queue (parfois absente)



Dessous de l'AP avec des points noirs marqués,
Pas de queue marquée



Dessous de l'AP gris bleuté avec
une bande marginale orange,
Dessus entièrement orange chez le mâle,
plus brun et taché chez la femelle



Nombreuses taches noires sur
fond orange sur le dessus des 4 ailes,
Corps bleuté chez le mâle,
Parfois reflets bleus sur les ailes

Dessous de l'AP brun
ou jaune orangé

Ponctuation différente sur le dessus

Dessous des AP brun
avec une bande marginale orange,
Dessus orange (mâle) ou brun et
orange (femelle)



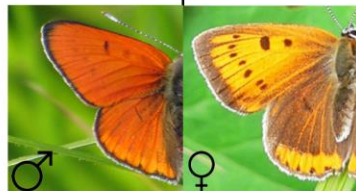
Dessous gris-jaune argenté,
Dessus entièrement brun moucheté (mâle)
ou orange sur les AA et brun avec une
bordure orange aux AP (femelle)



Cuivré de la verge d'or
Lycaena virgaureae
Pyrénées béarnaises
et Massif central



Cuivré commun
Lycaena phlaeas
très commun partout



Cuivré des marais
Lycaena dispar
prairies humides



Cuivré flamboyant
Lycaena alciphron
plateau landais, Pyrénées béarnaises
et Massif central, rare ailleurs



Cuivré écarlate
Lycaena hippothoe
Pyrénées béarnaises
et Massif central



Cuivré fuligineux
Lycaena tityrus
présent partout

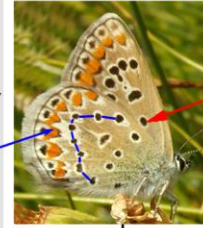
Polyommatae avec série complète de taches orange au revers des AP

Tache cellulaire au dessous de l'aile antérieure*

Pas de tache cellulaire au dessous de l'aile antérieure



⚠ Les confusions sont classiques entre la femelle de l'azuré commun et le collier de corail (page12). Pour les distinguer, observer la série de points noirs sous la bande orange:
En courbe irrégulière = voir *Aricia agestis* page 12
En courbe régulière = continuer ici



PAGE 12

Franges blanches

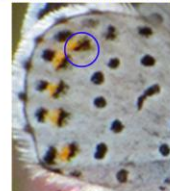


Franges blanches entrecoupées de noir (attention à l'usure)



Taches noires sur le bord interne des taches orange **épaisses**

Taches noires sur le bord interne des taches orange **fines et en pointes**



Mâle: dessus bleu uni, **bordure noire fine**



Mâle: dessus bleu nacré, **bordure noire plus large et grise**



Femelle: dessus marron (parfois bleu ou en partie)



Femelle: dessus marron teinté de bleu



5 taches orange aux AP



Taches orange formant une bande, Grosse ponctuation noire sur fond blanc



Mâle bleu ciel sans bordure



Mâle bleu nacré avec bordure sombre



Femelles brunes difficiles à distinguer

Argus bleu céleste
Lysandra bellargus

typique sur pelouses sèches

Bleu-Nacré
Lysandra coridon

plus rare, surtout sur sol calcaire, vole surtout à partir de juillet

Alerte
Le Bleu-nacré d'Espagne (*Lysandra hispana*) est connu du Lot. Très proche de *L. coridon*, le meilleur critère est la période de vol: il fait une génération printanière précoce d'avril à juin.
A rechercher sur les sites à *L. coridon* du 24 et 47

Azuré commun
Polyommatus icarus
très commun partout

* ⚠ il existe une forme sans point cellulaire appelée *icarinus*!

Azuré de l'Oxytropide
Polyommatus eros
prairies d'altitude des Pyrénées

Azuré du thym
Pseudophilotes baton
pelouses et landes sèches assez rare

Azuré des orpins
Scolitantides orion
à rechercher en 24 et 47

Polyommatae avec série complète d'ocelles orange (sans tache cellulaire)

Tache blanche unique entre la bande orange et la série de points noirs



Pas de tache blanche ou alors toute une série entre la bande orange et la série de points noirs



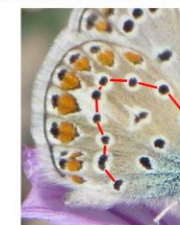
PAGE 13

Série noire postdiscale irrégulière,
Dessus jamais bleu mais brun avec des taches orange



Série noire postdiscale régulière

Dessus du mâle bleu,
Dessus de la femelle brun avec des taches orange



Dessus: série de lunules
orange assez complète aux 4 ailes



Dessus: série de lunules
orange souvent incomplète



Apex de l'AA plus arrondi



Apex de l'AA plus pointu



Alerte

L'argus castillan (*Aricia morronensis*)
est connu des Hautes-Pyrénées. Il se
distingue notamment par le dessus des AA avec:
les taches discales marquées,
les taches orange peu marquées ou absentes,
A rechercher dans les Pyrénées béarnaises

Collier de corail
Aricia agestis
commun partout

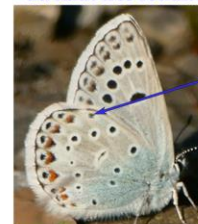
Confusion possible en montagne, de bonnes
photos des deux côtés sont essentielles pour une validation

Argus andalou
Aricia montensis
Béarn >1500m

Dessous des ailes: pas de bordure
blanche nette entre les taches
orange et la marge

2 espèces difficiles à distinguer,
Un critère est présenté ici mais d'autres sont à rassembler,
Consulter un guide plus précis

Dessous des AP: tache orange
du haut très réduite



Azuré d'Escher
Polyommatus escheri
rare et très localisé

GENITALIA
(si doute ou individu usé)

Dessous des AP: tache orange
du haut de même taille que les autres



Azuré de Chapman
Polyommatus thersites
rare et très localisé

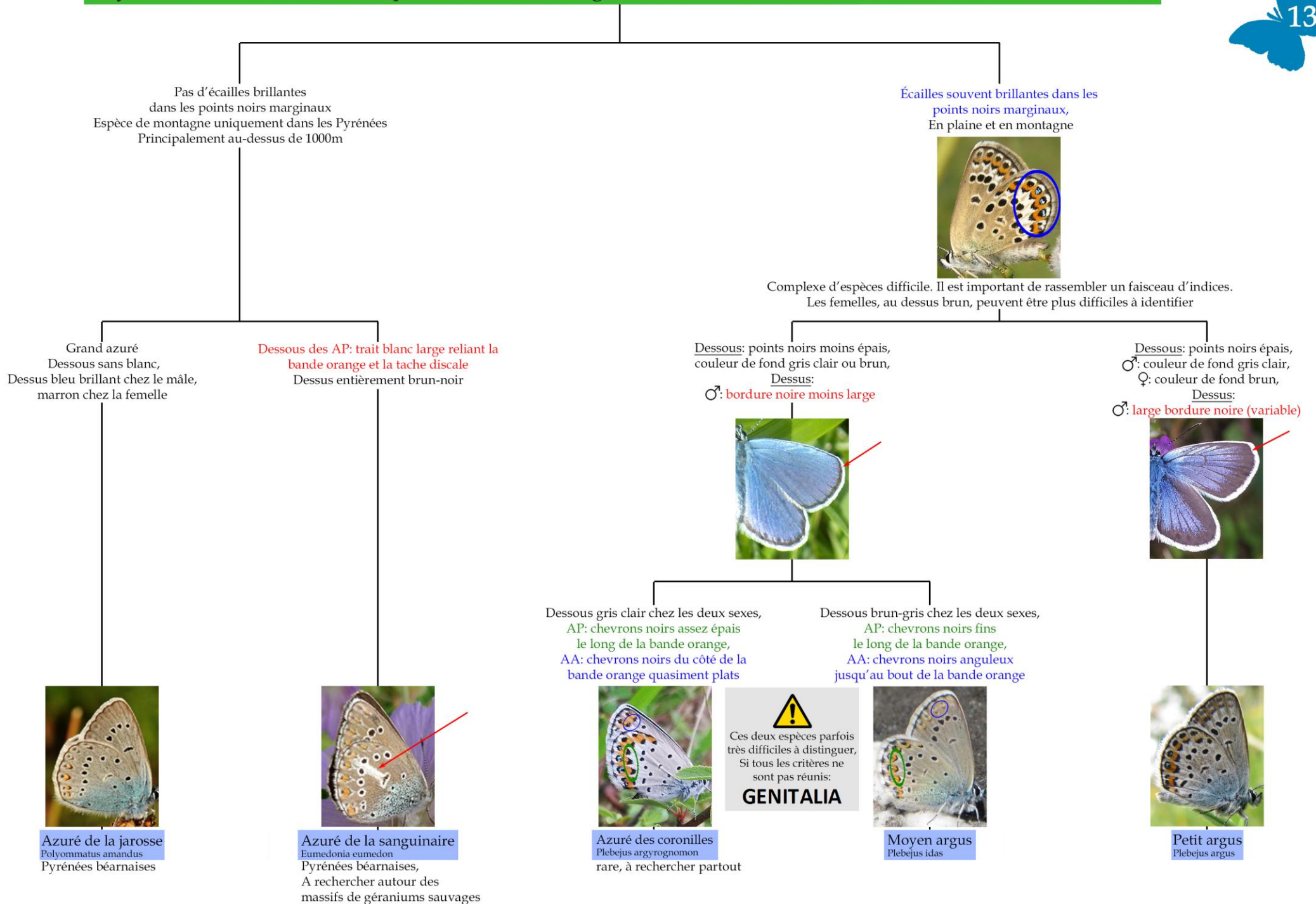
GENITALIA
(si doute ou individu usé)

Dessous des ailes: large bordure
blanche entre les taches
orange et la marge

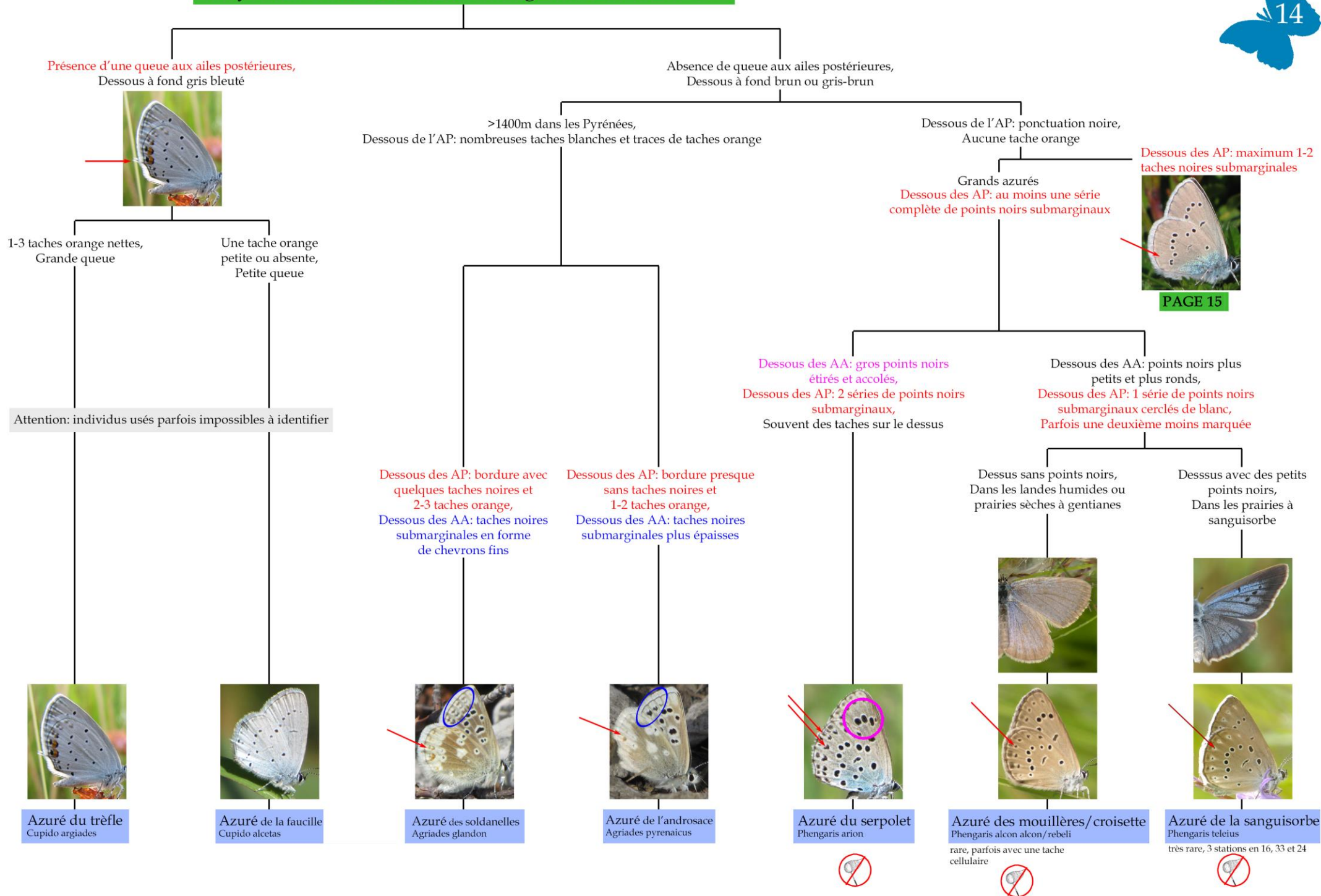


Azuré du mélilot
Polyommatus dorylas
rare, pelouses sèches

Polyommatae avec série complète de taches orange au revers des AP (sans tache cellulaire et sans tache blanche unique)



Polyommatainae sans taches orange ou seulement 2-3



Polyommatae sans tache orange et sans série de points noirs submarginaux

AA: Frange entrecoupée de noir,
Dessous comme constellé
de petits points noirs

AA: frange claire sans noir,
Dessous avec des points noirs plus gros, au moins aux AA

Dessous de l'AP avec
une ligne blanche longitudinale

Dessous sans
ligne blanche

Dessous: points noirs nettement plus
gros sous les AA,
Suffusion bleue sur plus du tiers de l'AP

Dessous: points noirs sensiblement de même taille aux 4 ailes,
Suffusion bleue des AP moins importante ou absente

Dessous des ailes brun ou gris-brun,
Dessous des AA avec les points noirs
en courbe régulière,

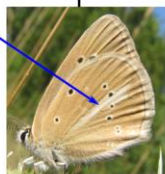
Dessus du mâle bleu,
Dessus de la femelle brun

Très petit,
Dessous des ailes gris clair,
Dessous des AA avec les points noirs
postdiscaux en ligne droite,

Dessus brun noir chez les deux sexes



Azuré des nerpruns
Celastrina argiolus



Sablé du sainfoin
Polyommatus damon
est des Pyrénées
béarnaises



Azuré des cytises
Glaucopsyche alexis
espèce précoce d'avril à juin



Demi-Argus
Cyaniris semiargus

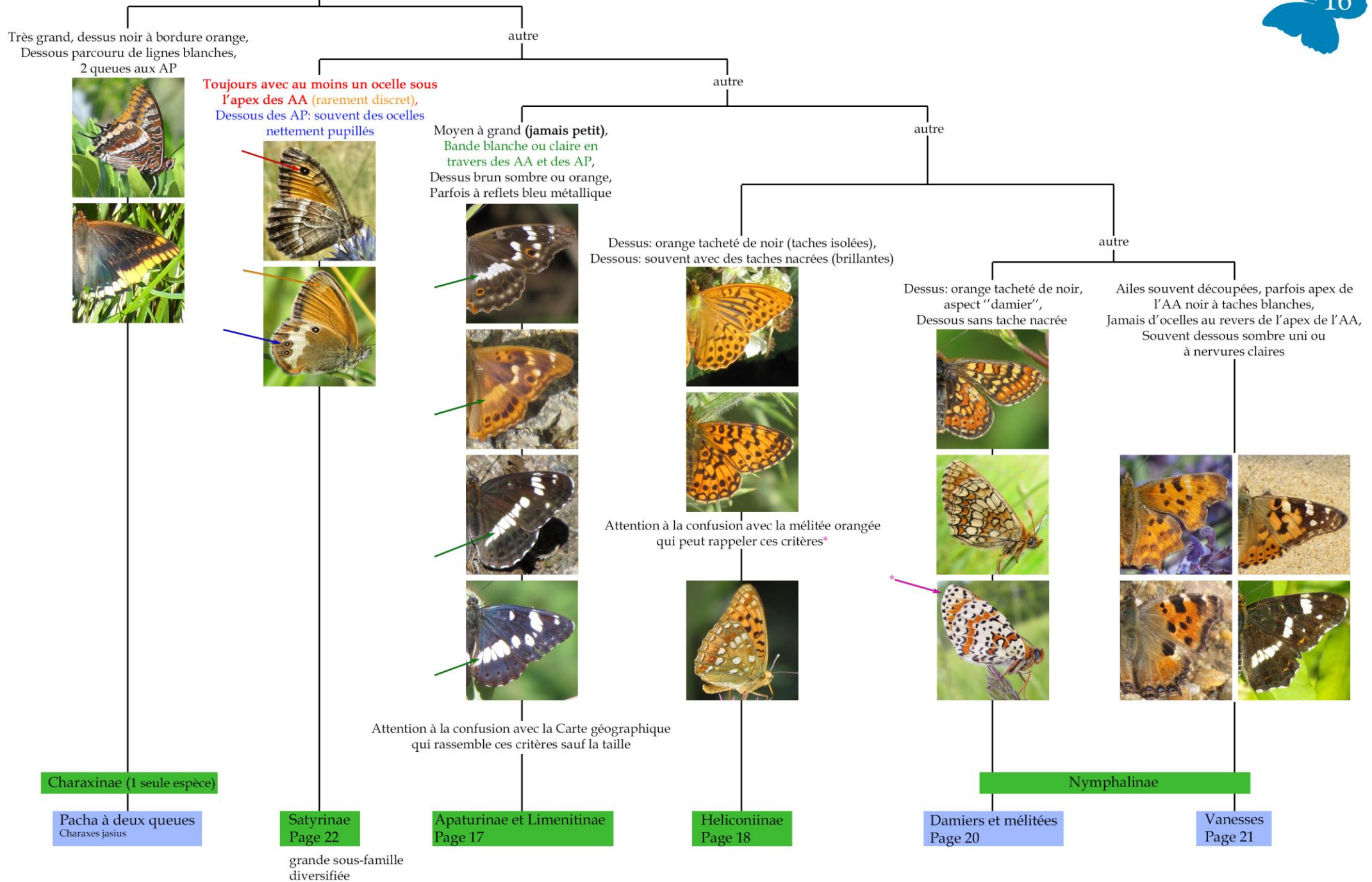


Argus frère
Cupido minimus

Alerte

L'azuré osiris (*Cupido osiris*) a été découvert dans les Hautes-Pyrénées en 2022. Très proche de l'Argus frère (mais le mâle a le dessus bleu), il est à rechercher sur les stations à Sainfoin du Béarn

Nymphalidae (presque la moitié des espèces d'Aquitaine)



Apaturinae et Limenitinae : les mars et les sylvains

Lisières et sous-bois clairs, vols entrecoupés de planés

Dessus des AP: un ocelle pupillé cerclé de orange
Dessous des AP: un ocelle ou pas, mais aucune série de points noirs

Apaturinae

Dessus: pas d'ocelle sur l'AA



Dessous de l'AP avec une bande blanche bien délimitée et présentant une dent nette



Grand mars changeant
Apatura iris

rare en plaine, plus commun en montagne

Dessus: un ocelle sur l'AA



Dessous de l'AP avec une bande plus claire, peu marquée et sinueuse



Petit mars changeant
Apatura ilia

Aucun ocelle pupillé,
Au moins une série de points noirs près de la marge des ailes, surtout visibles dessous

Limenitinae

Dessus avec des lunules orange le long des ailes



Grand sylvain
Limenitis populi

Limousin

Dessus noir et blanc, parfois à reflets bleutés, sans lunules orange



Dessus à légers reflets bleu acier

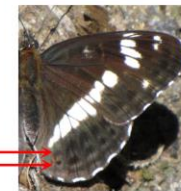


Une série de points noirs des 2 côtés des ailes



Sylvain azuré
Limenitis reducta

Dessus noir et blanc sans reflets

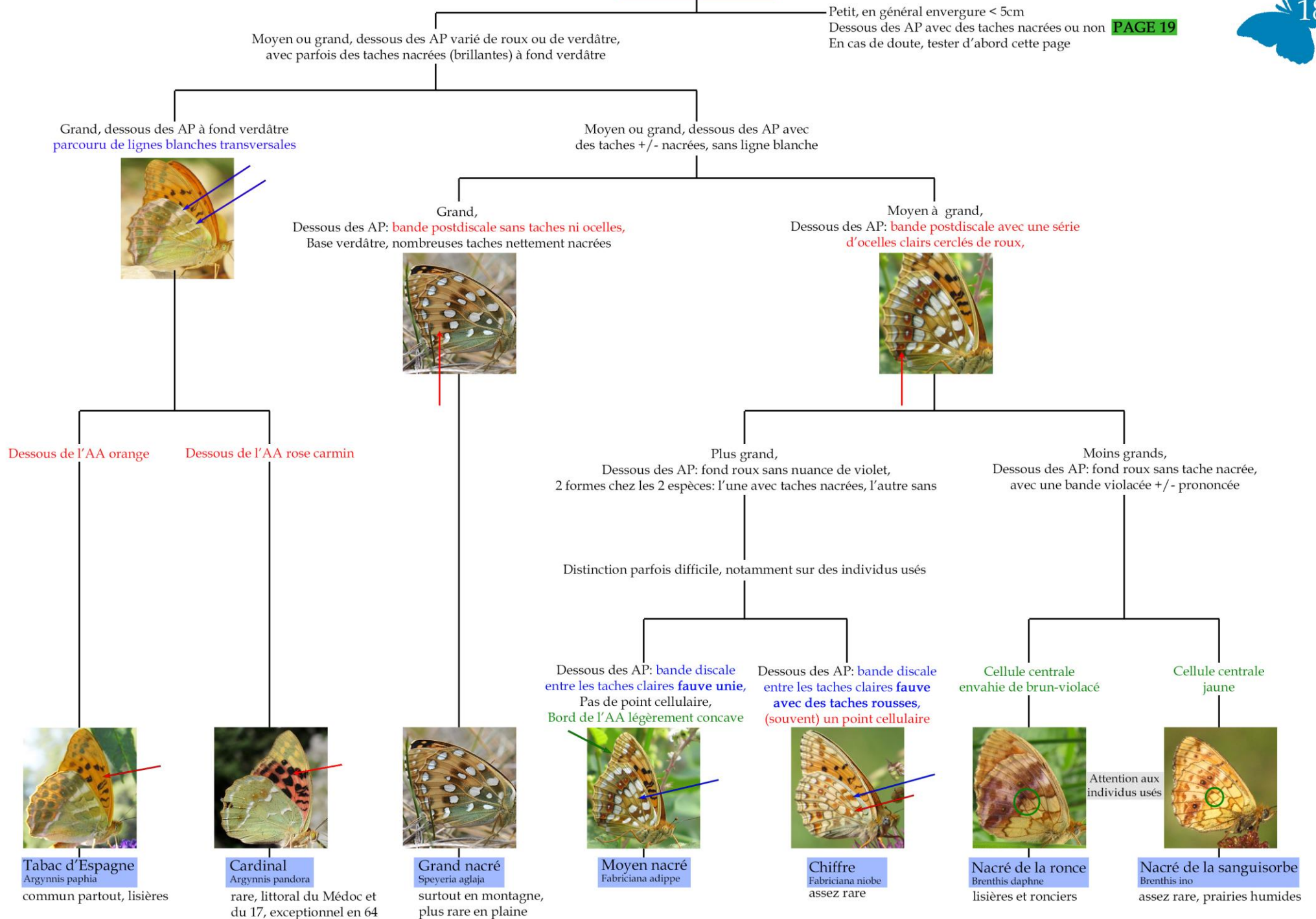


Deux séries de points noirs des 2 côtés des ailes



Petit sylvain
Limenitis camilla

Heliconiinae



Petits Heliconiinae

Dessus: taches noires rondes,
Bord de l'AA nettement concave,
Dessous avec de grandes taches nacrées



Dessus: taches noires rondes seulement dans la bande postdiscale,
Bord de l'AA convexe,
Dessous avec des taches nacrées ou non



Dessous des AP:
deux séries de points noirs postdiscaux

Dessous des AP:
une seule série de points ou de taches postdiscaux

Petit, dessous des AP avec des nuances de violet,
Taches postdiscaux épaisses,
Tache centrale nacrée nettement triangulaire à la pointe arrondie

Dessous sans nuances de violet,
Taches postdiscaux plus fines

Dessous des AP: un point noir cellulaire

Dessous des AP: pas de
point noir cellulaire,
uniquement >1400m dans
les Pyrénées



Petit nacré
Issoria lathonia

peu commun mais partout



Nacré de la filipendule
Brenthis hecate

très localisé sur quelques prairies
en 19, 24 et 16



Petite violette
Boloria dia
commun



Grand collier argenté
Boloria euphrosyne

assez localisé,
principalement Limousin et Pyrénées



Petit collier argenté
Boloria selene

localisé



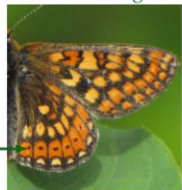
Nacré subalpin
Boloria pales

uniquement >1400m dans
les Pyrénées

Nymphalinae: Damier et mélitées



Dessus et dessous de l'AP: **série de points noirs** dans la bande submarginale orange



AP: pas de points noirs dans la bande submarginale



Dessus: plusieurs nuances de orange-jaune-brun,
Dessus et dessous:
série de points noirs dans une bande orange continue

Dessus: une seule nuance de orange,
Dessous: série de points noirs ou clairs dans des taches orange, parfois visibles sur le dessus



Dessous de l'AP: nervures sombres,
Aire basale à taches orange



Dessous de l'AP: nervures claires,
Aire basale blanche à 4 points noirs



Pour ces 5 espèces, se référer à un guide,
L'examen des *genitalia* des mâles permet une confirmation de l'identification et peut se faire sur le terrain sans prélèvement

AP: série de points noirs très visibles des 2 côtés,
Dessous de l'AP: nervures claires, **aire basale blanche à points noirs**

Dessus très sombre,
Dessous de l'AP: **points blancs bordés de noir dans la bande orange**
Points noirs pas toujours visibles pour la ssp Pyrénéenne

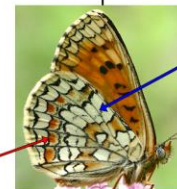
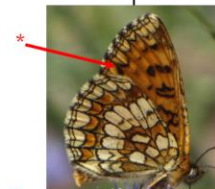
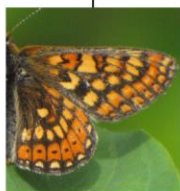
Dessins noirs complets,
Tache noire ronde ou allongée, non oblique,
Surtout sous-bois et lisières,
athalia présente partout, *celadussa* connue uniquement du 64

Dessins noirs incomplets,
Tache noire oblique,
Présente partout, surtout en prairies

Revers des AP: **bandes blanches plus pures, taches centrales de la bande orange sombres**,
Rare, milieux thermophiles, pelouses et rocaillies

Dessus: taches noires séparées,
Dessous de l'AP: 2 lignes oranges et lignes noires en pointillés

Dessus: lignes noires continues en aspect "damier"
Dessous de l'AP: lunules postdiscales orange clair à centre plus sombre



Damier de la succise
Euphydryas aurinia

Mélitée du plantain
Melitaea cinxia

Mélitée noirâtre
Melitaea diamina
rare

Mélitée du mélampyre
Melitaea athalia
Mélitée de Fruhstorfer
Melitaea celadussa

Mélitée de la lancéole
Melitaea parthenoides

Mélitée des linaires
Melitaea deione

Mélitée orangée
Melitaea didyma

Mélitée des centaurees
Melitaea phoebe

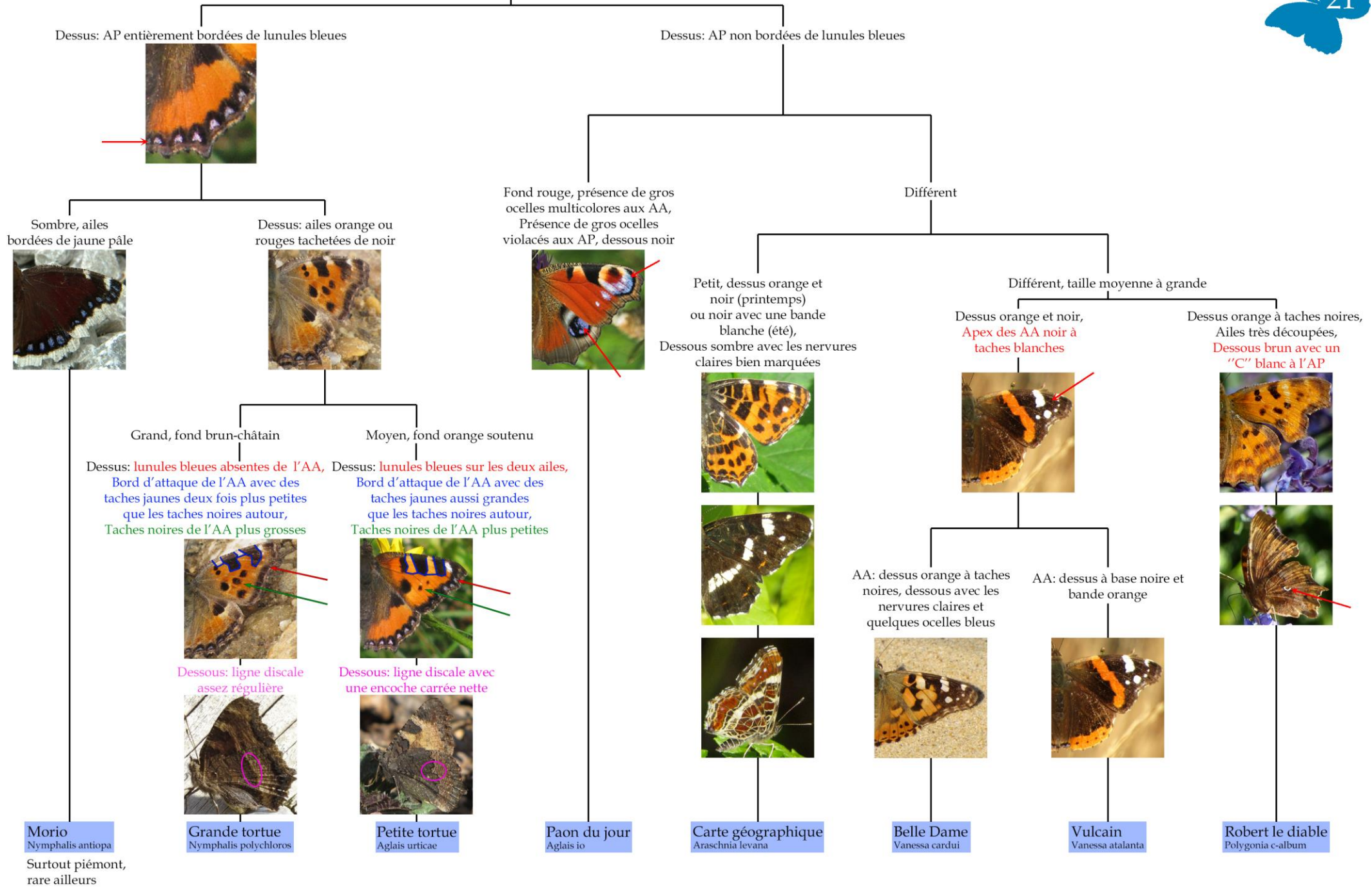
* une lunule noire marquée sous AA

GENITALIA

(si doute ou individu usé)



Nymphalinae : Vanesses

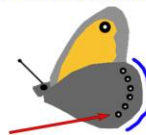


Satyrinae

Noir avec souvent une bande orange comprenant des ocelles,
Espèces de montagne
GENRE **EREBIA** PAGE 25

Différent

Dessous des AP: une série d'ocelles noirs nets et pupillés,
Bord des AP non festonné ou très peu



Dessous des AP: pas d'ocelles pupillés (parfois des taches claires),
Bord des AP normalement festonné



SATYRINAE sans ocelles pupillés aux AP: PAGE 23

Échiquier
noir et blanc

Différent

Dessous des AP fortement marbré et
sans ligne blanche



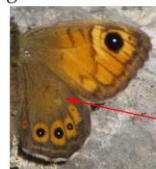
Dessous des AP à fond uni avec
ou sans bande blanche



Moyen,
Dessus des AP: aire discale
avec une bande orange,
Dessus des AA orange à lignes sombres

Grand
Dessus des AP: aire discale brune

Dessus des AP: aire
discale unie,
Dessus des AA: moitié basale
orange ou brune assez unie



Némusien
Lasiommata maera

boisements clairs
thermophiles du sud et
de l'est

Dessus des AP: aire discale
avec une ligne sombre,
Dessus des AA jamais
envahi de orange



Gorgone
Lasiommata petropolitana

uniquement en Pyrénées
>1400m

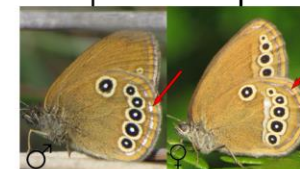
Ocelles séparés hormis
2 collés et décalés



Tristan
Aphantopus hyperantus

lisières de sous-bois
et ronciers

Ocelles accolés,
une ligne argentée entre
les ocelles et la marge



Fadet des Laïches
Coenonympha oedippus

landes à molinie



Grand,
Dessous des ailes concolore,
3 lignes brunes entre
les ocelles et la marge



Bachante
Lopinga achine

sous-bois à Brachypodes



Petit, dessous de
l'AA orange avec
un ocelle, parfois
aucun



Céphale
Coenonympha arcania

commun



Demi-deuil
Melanargia galathea

commun, en prairie



Mégère
Lasiommata megera

commun

Satyrinae sans série nette d'ocelles pupillés au revers des AP

Dessous des AA entièrement orange (sauf bordure) incluant l'ocelle

Dessous des AA sans orange ou seulement sur une partie. Attention à bien voir l'aile relevée
SATYRINAE suite: PAGE 24

Dessus des 4 ailes orange (sauf bordure et parfois une bande sombre (bande androconiale))

Dessus des 4 ailes sans orange ou seulement des taches ou une bande

Moyen,
Dessous des AP: fond brun relativement uni (♂),
avec parfois une bande large plus claire (♀)

Dessous des AP: fond plus contrasté,
avec une bande postdiscale claire

Moyen,
Dessous de l'AA: ocelle
doublement pupillé,
Dessous de l'AP: 4 points
blancs dans des taches
brunes sombres

Petit,
Dessous de l'AP: gris uni avec
une bande claire irrégulière

Bande postdiscale blanche et
très irrégulière

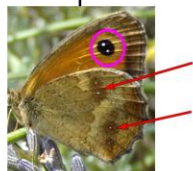
Bande postdiscale blanche ou claire plus régulière,
Nervures claires

Dessous des AA:
Un seul ocelle

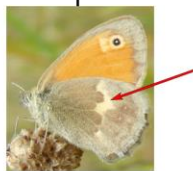
Dessous des AA:
2 ocelles +
2 points blancs,
Pelouses sèches de l'est
(19, 24, 47)

Dessous pâle,
prairies sèches du nord
et de l'est de la région

Dessous très fortement contrasté,
landes du plateau landais (33, 40, 47)
et du Pays Basque (64)



Amaryllis
Pyronia tithonus
commun,
vole tard à partir de
début à mi-juin



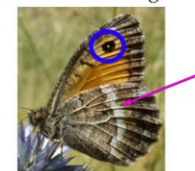
Procris
Coenonympha pamphilus
prairie,
très commun



Myrtil
Maniola jurtina
prairie,
très commun



Agreste
Hipparchia semele
bois clairs et landes



Mercure
Arethusana arethusa
vole tard, à partir de juillet

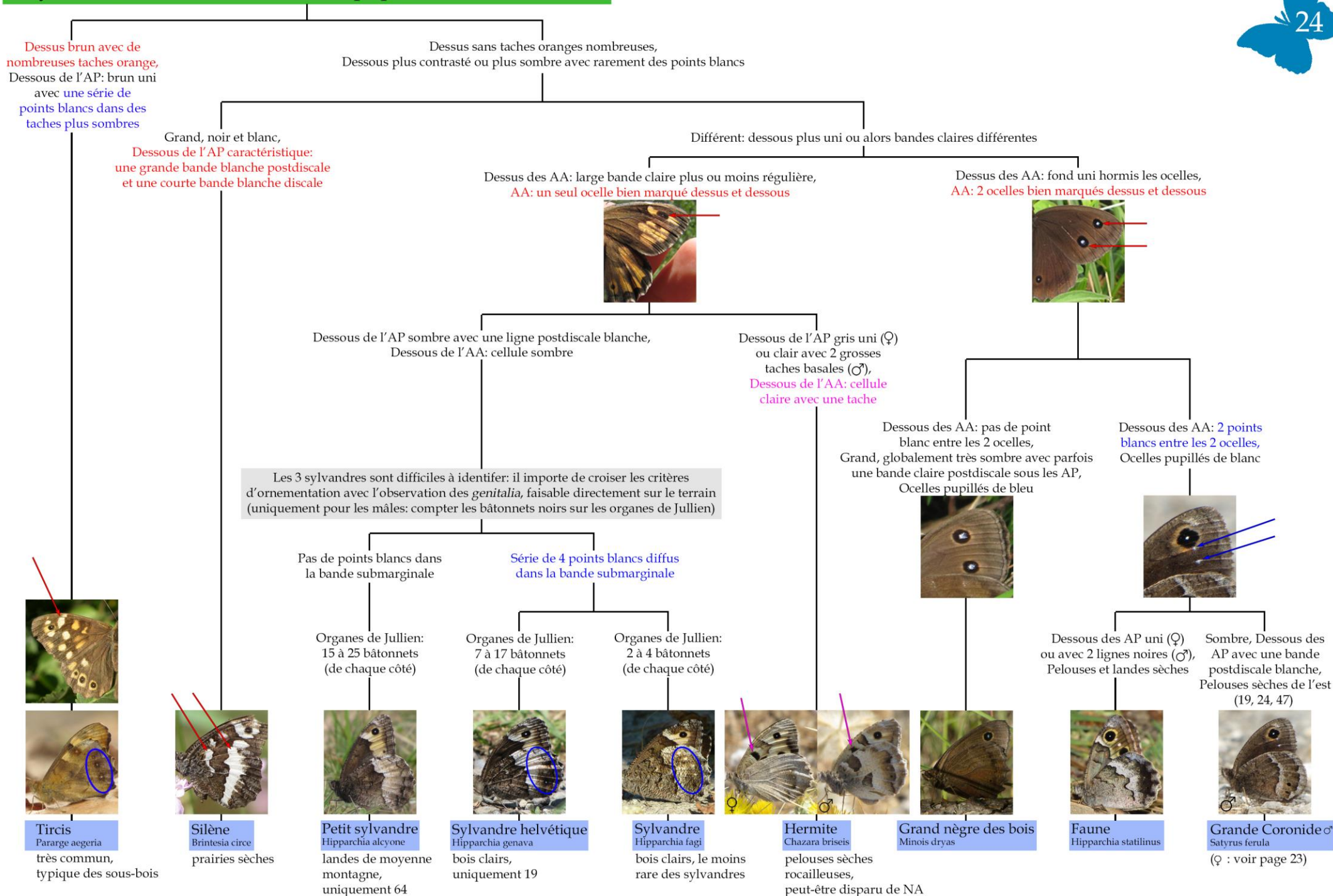


Mercure andalou
Arethusana boabdil
vole tard, à partir de juillet



Grande Coronide ♀
Satyrus ferula
(♂ : voir page 24)

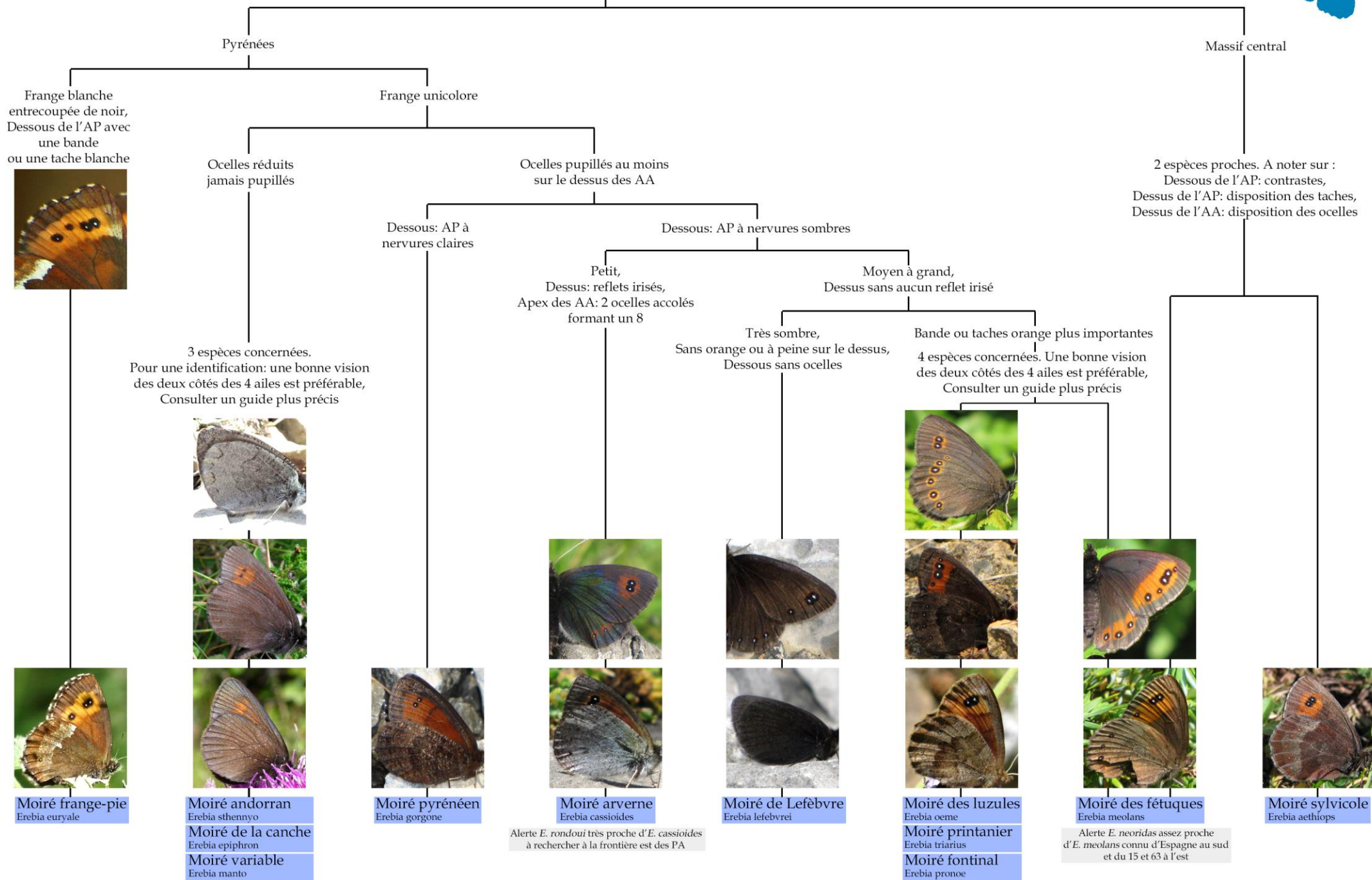
Satyrinae sans série nette d'ocelles pupillés au revers des AP



Moirés : espèces de montagne dans les Pyrénées et le Massif central



Les moirés sont variables, abimés en fin de saison.
Cette clé très simplifiée donne une idée générale à compléter à l'aide d'ouvrages plus précis.



Annexe 1 : Statuts des espèces de rhopalocères de Nouvelle-Aquitaine

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2019)	LR P-C (2018)	LR Lim (2000)	Protection nationale	Déclinaison PNA En N-A 2022-2031
<i>Aglais io</i>	Paon-du-jour	LC	LC	-		
<i>Aglais urticae</i>	Petite Tortue	LC	NT	-		
<i>Agriades glandon</i>	Azuré des Soldanelles	NT	-	-		
<i>Agriades pyrenaica</i>	Azuré de l'Androsace	EN	-	-		
<i>Anthocharis cardamines</i>	Aurore	LC	LC	-		
<i>Apatura ilia</i>	Petit Mars changeant	LC	LC	-		
<i>Apatura iris</i>	Grand mars changeant	LC	NT	-		
<i>Aphantopus hyperantus</i>	Tristan	LC	NT	-		
<i>Aporia crataegi</i>	Gazé	NT	LC	-		
<i>Araschnia levana</i>	Carte géographique	LC	LC	-		
<i>Arethusana arethusa</i>	Mercure	EN	EN	Rare (hors Causse)		
<i>Arethusana boabdil</i>	Mercure andalou	NT	-	-		
<i>Argynnis pandora</i>	Cardinal	VU	NT	-		
<i>Argynnis paphia</i>	Tabac d'Espagne	LC	LC	-		
<i>Aricia agestis</i>	Collier-de-corail	LC	LC	-		
<i>Aricia montensis</i>	Argus andalou	DD	-	-		
<i>Boloria dia</i>	Petite Violette	LC	LC	-		
<i>Boloria euphrosyne</i>	Grand Collier argenté	VU	EN	-		
<i>Boloria pales</i>	Nacré subalpin	NT	-	-		
<i>Boloria selene</i>	Petit Collier argenté	NT	VU	-		oui
<i>Brenthis daphne</i>	Nacré de la Ronce	LC	LC	-		
<i>Brenthis hecate</i>	Nacré de la Filipendule	EN	CR	Rare (hors Causse)		
<i>Brenthis ino</i>	Nacré de la Sanguisorbe	EN	CR	-		
<i>Brintesia circe</i>	Silène	LC	LC	-		
<i>Cacyreus marshalli</i>	Brun du Pélargonium	NAa	NAa	-		
<i>Callophrys rubi</i>	Argus vert, Thécla de la ronce	LC	LC	-		
<i>Carcharodus alceae</i>	Hespérie de l'Alcée	LC	LC	-		
<i>Muschampia floccifer</i>	Hespérie du Marrube	NT	RE	Rare		
<i>Muschampia lavatherae</i>	Hespérie de l'Epiaire	NT	-	-		
<i>Carterocephalus palaemon</i>	Hespérie du Brome	EN	EN	Rare		
<i>Celastrina argiolus</i>	Azuré des Nerpruns	LC	LC	-		

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2019)	LR P-C (2018)	LR Lim (2000)	Protection nationale	Déclinaison PNA En N-A 2022-2031
<i>Charaxes jasius</i>	Pacha à deux queues, Nymphale de l'Arbousier	NAb	-	-		
<i>Chazara briseis</i>	Hermite	CR	RE	Rare		oui
<i>Coenonympha arcania</i>	Céphale	LC	LC	-		oui
<i>Coenonympha oedippus</i>	Fadet des Laïches	VU	NT	-	Oui	
<i>Coenonympha pamphilus</i>	Fadet commun	LC	LC	-		
<i>Colias alfacariensis</i>	Fluoré	NT	LC	-		
<i>Colias crocea</i>	Souci	LC	LC	-		
<i>Colias hyale</i>	Soufré	DD	DD	Rare		
<i>Colias phicomone</i>	Candide	NT	-	-		
<i>Cupido alcetas</i>	Azuré de la Faucille	LC	LC	Rare		
<i>Cupido argiades</i>	Azuré du Trèfle	LC	NT	Rare (hors Causse)		
<i>Cupido minimus</i>	Argus frêle	VU	EN	-		
<i>Cyaniris semiargus</i>	Demi-argus, Azuré des Anthyllides	NT	NT	-		
<i>Danaus plexippus</i>	Monarque	NAb	NAb	-		
<i>Erebia aethiops</i>	Moiré sylvicole	-	-	Rare		
<i>Erebia arvernensis</i>	Moiré lustré	NT	-	-		oui
<i>Erebia epiphron</i>	Moiré de la Canche	NT	-	-		oui
<i>Erebia euryale</i>	Moiré frange-pie	NT	-	-		
<i>Erebia gorge</i>	Moiré chamoisé	DD	-	-		oui
<i>Erebia gorgone</i>	Moiré pyrénéen	NT	-	-		
<i>Erebia lefebvrei</i>	Moiré de Lefebvre, cantabrique	NT	-	-		
<i>Erebia manto</i>	Moiré variable	NT	-	-		
<i>Erebia meolans</i>	Moiré des Fétuques	LC	-	-		oui
<i>Erebia oeme</i>	Moiré des Luzules	NT	-	-		
<i>Erebia pronoe</i>	Moiré fontinal	NT	-	-		
<i>Erebia sthenno</i>	Moiré andorran	CR	-	-		oui
<i>Erebia triarius</i>	Moiré printanier	NT	-	-		
<i>Erynnis tages</i>	Point de Hongrie	LC	LC	-		
<i>Euchloe crameri</i>	Marbré de Cramer, Piéride des Biscutelles	DD	NT	-		
<i>Euchloe simplonia</i>	Marbré de Freyer, Piéride du Simplon	DD	-	Rare		
<i>Eumedonia eumedon</i>	Argus de la Sanguinaire	DD	-	-		oui
<i>Euphydryas aurinia</i>	Damier de la Succise	LC	VU	-	Oui	
<i>Fabriciana adippe</i>	Moyen Nacré	NT	NT	-		

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2019)	LR P-C (2018)	LR Lim (2000)	Protection nationale	Déclinaison PNA En N-A 2022-2031
<i>Fabriciana niobe</i>	Chiffre	EN	RE	Rare		
<i>Glaucopsyche alexis</i>	Azuré des Cytises	NT	EN	Rare		
<i>Glaucopsyche melanops</i>	Azuré de la Badasse	NAb	-	-		
<i>Gonepteryx cleopatra</i>	Citron de Provence	LC	NT	Rare		
<i>Gonepteryx rhamni</i>	Citron	LC	LC	-		
<i>Hamearis lucina</i>	Lucine	NT	NT	Rare		
<i>Hesperia comma</i>	Comma, Virgule	VU	EN	-		
<i>Heteropterus morpheus</i>	Miroir	LC	NT	-		
<i>Hipparchia alcyone</i>	Petit Sylvandre	DD	-	-		
<i>Hipparchia fagi</i>	Sylvandre	NT	NT	Rare		
<i>Hipparchia genava</i>	Sylvandre helvétique	-	-	Rare		
<i>Hipparchia semele</i>	Agreste	LC	EN	Rare (hors Causse)		
<i>Hipparchia statilinus</i>	Faune	NT	EN	Rare		
<i>Hipparchia statilinus</i>	Faune (pop de l'est)	CR	-	-		
<i>Iphiclides feisthamelii</i>	Voilier blanc	NAb	-	-		
<i>Iphiclides podalirius</i>	Flambé	LC	LC	-		
<i>Issoria lathonia</i>	Petit Nacré	LC	LC	-		
<i>Lampides boeticus</i>	Azuré porte-queue	LC	LC	-		
<i>Lasiommata maera</i>	Némusien	NT	CR	-		
<i>Lasiommata maera</i>	Némusien (pop de plaine)	EN	-	-		
<i>Lasiommata megera</i>	Mégère	LC	LC	-		
<i>Lasiommata petropolitana</i>	Gorgone	NT	-	-		
<i>Leptidea reali</i>	Piérade de Réal	DD	-	-		
<i>Leptidea sinapis</i>	Piérade de la moutarde, du Lotier	LC	LC	-		
<i>Leptotes pirithous</i>	Azuré de Lang, de la Luzerne	LC	NAb	-		
<i>Limenitis camilla</i>	Petit Sylvain	LC	LC	-		
<i>Limenitis populi</i>	Grand Sylvain	NAb	NAb	Vulnérable		
<i>Limenitis reducta</i>	Sylvain azuré	LC	LC	-		
<i>Lopinga achine</i>	Bacchante	EN	EN	-	Oui	
<i>Lopinga achine</i>	Bacchante (pop pyrénéenne)	CR	-	-	Oui	
<i>Lycaena alciphron</i>	Cuivré flamboyant, mauvin	NT	-	Rare		
<i>Lycaena alciphron</i>	Cuivré f. (pop pyrénéenne)	EN	-	-		
<i>Lycaena dispar</i>	Cuivré des marais	NT	VU	-	Oui	

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2019)	LR P-C (2018)	LR Lim (2000)	Protection nationale	Déclinaison PNA En N-A 2022-2031
<i>Lycaena hippothoe</i>	Cuivré écarlate	NT	-	Rare		
<i>Lycaena phlaeas</i>	Cuivré commun	LC	LC	-		
<i>Lycaena tityrus</i>	Cuivré fuligineux	LC	LC	-		
<i>Lycaena virgaureae</i>	Cuivré de la Verge-d'or	NT	-	-		
<i>Lysandra bellargus</i>	Argus bleu-céleste	NT	LC	Rare (hors Causse)		
<i>Lysandra coridon</i>	Argus bleu-nacré	NT	EN	Vulnérable (hors Causse)		
<i>Lysandra coridon</i>	Argus bl-n. (pop de plaine)	EN	-	-		
<i>Maniola jurtina</i>	Myrtil	LC	LC	-		
<i>Melanargia galathea</i>	Demi-Deuil	LC	LC	-		
<i>Melitaea athalia</i>	Mélitée du Mélampyre	LC	LC	-		
<i>Melitaea cinxia</i>	Mélitée du Plantain	LC	LC	-		
<i>Melitaea deione</i>	Mélitée des Linaires	EN	-	-		
<i>Melitaea diamina</i>	Mélitée noirâtre	EN	CR	-		
<i>Melitaea didyma</i>	Mélitée orangée	LC	LC	-		
<i>Melitaea celadussa</i>	Mélitée de Fruhstorfer	DD	-	-		
<i>Melitaea parthenoides</i>	Mélitée de la Lancéole	LC	LC	-		
<i>Melitaea phoebe</i>	Mélitée des Centaurées	LC	LC	-		
<i>Minois dryas</i>	Grand Nègre des bois	LC	NT	Rare (hors Causse)		
<i>Nymphalis antiopa</i>	Morio	NT	EN	-		
<i>Nymphalis polychloros</i>	Grande Tortue	LC	LC	-		
<i>Ochlodes sylvanus</i>	Sylvaine	LC	LC	-		
<i>Papilio machaon</i>	Machaon	LC	LC	-		
<i>Pararge aegeria</i>	Tircis	LC	LC	-		
<i>Parnassius apollo</i>	Apollon	VU	-	Disparu	Oui	
<i>Parnassius mnemosyne</i>	Semi-Apollon	VU	-	Ind.	Oui	
<i>Phengaris alcon</i>	Azuré de la Croisette	VU	CR	Vulnérable	Oui	
<i>Phengaris arion</i>	Azuré du Serpolet	NT	NT	Vulnérable	Oui	
<i>Phengaris teleius</i>	Azuré de la Sanguisorbe	CR	CR	-	Oui	
<i>Pieris brassicae</i>	Piérade du Chou	LC	LC	-		
<i>Pieris mannii</i>	Piérade de l'Ibérie	EN	CR	Rare		
<i>Pieris napi</i>	Piérade du Navet	LC	LC	-		
<i>Pieris rapae</i>	Piérade de la Rave	LC	LC	-		
<i>Plebejus argus</i>	Azuré de l'Ajonc	VU	NT	Rare		

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2019)	LR P-C (2018)	LR Lim (2000)	Protection nationale	Déclinaison PNA En N-A 2022-2031
<i>Plebejus argyrognomon</i>	Azuré des Coronilles	DD	NT	-		
<i>Plebejus idas</i>	Azuré du Genêt	EN	CR	-		
<i>Polygonia c-album</i>	Robert-le-diable, Gamma	LC	LC	-		
<i>Polyommatus amandus</i>	Azuré de la Jarosse	EN	-	-		
<i>Polyommatus damon</i>	Sablé du Sainfoin	CR	-	-		
<i>Polyommatus dorylas</i>	Azuré du Mélilot	NT	CR	Rare		
<i>Polyommatus dorylas</i>	Azuré du Mélilot (pop de plaine)	EN	-	-		
<i>Polyommatus eros</i>	Azuré de l'Oxytropide	VU	-	-		
<i>Polyommatus escheri</i>	Azuré d'Escher, de l'Adragant	EN	CR	-		
<i>Polyommatus escheri</i>	Azuré de l'A. (pop de plaine)	CR	-	-		
<i>Polyommatus icarus</i>	Azuré commun, de la Bugrane	LC	LC	-		
<i>Polyommatus thersites</i>	Azuré de Chapman, de l'Esparcette	EN	DD	-		
<i>Pontia callidice</i>	Piérade du Vêlar	DD	-	Rare		
<i>Pontia daplidice</i>	Marbré-de-vert	DD	NAb	-		
<i>Pseudophilotes baton</i>	Azuré du Thym	EN	CR	Rare		
<i>Pyrgus alveus</i>	Hespérie du Faux-Buis	DD	DD	Ind.		
<i>Pyrgus andromedae</i>	Hespérie des frimas	EN	-	-		
<i>Pyrgus armoricanus</i>	Hespérie des Potentilles	DD	LC	Ind.		
<i>Pyrgus carthami</i>	Hespérie du Carthame	EN	EN	Rare (hors Causse)		
<i>Pyrgus cirsii</i>	Hespérie des Cirsés	EN	DD	Rare		
<i>Pyrgus malvae</i>	Hespérie de l'Ormière	DD	DD	-		
<i>Pyrgus malvoides</i>	Tacheté austral	LC	DD	-		
<i>Pyrgus onopordi</i>	Hespérie de la Malope	NAb	DD	-		
<i>Pyrgus serratulae</i>	Hespérie de l'Alchémille	DD	DD	Ind.		
<i>Pyronia tithonus</i>	Amaryllis	LC	LC	-		
<i>Quercusia quercus</i>	Thécla du Chêne	LC	LC	-		
<i>Satyrus acaciae</i>	Thécla de l'Amarel	DD	EN	Rare		
<i>Satyrus ilicis</i>	Thécla de l'Yeuse	LC	LC	-		
<i>Satyrus pruni</i>	Thécla du Prunier	DD	NT	Rare		
<i>Satyrus spini</i>	Thécla des Nerpruns	NT	EN	Rare		
<i>Satyrus w-album</i>	Thécla de l'Orme	DD	NT	Rare		
<i>Satyrus ferula</i>	Grande Coronide	EN	-	Rare		
<i>Scolitantides orion</i>	Azuré des Orpins	NAb	-	-		

Nom Scientifique	Nom vernaculaire	LR Aqu (2019)	LR P-C (2018)	LR Lim (2000)	Protection nationale	Déclinaison PNA En N-A 2022-2031
<i>Speyeria aglaja</i>	Grand Nacré	NT	NT	-		
<i>Speyeria aglaja</i>	Grand Nacré (pop de plaine)	VU	-	-		
<i>Spialia sertorius</i>	Hespérie des Sanguisorbes	NT	NT	Rare (hors Causse)		
<i>Thecla betulae</i>	Thécla du Bouleau	LC	LC	Ind.		
<i>Thymelicus acteon</i>	Hespérie du Chiendent	NT	LC	Rare (hors Causse)		
<i>Thymelicus lineola</i>	Hespérie du Dactyle	LC	LC	-		
<i>Thymelicus sylvestris</i>	Hespérie de la Houque	LC	LC	-		
<i>Vanessa atalanta</i>	Vulcain	LC	LC	-		
<i>Vanessa cardui</i>	Belle-dame, Vanesse des Chardons	LC	LC	-		
<i>Vanessa virginiensis</i>	Vanesse des perlières	-	Nab	-		

Annexe II : Code de déontologie pour les prospections d'espèces

I. Dans le programme collectif d'inventaire, chaque participant assure la responsabilité scientifique et morale des données qu'il fournit. Il s'engage à ne fournir que des données sincères et véritables c'est-à-dire qui respectent la forme sous laquelle elles ont été recueillies, sans modifications.

II. Prélèvement et capture d'espèces :

Les contributeurs s'engagent à ne pas capturer ni prélever d'espèces protégées, sauf pour les personnes disposant d'une autorisation préfectorale ad hoc.

Pour les autres espèces, ils s'engagent à **prélever uniquement à des fins de détermination et seulement le strict nécessaire**, soit un maximum de 2 individus du même complexe (ou espèce supposée) par site, tout autre but étant antinomique à ce projet d'atlas. Une majorité des espèces de rhopalocères et zygènes de Nouvelle-Aquitaine sont déterminables à vue ou sur photographie. Pour les espèces posant des difficultés de détermination, il est recommandé de se référer aux associations locales et à leurs référents.

Dans tous les cas, les contributeurs s'engagent à ne pas capturer dans des espaces protégés ou gérés pour la biodiversité, sauf accord du gestionnaire.

III. Toute donnée fournie doit pouvoir être vérifiée, si nécessaire, par un expert reconnu et désigné par les responsables de l'inventaire.

IV. Les responsables de l'inventaire sont libres de refuser les contributions qui ne leur paraissent pas fondées ou qui s'accompagnent de contraintes auxquelles ils ne veulent pas s'assujettir.

V. Lors des prospections individuelles ou collectives, les contributeurs s'engagent à respecter les propriétés privées (demander l'accord du propriétaire).

VI. Les règles ci-dessus s'appliquent, dans le cadre de l'inventaire des rhopalocères et zygènes de Nouvelle-Aquitaine, à toute donnée, qu'elle ait été utilisée pour l'atlas ou toute autre publication de synthèse, ou qu'elle ait été fournie auparavant, par la suite ou à tout moment. Elles constituent la règle générale mais peuvent, par décision collective entre toutes les parties intéressées, être adaptées au cas par cas.

Création

Mathieu Sannier (LPO Aquitaine)

Relecture

Pierre-Yves Gourvil (CEN), Frédéric Dissard (SEL)

Bibliographie/ressources

Cette clé a été adaptée au contexte aquitain à partir des documents suivants :

Lafranchis T. (2014) **Papillons de France, Guide de détermination des papillons diurnes** (Rhopalocères, Zygènes et Hétérocères diurnes)

Lafranchis T, Jutzeler D, Guillosse J-Y, Kan B & P (2015) **La vie des papillons, Ecologie, Biologie et Comportement des Rhopalocères de France** Poitou-Charentes Nature (coord), 2017. **Papillons de jour du Poitou-Charentes**. Deux-Sèvres Nature Environnement, Charente Nature, Vienne Nature, Nature Environnement 17 et Muséum d'Histoire Naturelle de la Rochelle. Poitiers

Gourvil, P-Y, Sannier M (coord), 2022. – **Atlas des papillons de jour d'Aquitaine**. Editions Biotope, Mèze ; Muséum national d'histoire naturelle, Paris (collection inventaires & biodiversité),

Actualisation de l'inventaire Actualisation de l'inventaire des papillons de jour du Limousin ([SEL](#))

Hentz J-L, Dhondt J-P, Daugeat P (2022) **Guide photographique des Papillons de jour et zygènes de France**, Gard Nature.

Photographies

Alcouffe S.,

Bargeault L., Bourgeois M.,

Caminade F., Champion E., Couanon V.,

Damian S., Delorme C., Dissard F., Duprez B., Dupuy F.,

Fievet C., Fortini P.,

Genoud D., Gibbons R., Guelin F., Guillée B., Gourvil P-Y.,

Jelf S., Jourdain B.,

Luzzato T.,

Monteil M.

Naves A.,

Pauchet N., Peyrache P., Pitt D., Ponthieux Y.,

Sannier D., Sannier M., Sauvage A., Simpson D., Soulet D.,

Tillo S.,

Van Halder I., Véron D.,