



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
AQUITAINE



Conservatoire  
d'espaces naturels  
**Aquitaine**



faune-aquitaine.org

# Clé simplifiée des rhopalocères d'Aquitaine

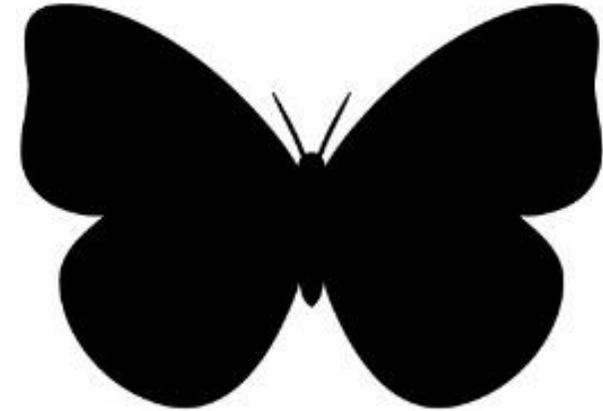
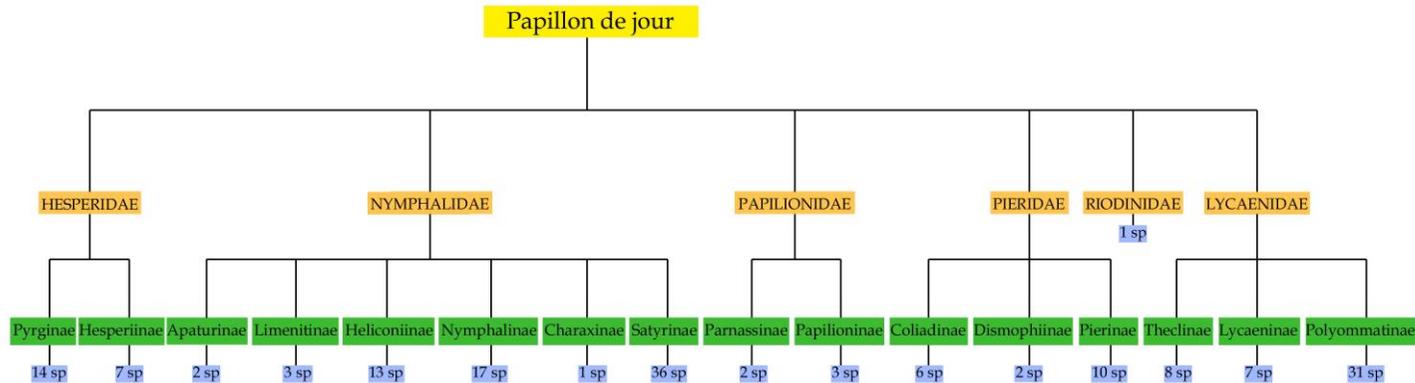


# Clé simplifiée des rhopalocères d'Aquitaine

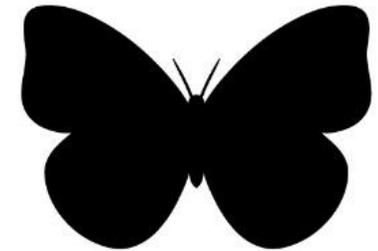
Les rhopalocères constituent ce qu'on appelle communément les papillons de jour. Ils se distinguent des hétérocères, ou papillons de nuit, notamment par des antennes filiformes terminées en massues, les ailes accolées dos à dos au repos, et l'absence de système de couplage entre les ailes postérieures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

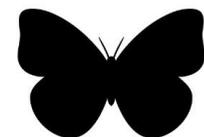
Notons que l'existence de ces deux sous-ordres n'a pas de réelle valeur scientifique, mais reste communément conservée.



Grand : 7-9 cm



Moyen : 3-7 cm



Petit : 2-3 cm

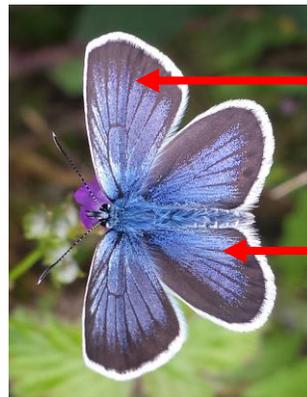
Tableau 1 : les papillons de jour

Environ 163 espèces de papillons de jour sont observables en Aquitaine. La connaissance de leur répartition géographique reste encore fragmentaire, d'autres espèces sont potentiellement observables alors que nous n'avons encore aucune donnée.

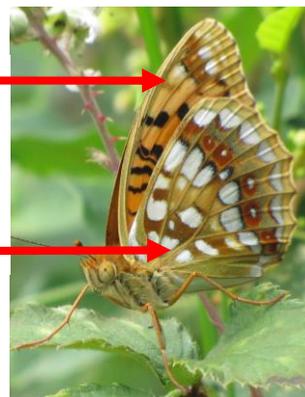
Ce document vise à proposer une lecture simplifiée des différentes espèces de rhopalocères d'Aquitaine afin d'aider à la détermination. Les clés sont construites de manière à pouvoir visualiser sur chaque page toutes les espèces proches. On comprendra que ce format de terrain ne peut fournir l'intégralité 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 !

AA	<b>Aile antérieure</b>
AP	<b>Aile postérieure</b>
♂	<b>Mâle</b>
♀	<b>Femelle</b>



Dessus



Dessous

## 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.

## Pour prendre un raccourci



Hespéries grises \_\_\_\_\_PAGE 2



Hespéries oranges \_\_\_\_\_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 oranges



Azurés bleus sans \_\_\_\_\_PAGE 13  
ocelles orange ou 2-3



Mars et Sylvains \_\_\_\_\_PAGE 15



Nacrés \_\_\_\_\_PAGE 16



Damier  
et Mélitées \_\_\_\_\_PAGE 17



Vanesses \_\_\_\_\_PAGE 18



Satyrines \_\_\_\_\_PAGE 19



Moirés \_\_\_\_\_PAGE 21

# Papillon de jour



Corps souvent robuste, papillons de petite taille,  
Antennes écartées à leur base sur le front,  
Au repos: souvent ailes entrouvertes



Antennes rapprochées à leur base sur le front



Papillons à 3 paires de pattes

Papillons à 2 paires de pattes

Moyen à grand, dessus majoritairement blanc ou jaune avec souvent des dessins noirs

Petit papillon, dessus des ailes brun, orange ou bleu

AP avec une queue OU AA à marge translucide

Ailes sans marges translucides,  
Sans queue,  
Ocelles noirs jamais pupillés

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

1 seule espèce

Dessus des ailes brun, orange ou bleu



Hespérie de la mauve



Apollon



Aurone



Lucine



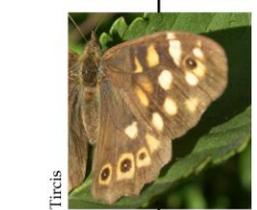
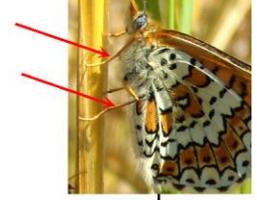
Azuré du trèfle



Thécla de l'amarel



Cuitré des marais



Petite violette

**HESPERIDAE**  
Hesperiinae  
Pyrginae

PAGE 2

**PAPILIONIDAE**  
Parnassinae  
Papilioninae

PAGE 4

**PIERIDAE**  
Coliadinae  
Dismophiinae  
Pierinae

PAGE 5

**RIODINIDAE**

Lucine  
Hamearis lucina

localisée

**LYCAENIDAE**  
Theclinae  
Lycaeninae  
Polyommatinae

PAGE 8

**NYMHALIDAE**  
Limenitinae  
Heliconiinae  
Nymphalinae  
Charaxinae  
Satyrinae

PAGE 14

# Famille des hesperidae



Dessus des ailes gris ou brun avec des taches blanches

**PYRGIINAE**

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

**HESPERIINAE**  
PAGE 3

Série 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 nacrées  
sur le dessus des ailes



Série complète de taches blanches  
submarginales sur le dessus des 4 ailes,  
Revers rougeâtre

Absence de taches blanches  
submarginales,  
Ligne postdiscale avec 2 tâches  
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



**Point de Hongrie**  
*Erynnis tages*

commun



**Hespérie des sanguisorbes**  
*Spialia sertorius*

partout mais peu commun



**genre PYRGUS**  
Pyrgus carthami  
Pyrgus serratulae  
Pyrgus andromedae  
Pyrgus cirsii  
Pyrgus onopordi  
Pyrgus armoricanus  
Pyrgus alveus  
Pyrgus malvae  
Pyrgus malvoides

rares

communs

## GENITALIA

et consultez un guide plus précis

Dessous des AP:  
Petites taches blanches



**Hespérie de l'alcée**  
*Carcharodus alceae*

partout

Dessous des AP:  
Grandes taches blanches bien marquées



**Hespérie du marrube**  
*Carcharodus flocciferus*

est des Pyrénées béarnaises

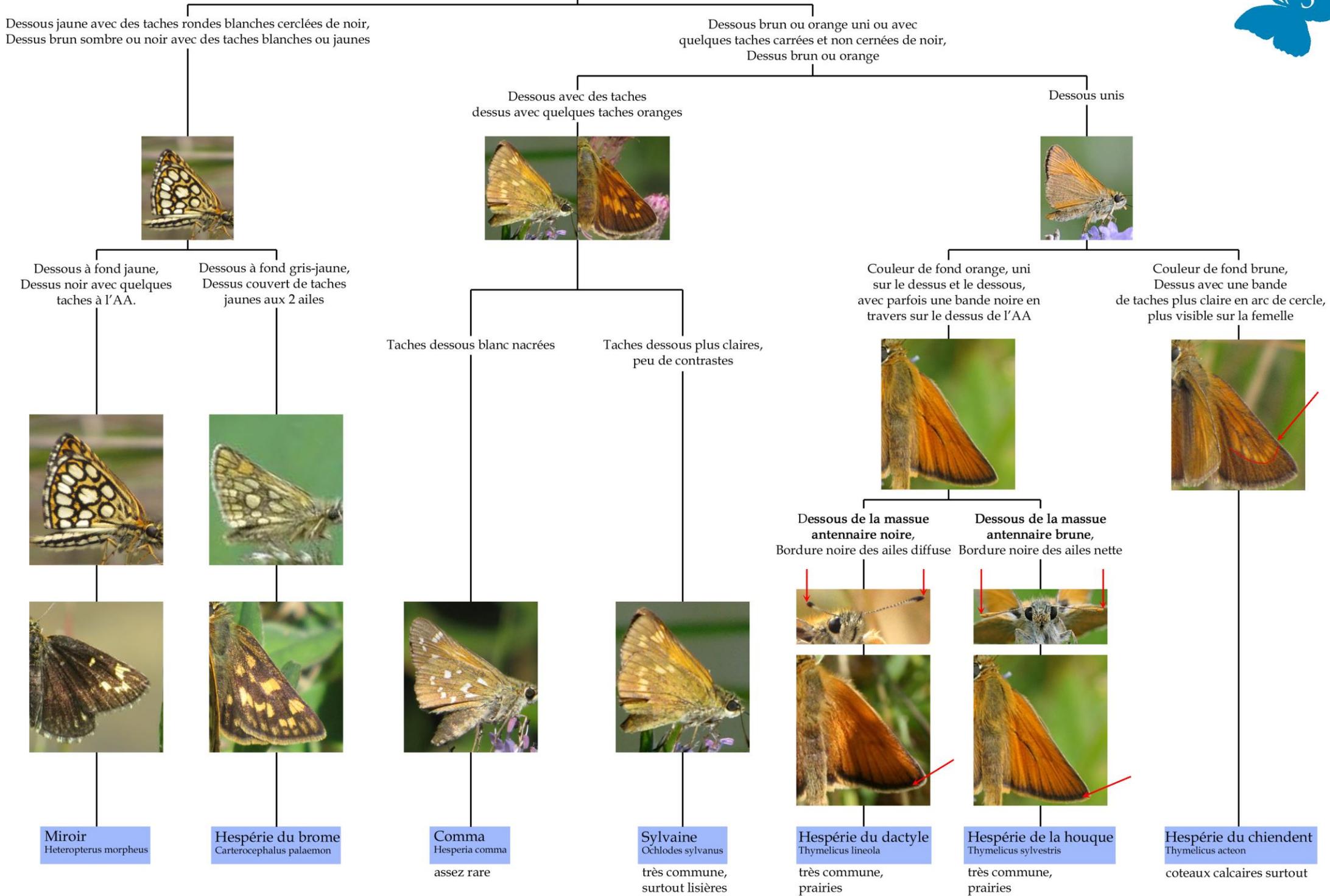


**Hespérie de l'épiaire**  
*Carcharodus lavatherae*

est des Pyrénées béarnaises et 24

← confirmez avec un guide de détermination →

# sous-famille des hesperiinae



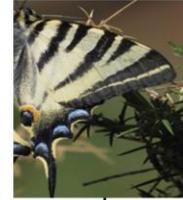
# Papilionidae

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

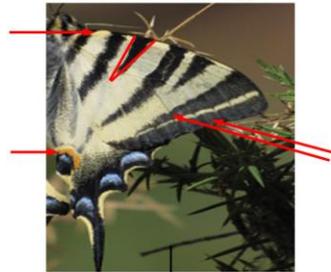


**Semi-apollo**  
*Parnassius mnemosyne*



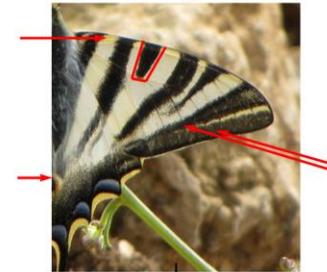
Aspect "griffé" de noir

Une strie noire triangulaire  
Bord d'attaque de l'aile concolore  
Deux bandes sombres du bord de fuite non jointives  
Ocelle orange large



**Flambé**  
*Iphiclidus podalirius*

Une strie noire rectangulaire  
Bord d'attaque de l'aile jaune  
Deux bandes sombres du bord de fuite jointives  
Ocelle orange étroit



**Voilier blanc**  
*Iphiclidus feisthamelii*

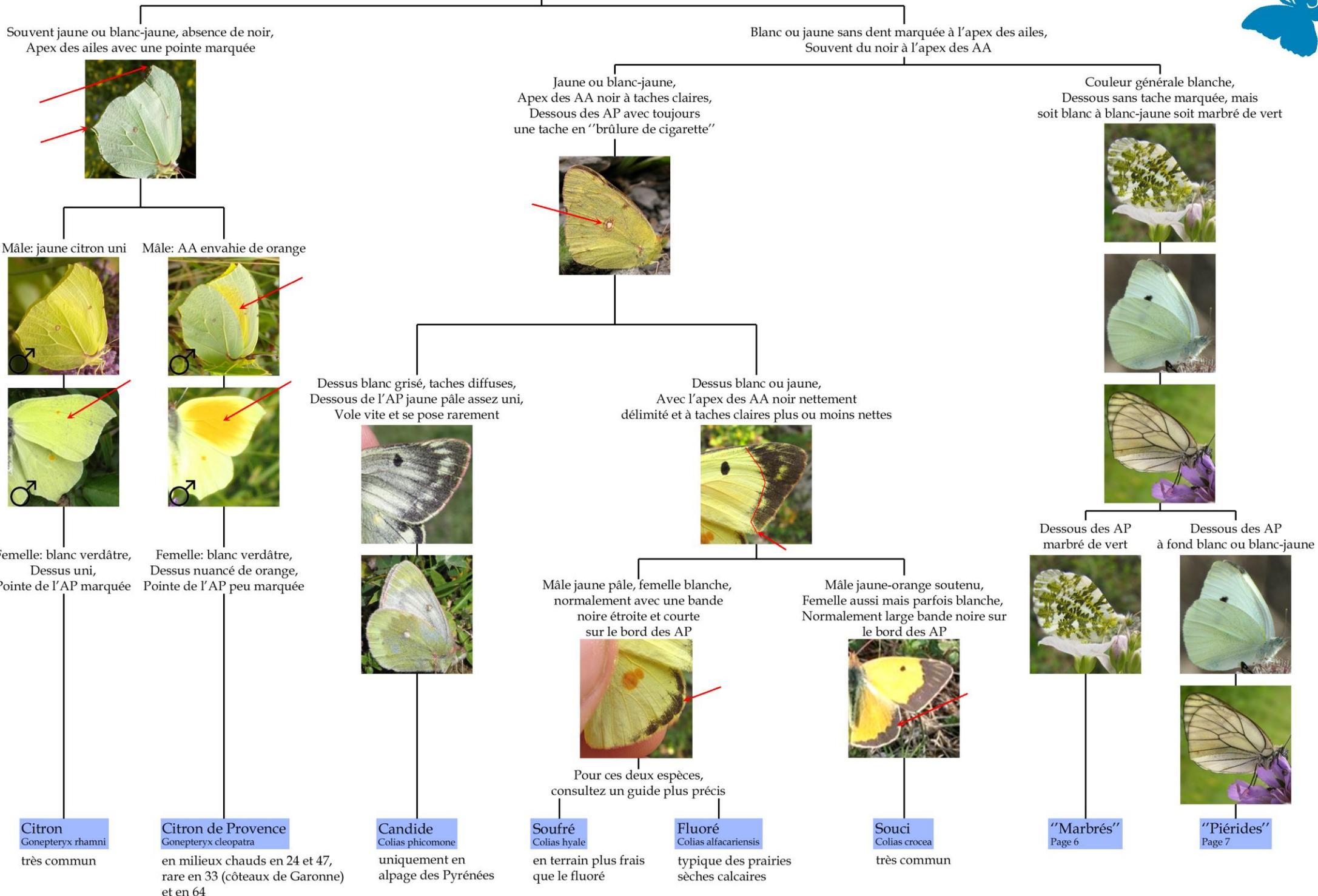
A rechercher en Pays Basque

Aspect "quadrillé"  
Aire basale des AA grisée



**Machaon**  
*Papilio machaon*

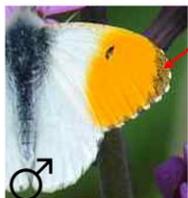
# Pieridae



# Pieridae "marbrées"



Mâle: moitié de l'AA orange. AP blanche,  
Femelle: blanche avec apex de l'AA noir avec  
des taches blanches seulement sur la frange,  
Dessous avec des marbrures très découpées



Blanc, apex des AA noir  
avec des taches blanches



Dessous de l'AP: taches blanches rondes "éparpillées",  
Dessus: tache cellulaire entière atteignant la côte de l'aile



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



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



**Aurore**  
*Anthocharis cardamines*

très commun et précoce

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



**Marbré de Cramer**  
*Euchloe crameri*

très rare

←Distinction délicate dans le 64→

**Marbré de Freyer**  
*Euchloe simplonia*

uniquement dans les Pyrénées  
à partir de 400m (généralement plus)

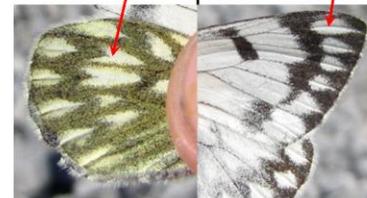
Dessous de l'AP: taches blanches  
formant une ligne,  
Dessus: tache cellulaire coupée  
par les nervures blanches



**Marbré de vert**  
*Pontia daplidice*

peu commun, migrateur  
pouvant être observé partout

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



**Piérade du vélar**  
*Pontia callidice*

uniquement en éboulis et pelouse rases  
d'altitude dans les Pyrénées



# "Pierides"

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



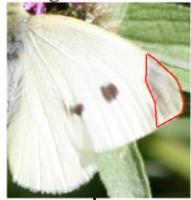
Entièrement blanc avec  
les nervures noires,  
Ailes souvent translucides



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 avec les nervures  
nettement soulignées de gris



ATTENTION: *sinapis* est présent  
partout, *reali* n'est pas encore  
connu d'ex-aquitaine,  
mais la détermination des  
*Leptidea* n'est possible que sur  
analyse des *genitalia*.

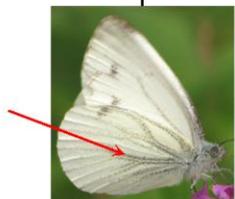
Dessous de l'AP jaune légèrement  
grisé de manière irrégulière,  
Une nervure au revers de  
l'apex de l'AA fourchue



Dessous de l'AP blanc-jaune  
grisé de manière uniforme,  
Une nervure au revers de  
l'apex de l'AA non fourchue



Dessous de l'AP blanc-jaune  
peu grisé ou seulement sur  
les nervures



Marques noires plus grandes que *rapae*,  
Peut faire penser à une petite piéride du chou

Génération estivale  
Génération printanière

Piéride de Réal  
*Leptidea reali*

Piéride de la moutarde  
*Leptidea sinapis*

Piéride du chou  
*Pieris brassicae*

Piéride de la rave  
*Pieris rapae*

Piéride de l'ibérie  
*Pieris manni*

Piéride du navet  
*Pieris napi*

Gazé  
*Aporia crataegi*

**GENITALIA**

très commun

très commun

très rare, uniquement en 24 et 47

très commun

bocages à haies  
de rosacées

**GENITALIA** *a minima* dans  
les milieux xérophiles du 24 et 47

**GENITALIA**

# 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



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

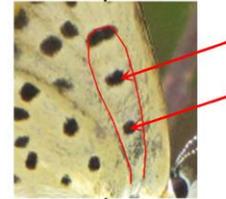
LYCAENINAE



Brun des pélargoniums  
*Cacyreus marshalli*

Espèce exogène à rechercher  
dans les massifs fleuris en ville

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



Toujours du orange  
sur le dessus de l'AA



Cuivrés  
PAGE 10

Dessous généralement ponctué d'ocelles  
ou parcouru de lignes blanches

Généralement bleu ou brun, avec le plus souvent des  
ocelles noirs et oranges au dessous des ailes,  
Parfois simplement avec des lignes blanches et 1-2 ocelles oranges



POLYOMMATINAE

Série complète d'ocelles  
oranges au dessous des AP



PAGE 11

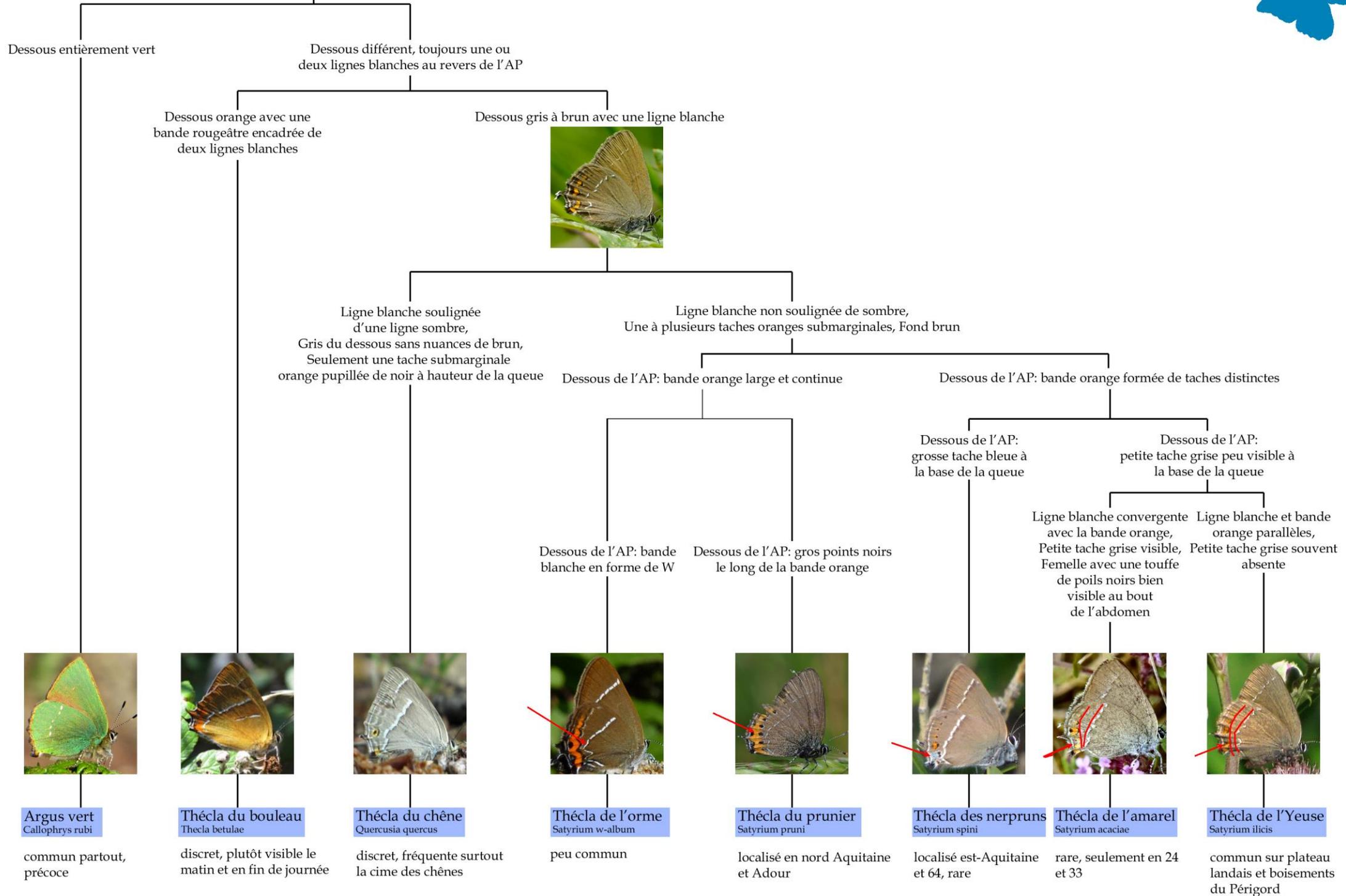
Pas d'ocelles oranges au  
dessous des AP ou seulement 2-3  
ou aucun point mais des lignes  
blanches



PAGE 13



# Theclinae



# Lycaeninae: cuivrés



Dessous de l'AP avec une série de points blancs

Pas de points blancs au dessous de l'AP



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



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,  
Suffusion bleue sur le corps du mâle

Dessous de l'AP brun  
ou jaune orangé

Pas de suffusion bleue

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



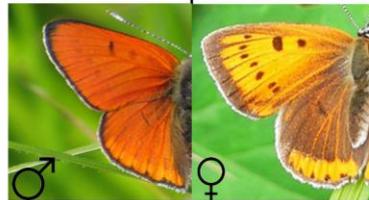
Dessous gris-jaune argenté,  
Dessus entièrement brun mouqueté (mâle)  
ou orange sur les AA et brun avec une  
bordure orange aux AP (femelle)



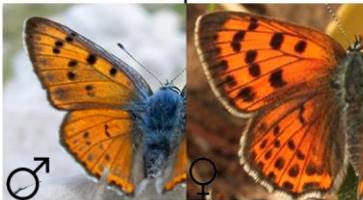
**Cuivré de la verge d'or**  
*Lycaena virgaureae*  
est des Pyrénées béarnaises



**Cuivré commun**  
*Lycaena phlaeas*  
très commun partout



**Cuivré des marais**  
*Lycaena dispar*  
prairies humides



**Cuivré flamboyant**  
*Lycaena alciphron*  
plateau landais,  
est des Pyrénées béarnaises



**Cuivré écarlate**  
*Lycaena hippothoe*  
est des Pyrénées béarnaises



**Cuivré fuligineux**  
*Lycaena tityrus*  
présent partout



# Polyommatae avec série complète d'ocelles oranges

Tache cellulaire au dessous de l'aile antérieure\*



Pas de tache cellulaire au dessous de l'aile antérieure



PAGE 12

Franges blanches



Franges blanches entrecoupées de noir



Mâle: dessus bleu uni, bordure noire fine



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



5 taches oranges aux AP



7-8 taches oranges aux AP



Femelle: dessus marron (parfois bleu ou en partie)



Femelle: dessus marron teinté de bleu



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



Taches oranges séparées, points noirs cerclés de blanc

Mâle bleu ciel sans bordure



Mâle bleu nacré avec bordure sombre



**Azuré commun**  
*Polyommatus icarus*

très commun partout

\*  forme *icarinus* sans point cellulaire (20% des Azurés communs)!

**Azuré de l'Oxytropide**  
*Polyommatus eros*

très commun partout prairies d'altitude des Pyrénées

**Azuré du thym**  
*Pseudophilotes baton*

pelouses sèches en 24 rare en 33 (Plateau landais)

**Azuré des orpins**  
*Scolitantides orion*

à rechercher en 24 et 47

**Argus bleu céleste**  
*Lysandra bellargus*

typique sur pelouse calcaire

**Bleu-Nacré**  
*Lysandra coridon*

plus rare, surtout sur sol calcaire

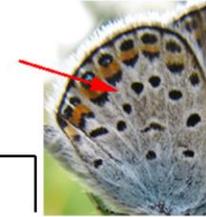
# Polyommatae avec série complète d'ocelles oranges (sans tache cellulaire)



Pas de tache cellulaire au dessous de l'aile antérieure

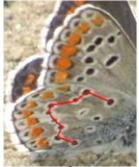


Triangle blanc entre la bande orange et la série d'ocelles noirs



Pas de triangle blanc entre la bande orange et la série d'ocelles noirs

Série noire postdiscale irrégulière

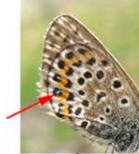


Série noire postdiscale régulière



Pas d'écaillés brillantes dans les ocelles marginaux noirs

Écaillés brillantes dans les ocelles marginaux noirs



Grand azuré de montagne, Dessous sans blanc / Azuré de montagne, Trait blanc au dessous des AP

Mâle: bordure noire moins large + pas d'épine à la base du tibia

Points noirs épais au revers, Mâle: endroit à large bordure noire + épine à la base du tibia ant.



AA: taches oranges marquées au revers / AA: taches oranges diffuses au revers



Dessus brun avec une série de lunules orange aux deux ailes, Jamais bleu ou seulement sur le corps



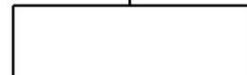
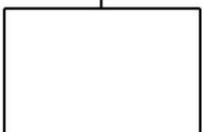
Aux 2 ailes: pas de bordure blanche nette entre les taches oranges et la marge



Aux 2 ailes: large bordure blanche entre les taches oranges et la marge



2 espèces difficiles à distinguer, Femelle de *escheri* avec points noirs au revers de l'AA souvent très gros



**Collier de corail**  
*Aricia agestis*  
commun

**Argus andalou**  
*Aricia montensis*  
est des Pyrénées béarnaises

**Azuré d'Escher**  
*Polyommatus escheri*  
Dordogne et Pyrénées

**Azuré de Chapman**  
*Polyommatus thersites*  
Dordogne et Pyrénées

**Azuré du mélilot**  
*Polyommatus dorylas*  
Dordogne et Pyrénées

**Azuré de la jarosse**  
*Polyommatus amandus*  
est des Pyrénées béarnaises

**Azuré de la sanguinaire**  
*Eumedonia eumedon*  
est des Pyrénées béarnaises

**Azuré des coronilles**  
*Plebejus argyrognomon*  
rare, à rechercher partout

**Moyen argus**  
*Plebejus idas*  
à rechercher partout

**Petit argus**  
*Plebejus argus*

**GENITALIA**

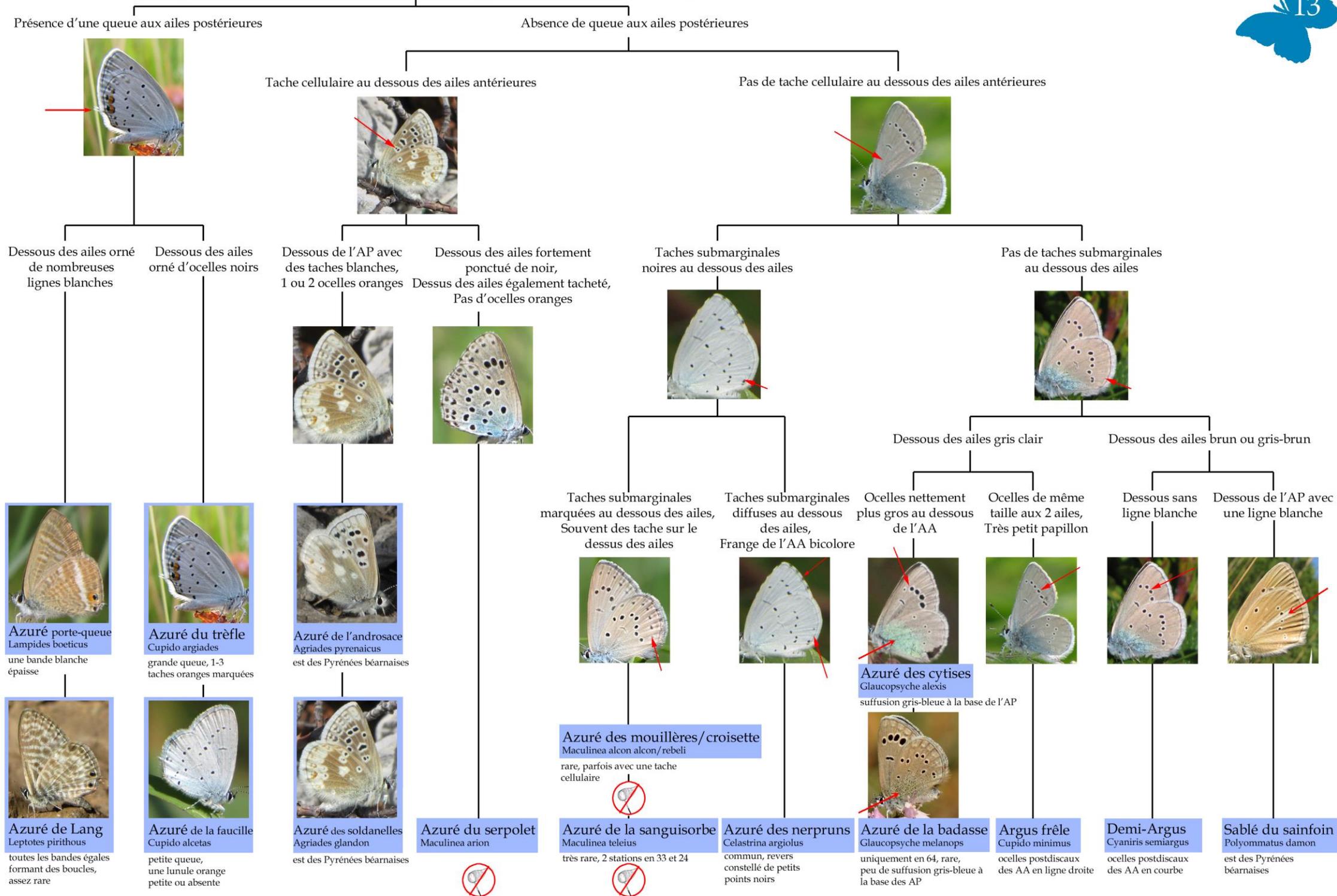
**GENITALIA**

**GENITALIA**

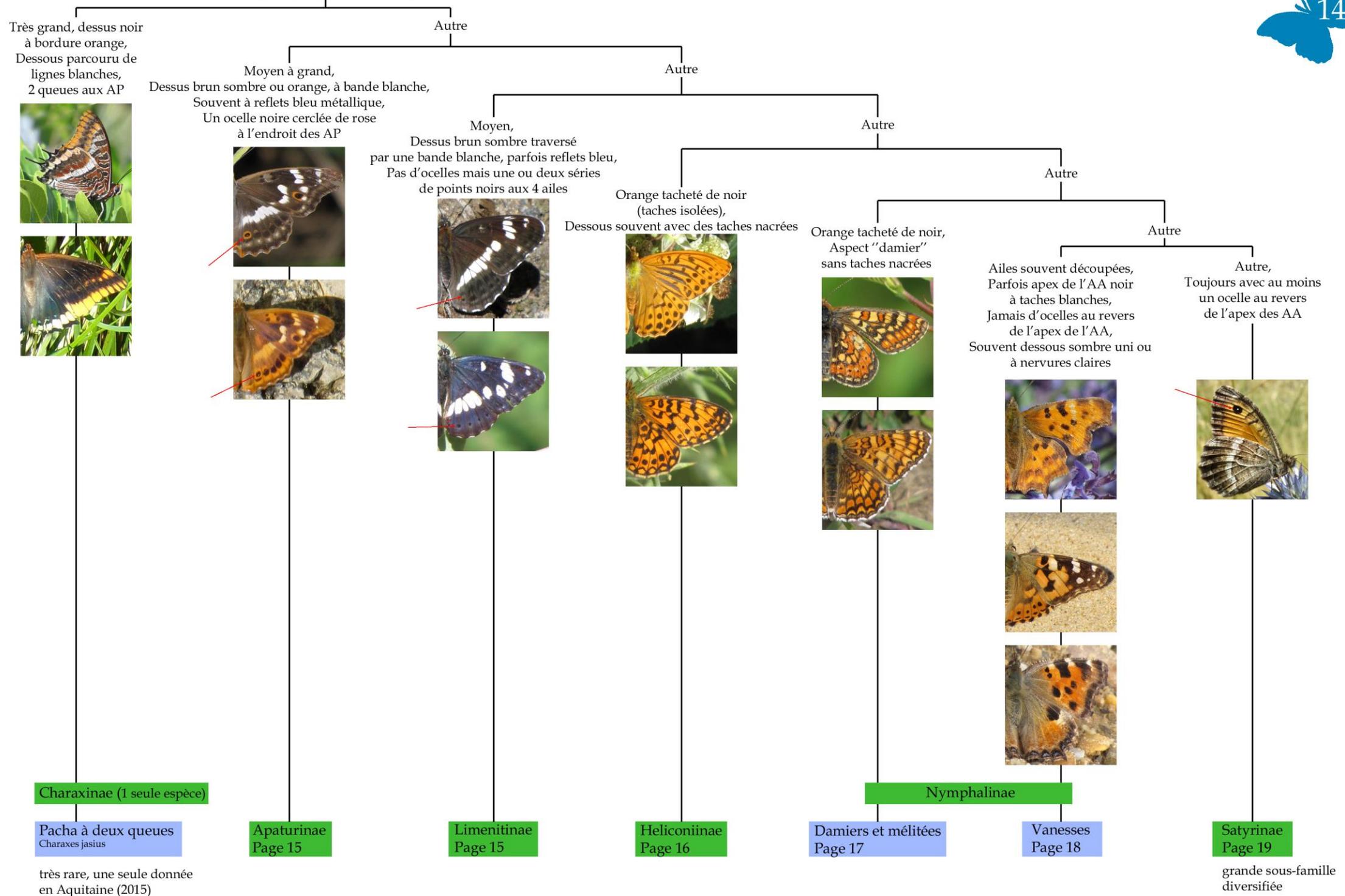
**GENITALIA GENITALIA**

critères complémentaires: consultez un guide plus précis

# Polyommatae sans ocelles oranges ou seulement 2-3



# Nymphalidae (presque la moitié des espèces d'Aquitaine)



très rare, une seule donnée en Aquitaine (2015)

## Apaturinae

Lisières et sous-bois clairs,  
Vols entrecoupés de planés

Dessus: pas d'ocelle sur l'AA



Dessus: un ocelle sur l'AA



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



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



**Grand mars changeant**  
*Apatura iris*

rare, surtout 24 et montagnes

**Petit mars changeant**  
*Apatura ilia*

## Limenitinae

Lisières et sous-bois clairs,  
Vols entrecoupés de planés

Dessus avec des lunules oranges le long des ailes



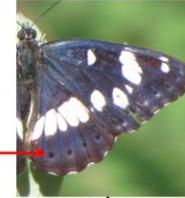
**Grand sylvain**  
*Limenitis populi*

très rare, une vieille donnée en 24

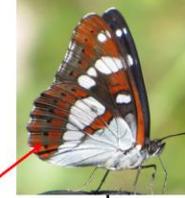
Dessus noir et blanc, parfois à reflets bleutés,  
sans lunules oranges



Dessus à légers reflets bleu acier

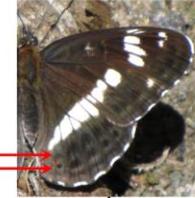


Une série de points noirs  
des 2 côtés des ailes



**Sylvain azuré**  
*Limenitis reducta*

Dessus noir et blanc sans reflets

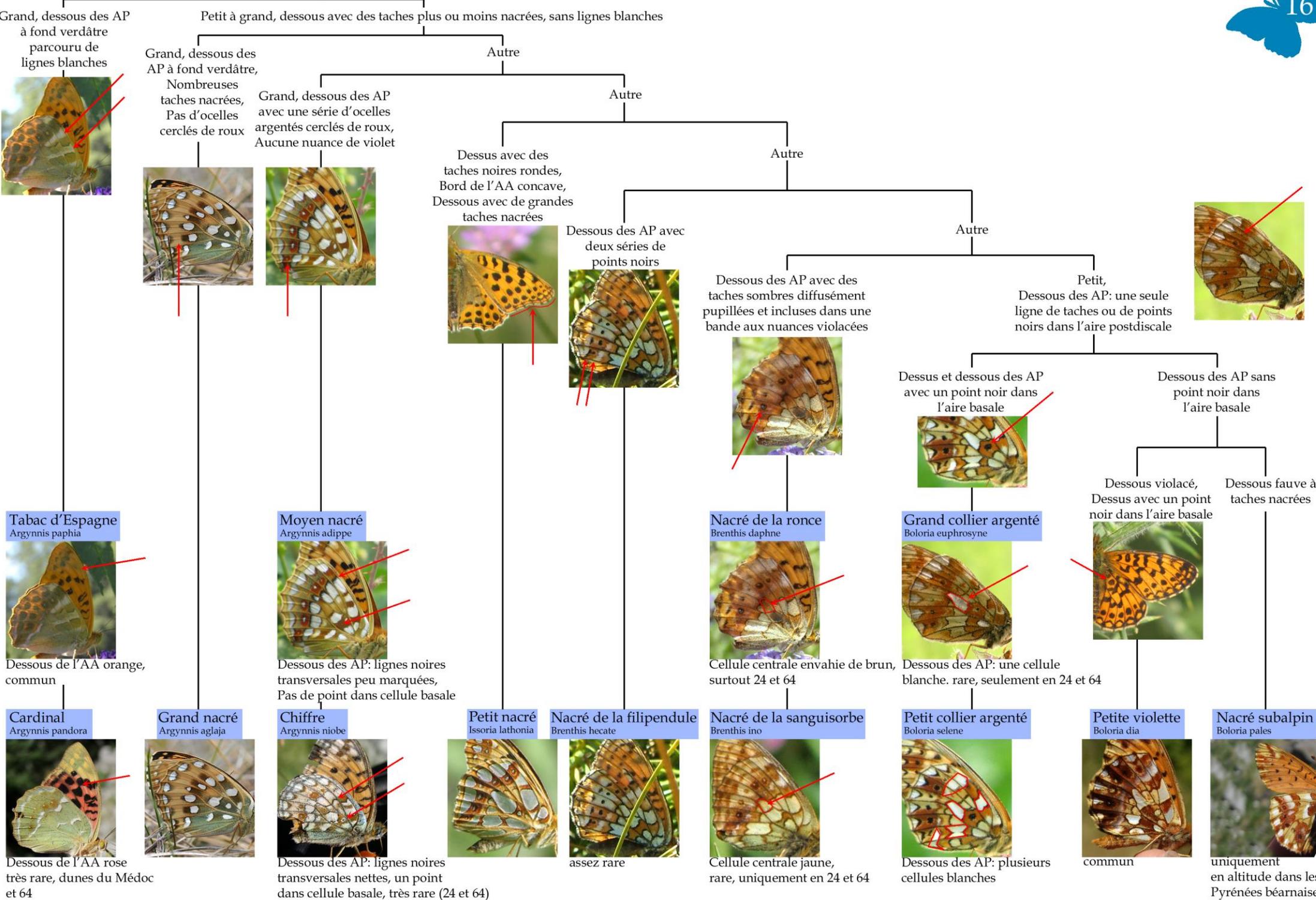


Deux séries de points noirs  
des 2 côtés des ailes



**Petit sylvain**  
*Limenitis camilla*

# Heliconiinae



# Nymphalinae: Damier et mélitées

Dessus et dessous de l'AP: série de points noirs dans la bande submarginale orange ou ensemble très sombre (voir mélitée noirâtre)



AP: pas de points noirs dans la bande submarginale



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

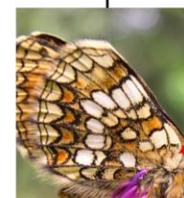
Dessus: une nuance de orange,  
Dessous: série de points noirs ou clairs dans des taches oranges, parfois visibles sur le dessus



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

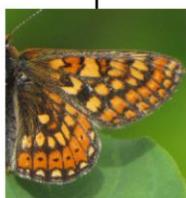


Dessous de l'AP: nervures sombres,  
Aire basale à taches oranges



Pour ces 4 espèces, se référer à un guide,  
L'observation des genitalia permet une confirmation de l'identification, mais le lieu de l'observation peut aussi être un bon indice

Dessus très sombre,  
Dessous de l'AP: nervures sombres,  
Points blancs bordés de noir dans la bande orange



**Damier de la succise**  
*Euphydryas aurinia*



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



**Mélitée noirâtre**  
*Melitaea diamina*  
rare

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



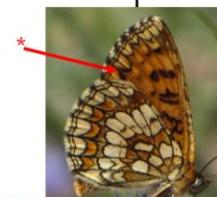
**Mélitée orangée**  
*Melitaea didyma*

Dessus: lignes noires continues en aspect "damier"



**Mélitée de centaurées**  
*Melitaea phoebe*

Dessins noirs complets,  
Présent partout, surtout en sous-bois clair et lisières



\* une lunule noire marquée sous AA  
**Mélitée des mélampyres**  
*Melitaea aethalia*  
**Mélitée de Fruhstorfer**  
*Melitaea helvetica*

**GENITALIA**

Dessins noirs incomplets,  
Présent partout, surtout en prairies



\*\* AA: une tache noire oblique  
**Mélitée des scabieuses**  
*Melitaea parthenoides*

**GENITALIA**  
(si doute ou individu usé)

Actuellement seulement connu du 24 et du 64



**Mélitée des linaires**  
*Melitaea deione*

**GENITALIA**  
(si doute ou individu usé)

# Nymphalinae: Vanesses

Dessus: AP entièrement bordées de lunules bleues



Dessus: AP non bordées de lunules bleues

Fond rouge, présence de gros ocelles multicolores aux AA, Présence de gros ocelles violacés aux AP, dessous noir



Différent

Différent, taille moyenne à grande

Dessus orange et noir, Apex des AA noir à taches blanches



Dessus orange à taches noires, Ailes très découpées, Revers brun avec un "C" blanc à l'AP



AA: dessus orange à taches noires, dessous avec les nervures claires et quelques ocelles bleus



AA: dessus à base noire et bande orange



Sombre, ailes bordées de jaune pâle



Dessus: ailes oranges ou rouges tachetées de noir



Grand, Fond brun-châtain, lunules bleues présentes que sur l'AP, Bord d'attaque de l'AA avec des taches jaunes deux fois plus petites que les taches noires autour



Moyen, Fond orange soutenu, lunules bleues sur les deux ailes, Bord d'attaque de l'AA avec des taches jaunes aussi grandes que les taches noires autour



Morio  
*Nymphalis antiopa*

est des Pyrénées béarnaises  
erratisme ailleurs

Grande tortue  
*Nymphalis polychloros*

Petite tortue  
*Aglais urticae*

Paon du jour  
*Aglais io*

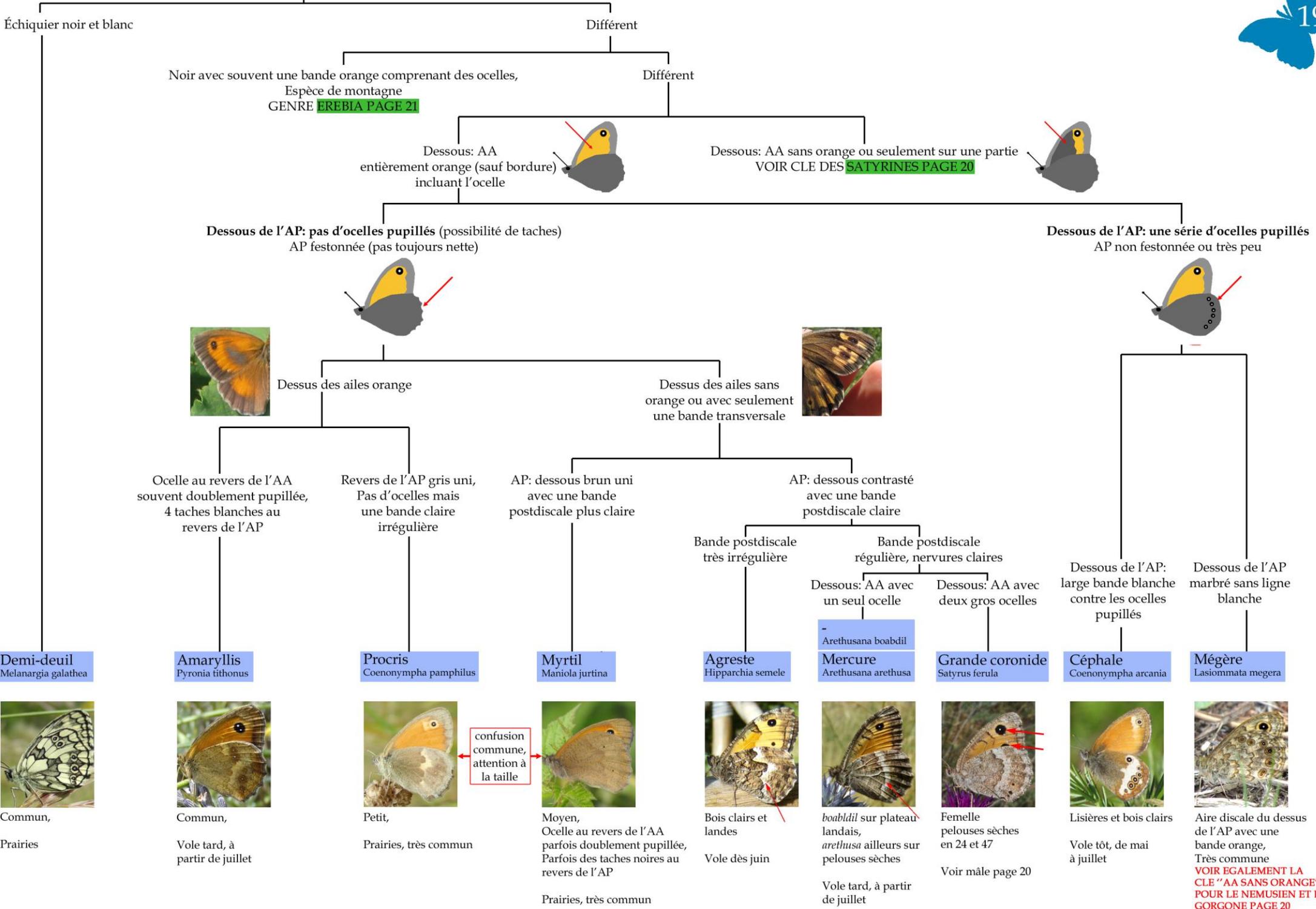
Carte géographique  
*Araschnia levana*

Belle Dame  
*Vanessa cardui*

Vulcain  
*Vanessa atalanta*

Robert le diable  
*Polygonia c-album*

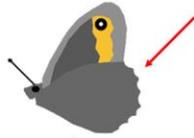
# Satyrinae



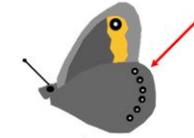
# Satyrinae sans orange ou seulement sur une partie au revers de l'AA



Jamais d'ocelles pupillés au revers de l'AP,  
AP normalement festonnée



Une série d'ocelles pupillés au revers de l'AP,  
AP non festonnée ou très peu



Dessous de l'AP  
avec une série de points,  
Dessus brun avec de  
nombreuses taches oranges

Dessus des ailes traversé par une bande claire



Dessous de l'AP  
sans points ou seulement 1-2

Dessus des ailes uni hormis les ocelles



Dessous au fond brun uni

Dessous au fond marbré

Ocelles séparés

Ocelles accolés



Dessous de l'AA: ocelle contenu  
dans une bande blanc-jaune  
continue **ET** aires basale et discale  
entièrement sombre

Dessous de l'AA: ocelle  
contenu dans une tache claire  
**OU** dans une zone pâle qui  
s'étend sur le dessous de l'aile

Tristan  
*Aphantopus hyperantus*



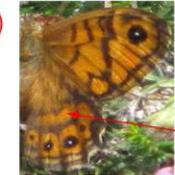
2 ocelles décalés  
sous l'AP  
Milieux ombragés,  
ronciers

Fadet des laïches  
*Coenonympha oedippus*



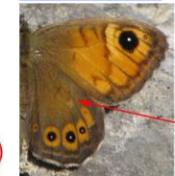
1 ligne argentée entre  
les ocelles et la marge  
landes à molinies

Mégère  
*Lasiommata megera*



Aire discale du dessus  
de l'AP avec une  
bande orange,  
Très commune

Nemusien  
*Lasiommata maera*



Aire discale du dessus  
de l'AP brune unie,  
Pyrénées et 24

Bacchante  
*Lopinga achine*



3 lignes brunes entre  
les ocelles et la marge  
rare (24-47 surtout)

Gorgone  
*Lasiommata petropolitana*



Aire discale du dessus  
de l'AP brune avec une  
ligne sombre **ET** AA  
jamais envahie de  
orange, Est des Pyr.

Tircis  
*Pararge aegeria*



espèce commune  
en sous-bois

Sylvandre  
*Hipparchia fagi*



4 taches blanches dans  
l'aire postdiscale au  
revers de l'AP

**GENITALIA**

2-4 bâtonnets noirs sur  
organes de Julien

Petit sylvandre  
*Hipparchia alcyone*



Aire postdiscale sans  
taches blanches

**GENITALIA**

15-20 bâtonnets noirs sur  
organes de Julien  
Pyrénées

Silène  
*Brintesia circe*



Grand, noir et blanc,  
Dessous de l'AP avec  
bande blanche  
postdiscale et courte  
bande discale

Hermite  
*Chazara briseis*



Dessous de l'AP:  
taches brunes chez le mâle,  
uni chez la femelle.  
Très rare (24 uniquement)

Faune  
*Hipparchia statilinus*



Ocelle au revers de  
l'AA cerclé de jaune,  
Deux taches blanches  
entre cet ocelle et le  
suivant, Surtout plateau  
landais

Grand nègre des bois  
*Minois dryas*



Grand, brun noir uni,  
Grands ocelles pupillés  
de bleu

Grande coronide  
*Satyrus ferula*

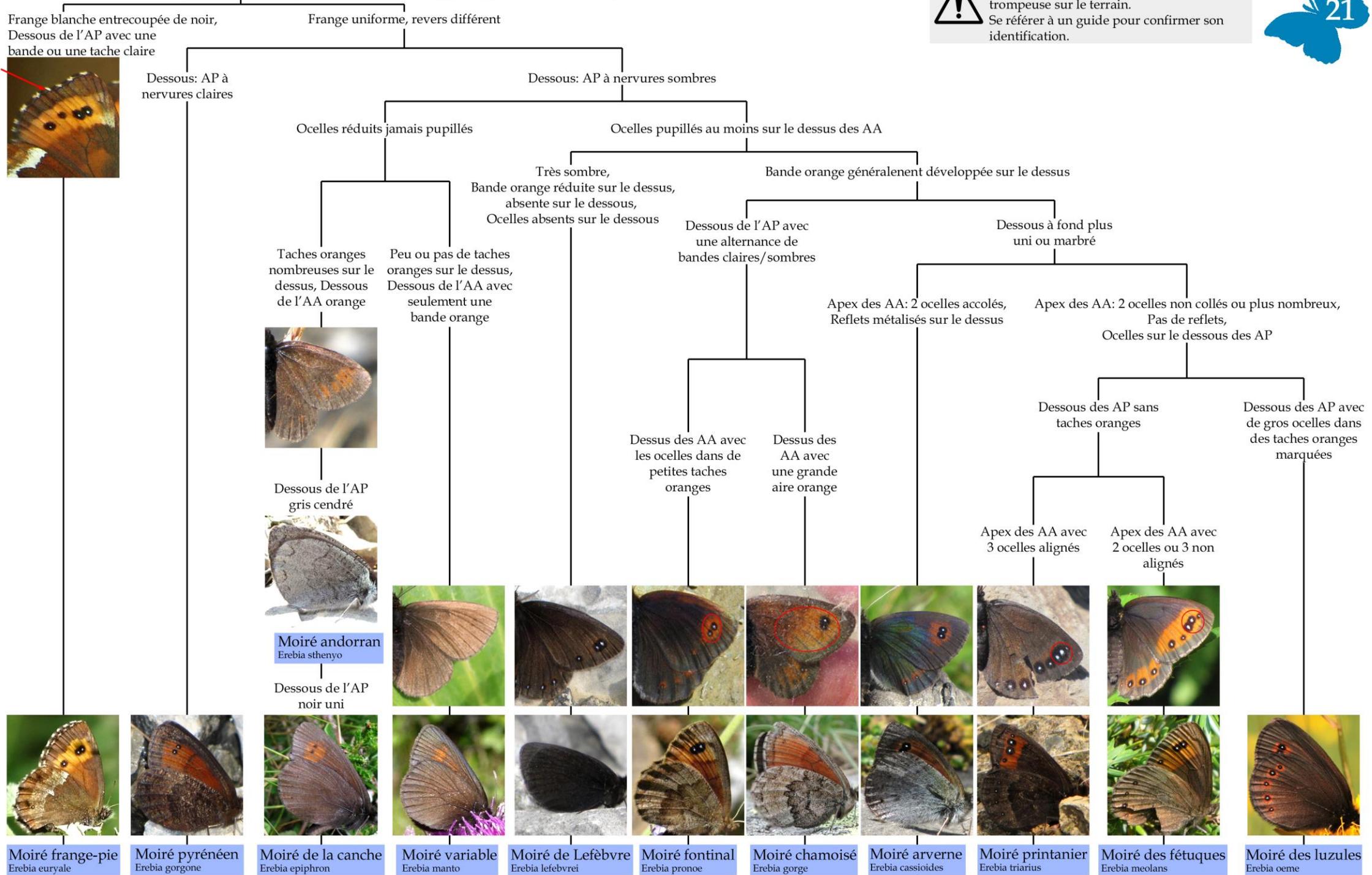


AP peu festonnée,  
Ocelles pupillés de blanc,  
Ligne claire au revers de l'AP,  
Rare, uniquement pelouses sèches en 24

# Moirés: espèces de montagne présentes uniquement dans le massif Pyrénéen



Les moirés sont souvent variables, abimés en fin de saison. Cette clé peut donc se révéler trompeuse sur le terrain. Se référer à un guide pour confirmer son identification.



Moiré frange-pie  
*Erebia euryale*



Moiré pyrénéen  
*Erebia gorgone*



Moiré de la canche  
*Erebia epiphron*



Moiré variable  
*Erebia manto*



Moiré de Lefèbvre  
*Erebia lefebvrei*



Moiré fontinal  
*Erebia pronoe*



Moiré chamoisé  
*Erebia gorge*



Moiré arverne  
*Erebia cassioides*



Moiré printanier  
*Erebia triarius*



Moiré des fétuques  
*Erebia meolans*



Moiré des luzules  
*Erebia oeme*

Moiré de Rondou  
*Erebia rondoui*

**GENITALIA**

## Annexe 1 : Récapitulatif des préconisations pour l'identification

Nom vernaculaire	Nom latin	Vue	Photo recommandée	Capture recommandée	Genitalia recommandé
Actéon	<i>Thymelicus acteon</i>	X		X	
Agreste	<i>Hipparchia semele</i>	X	X	X	
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>	X			
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>	X		Espèce protégée	Espèce protégée
Argus andalou	<i>Aricia montensis</i>		X	X	X (entre 450 et 1500 m)
Argus bleu-nacré	<i>Lysandra coridon</i>	X			
Argus brun	<i>Aricia agestis</i>	X		X (entre 450 et 1500 m)	X (entre 450 et 1500 m)
Argus de la Sanguinaire	<i>Eumedonia eumedon</i>		X		
Argus frêle	<i>Cupido minimus</i>	X			
Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>	X			
Azuré de la Badasse	<i>Glaucopteryx melanops</i>		X	X	
Azuré de la Bugrane	<i>Polyommatus icarus</i>	X		X (forme <i>icarinus</i> )	
Azuré de la faucille	<i>Cupido alcetas</i>	X			
Azuré de la Jarosse	<i>Polyommatus amandus</i>	X	X		
Azuré de la Luzerne	<i>Leptotes pirithous</i>	X			
Azuré de la Pulmonaire	<i>Maculinea alcon</i>	X	X	Espèce protégée	Espèce protégée
Azuré de la Sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</i>	X	X	Espèce protégée	Espèce protégée
Azuré de l'Ajonc	<i>Plebejus argus</i>	X		X	
Azuré de l'Androsace	<i>Agriades pyrenaica</i>	X	X	X	
Azuré de l'Esparcette	<i>Polyommatus thersites</i>		X	X	
Azuré d'Eros	<i>Polyommatus eros</i>	X	X	X	
Azuré des Coronilles	<i>Plebejus argyrognomon</i>		X	X	X (en cas de doute)
Azuré des Cytises	<i>Glaucopteryx alexis</i>	X			
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>	X			
Azuré des Orpins	<i>Scolitantides orion</i>		X		
Azuré des Soldanelles	<i>Agriades glandon</i>	X	X	X	
Azuré d'Escher	<i>Polyommatus escheri</i>		X	X	
Azuré du Genêt	<i>Plebejus idas</i>		X	X	X (en cas de doute)
Azuré du Mélilot	<i>Polyommatus dorylas</i>	X			
Azuré du Serpolet	<i>Maculinea arion</i>	X	X	Espèce protégée	Espèce protégée
Azuré du Thym	<i>Pseudophilotes baton</i>		X		
Azuré du Trêfle	<i>Cupido argiades</i>	X			
Azuré porte-queue	<i>Lampides boeticus</i>	X			
Bacchante	<i>Lopinga achine</i>	X	X	Espèce protégée	Espèce protégée
Bel-Argus	<i>Lysandra bellargus</i>	X			
Belle-Dame	<i>Vanessa cardui</i>	X			
Brun des Pélargoniums	<i>Cacyreus marshalli</i>	X			
Candide	<i>Colias phicomone</i>		X	X	
Cardinal	<i>Argynnis pandora</i>		X		
Carte géographique	<i>Araschnia levana</i>	X			

Céphale	<i>Coenonympha arcania</i>	X			
Chiffre	<i>Argynnis niobe</i>		X	X	
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>	X			
Citron de Provence	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	X		X (femelles)	
Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>	X			
Cuivré de la Verge-d'or	<i>Lycaena virgaureae</i>	X			
Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>	X		Espèce protégée	Espèce protégée
Cuivré écarlate	<i>Lycaena hippothoe</i>	X			
Cuivré fuligineux	<i>Lycaena tityrus</i>	X			
Cuivré mauvin	<i>Lycaena alciphron</i>	X			
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	X		Espèce protégée	Espèce protégée
Demi-Argus	<i>Cyaniris semiargus</i>	X			
Demi-Deuil	<i>Melanargia galathea</i>	X			
Fadet commun	<i>Coenonympha pamphilus</i>	X			
Fadet des Laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>	X	X	Espèce protégée	Espèce protégée
Faune	<i>Hipparchia statilinus</i>	X	X	X	
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>	X			
Fluoré	<i>Colias alfacariensis</i>		X	X	
Gazé	<i>Aporia crataegi</i>	X			
Gorgone	<i>Lasiommata petropolitana</i>		X		
Grand collier argenté	<i>Boloria euphrosyne</i>	X	X	X	
Grand Mars changeant	<i>Apatura iris</i>	X	X		
Grand Nacré	<i>Argynnis aglaja</i>	X			
Grand Nègre des bois	<i>Minois dryas</i>	X			
Grand Sylvain	<i>Limenitis populi</i>		X		
Grand Tortue	<i>Nymphalis polychloros</i>	X			
Grande Coronide	<i>Satyrus ferula</i>	X	X		
Hermite	<i>Chazara briseis</i>		X		
Hespérie de l'Ormière	<i>Pyrgus malvae</i>				X
Hespérie de la Houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>	X	X	X	
Hespérie de la Malope	<i>Pyrgus onopordi</i>		X	X	X
Hespérie de l'Alcée	<i>Carcharodus alceae</i>	X		X	
Hespérie de l'Alchémille	<i>Pyrgus serratulae</i>		X	X	X
Hespérie de l'Epiaire	<i>Carcharodus lavatherae</i>	X	X		
Hespérie de Wallengren	<i>Pyrgus andromedae</i>		X	X	
Hespérie des Cirses	<i>Pyrgus cirsi</i>		X	X	X
Hespérie des Potentilles	<i>Pyrgus armoricanus</i>				X
Hespérie des Sanguisorbes	<i>Spialia sertorius</i>	X			
Hespérie du Brome	<i>Carterocephalus palaemon</i>	X			
Hespérie du Carthame	<i>Pyrgus carthami</i>		X		
Hespérie du Dactyle	<i>Thymelicus lineola</i>	X	X	X	
Hespérie du faux-buis	<i>Pyrgus alveus</i>				X
Hespérie du Marrube	<i>Carcharodus floccifer</i>	X		X	
Lucine	<i>Hamearis lucina</i>	X			

Machaon	<i>Papilio machaon</i>	X			
Marbré de vert	<i>Pontia daplidice</i>	X	X		
Mélictée de Fruhstorfer	<i>Melitaea helvetica</i>				X
Mélictée des Centaurées	<i>Melitaea phoebe</i>	X			
Mélictée des Linaires	<i>Melitaea deione</i>		X	X	X
Mélictée des Scabieuses	<i>Melitaea parthenoides</i>			X	
Mélictée du Mélampyre	<i>Melitaea athalia</i>				X
Mélictée du Plantain	<i>Melitaea cinxia</i>	X			
Mélictée noirâtre	<i>Melitaea diamina</i>	X		X	
Mélictée orangée	<i>Melitaea didyma</i>	X			
Mercure	<i>Arethusana arethusa</i>	X	X		
Miroir	<i>Heteropterus morpheus</i>	X			
Moiré andorran	<i>Erebia sthenno</i>		X	X	
Moiré cantabrique	<i>Erebia lefebvrei</i>	X	X	X	
Moiré chamoisé	<i>Erebia gorge</i>		X	X	
Moiré de la Canche	<i>Erebia epiphron</i>	X	X	X	
Moiré de Rondou	<i>Erebia rondoui</i>				X
Moiré des fétuques	<i>Erebia meolans</i>	X	X	X	
Moiré des luzules	<i>Erebia oeme</i>	X	X	X	
Moiré fontinal	<i>Erebia pronoe</i>	X	X	X	
Moiré frange-pie	<i>Erebia euryale</i>	X	X	X	
Moiré lustré	<i>Erebia cassioides</i>				X
Moiré printannier	<i>Erebia triarius</i>	X	X	X	
Moiré pyrénéen	<i>Erebia gorgone</i>		X	X	
Moiré variable	<i>Erebia manto</i>	X	X	X	
Morio	<i>Nymphalis antiopa</i>	X			
Moyen Nacré	<i>Argynnis adippe</i>	X			
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	X			
Nacré de la Filipendule	<i>Brenthis hecate</i>	X	X		
Nacré de la Ronce	<i>Brenthis daphne</i>	X			
Nacré de la Sanguisorbe	<i>Brenthis ino</i>	X			
Nacré subalpin	<i>Boloria pales</i>	X			
Némusien / Arianne	<i>Lasiommata maera</i>	X			
Paon-du-jour	<i>Aglais io</i>	X			
Petit collier argenté	<i>Boloria selene</i>	X	X	X	
Petit Mars changeant	<i>Apatura ilia</i>	X	X		
Petit Nacré	<i>Issoria lathonia</i>	X			
Petit Sylvain	<i>Limenitis camilla</i>	X			
Petit Sylvandre	<i>Hipparchia alcyone</i>		X	X (>500 m)	
Petite Tortue	<i>Aglais urticae</i>	X			
Petite Violette	<i>Boloria dia</i>	X			
Piéride de la Moutarde	<i>Leptidea sinapis</i>				X
Piéride de la Rave	<i>Pieris rapae</i>	X		X	
Piéride de l'Ibéride	<i>Pieris mannii</i>		X	X	

Piériide de Réal	<i>Leptidea reali</i>				X
Piériide des Biscutelles	<i>Euchloe crameri</i>	X (plaine)	X (>400 m)	X (>400 m)	
Piériide du Chou	<i>Pieris brassicae</i>	X			
Piériide du Navet	<i>Pieris napi</i>	X			
Piériide du Simplon	<i>Euchloe simplonia</i>		X	X	
Piériide du Vélar	<i>Pontia callidice</i>	X	X		
Point de Hongrie	<i>Erynnis tages</i>	X			
Robert-le-Diable	<i>Polygonia c-album</i>	X			
Sablé du Sainfoin	<i>Polyommatus damon</i>	X			
Satyre / Mégère	<i>Lasiommata megera</i>	X			
Semi-Apollon	<i>Parnassius mnemosyne</i>	X		Espèce protégée	Espèce protégée
Silène	<i>Brintesia circe</i>	X			
Souffré	<i>Colias crocea</i>	X			
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>	X			
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>	X			
Sylvandre	<i>Hipparchia fagi</i>		X	X (>500 m)	
Tabac d'Espagne	<i>Argynnis paphia</i>	X			
Tacheté austral	<i>Pyrgus malvoides</i>				X
Thécla de la Ronce	<i>Callophrys rubi</i>	X			
Thécla de l'Amarel	<i>Satyrium acaciae</i>		X	X	
Thécla de l'Orme	<i>Satyrium w-album</i>	X			
Thécla de l'Yeuse	<i>Satyrium ilicis</i>		X	X	
Thécla des Nerpruns	<i>Satyrium spini</i>	X	X		
Thécla du Bouleau	<i>Thecla betulae</i>	X			
Thécla du Chêne	<i>Quercusia quercus</i>	X			
Thécla du Prunier	<i>Satyrium pruni</i>	X			
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	X			
Tristan	<i>Aphantopus hyperantus</i>	X			
Virgule	<i>Hesperia comma</i>	X			
Voilier blanc	<i>Iphiclides festhamelii</i>		X		
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	X			

## Annexe II : Code de déontologie pour les prospections d'espèces dans le cadre de l'Atlas des rhopalocères et zygènes d'Aquitaine.

**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 d'Aquitaine sont déterminables à vue ou sur photographie. Pour les espèces posant des difficultés de détermination, il est recommandé de se référer aux indications des fiches-espèces du pré-atlas.

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 d'Aquitaine, à toute donnée, qu'elle ait été utilisée pour le futur 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.

Pour participer à la connaissance, ayez le déclic : j'observe, je clique !

[www.faune-aquitaine.org](http://www.faune-aquitaine.org)

ou directement sur l'application mobile Naturalist



Pour plus d'infos, téléchargez le **pré-atlas des rhopalocères et zygènes d'Aquitaine** sur [www.faune-aquitaine.org](http://www.faune-aquitaine.org) ou sur [www.cen-aquitaine.org](http://www.cen-aquitaine.org)

Cette clé a été rédigée par : Mathieu Sannier (LPO Aquitaine)

Citation : SANNIER, M (nov.2017) Clé simplifiée des rhopalocères d'Aquitaine, 30 pages. LPO Aquitaine/www.faune-aquitaine.org

## 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, GUILLOSSON J-Y, KAN B & P (2015) La vie des papillons, Ecologie, Biologie et Comportement des Rhopalocères de France

## Photographies :

Gibbons R, Gourvil P-Y, Pitt D, Sannier M, Simpson D, Soulet D, Van Halder I,

**faune-aquitaine.org** : Bargeault L, Bourgeois M, Couanon V, Damian S, Dupuy F, Genoud D, Jelf S, Jourdain B, Luzzato T, Naves A, Pauchet N, Sannier D, Tillo S,

**faune-auvergne.org** : Guelin F, Peyrache P, Véron D,

**faune-ir.org** : Caminade F, Champion E, Sauvage A,

**faune-paca.org** : Alcouffe S, Delorme C, Fievet C, Guillée B, Fortini P,