

# Clé simplifiée des rhopalocères du Cher

Cette clé a été fortement inspirée de la clé simplifiée des rhopalocères d'Aquitaine rédigée par Mathieu Sannier de la LPO 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.

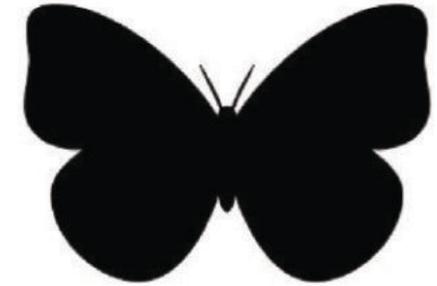
Environ une centaine d'espèces de papillons de jour sont observables dans le Cher. La connaissance de leur répartition géographique reste encore fragmentaire, d'autres espèces sont potentiellement observables alors que nous n'avons encore aucune donnée.



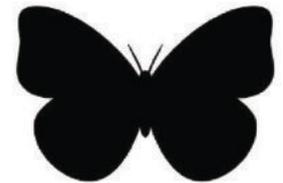
Petit Nacré : rhopalocère avec ses antennes filiformes terminées en massues



Ecaille fermière : hétérocère avec ses antennes filiformes sans massue, pourtant papillon observable de jour



Grand : 7-9 cm



Moyen : 3-7 cm



Petit : 2-3 cm

Ce document vise à proposer une lecture simplifiée des différentes espèces de rhopalocères du Cher 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.

## GENITALIA

Signifie que la validation doit passer par l'analyse des appareils génitaux soit sur le terrain, soit le plus souvent après collecte.

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



AA : Aile antérieure  
AP : Aile postérieure



Mâle



Femelle



Dessus



Dessous

# Sommaire



Hespéries grises – Page 4  
Taille petite



Hespéries oranges – Page 5  
Taille petite



Grands blancs – Page 6  
Flambé / Machaon  
Taille grande



Piérides jaunes – Page 7  
Taille moyenne



Piérides marbrées – Page 8  
Taille moyenne



Piérides blanches +  
Demi-Deuil  
Page 9  
Taille moyenne à grande



Théclas – Page 11  
Taille petite



Cuivrés – Page 12  
Taille petite



Azurés bleus avec  
série d'ocelles oranges  
Page 13 et 14  
Taille petite



Azurés bleus sans  
ocelles orange ou 2-3 –  
Page 15  
Taille petite



Mars et Sylvains  
– Page 17  
Taille moyenne à grande



Nacrés + Lucine  
Page 18  
Taille moyenne à grande



Damiers et Mélitées –  
Page 19  
Taille moyenne



Vanesses – Page 20  
Taille moyenne



Satyrines – Page 21-22  
Taille moyenne



Moirés – Page 21  
Taille moyenne

Corps souvent robuste, papillons de petite taille, Antennes écartées à leur base sur le front

Au repos : souvent ailes entrouvertes



HESPERIDAE  
Page 4 et 5



PAPILIONIDAE  
Page 6



PIERIDAE  
Page 7 à 9

## Papillon de jour

Antennes rapprochées à leur base sur le front

Papillons à 3 paires de pattes



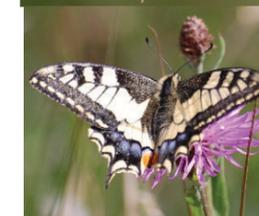
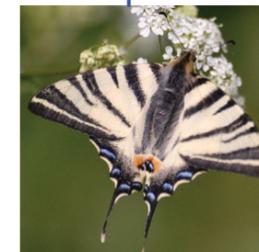
Papillons à 2 paires de pattes

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

AP avec une queue

Ailes sans queue

2 espèces



Petit papillon, dessus des ailes brun, orange ou bleu

Dessus des ailes brun, orange ou bleu



LYCAENIDAE  
Page 11 à 15



NYMPHALIDAE  
Page 17 à 22

**Famille des HESPERIDAE**

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

HESPERIINAE  
Page 5

**Sous-famille des hesperiinae**

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

Dessus des ailes gris ou brun avec des taches blanches

**PYRGIINAE**

Taches blanches différentes

Taches blanches nettes et nombreuses sur le dessus des ailes

Taches blanches diffuses et parfois nacrées sur le dessus des ailes



Dessous des AP : petites taches blanches

Dessous des AP : grandes taches blanches bien marquées

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

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

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

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

Dessous avec des taches Dessus avec quelques taches oranges



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



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

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



**Point de Hongrie**  
*Erynnis tages*



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



**Hespérie du marrube**  
*Carcharodus floccifer*  
Non connu dans le Cher



**Hespérie des sangisorbes**  
*Spialia sertorius*



*Pyrgus carthami*  
*Pyrgus serratulae*  
*Pyrgus cirsi*  
*Pyrgus onopordi*  
*Pyrgus armoricanus*  
*Pyrgus malvae*  
*Pyrgus alveus*

**GENITALIA**

Et consultez un guide plus précis



**Miroir**  
*Heteropterus morpheus*



**Hespérie du brome**  
*Carterocephalus palaemon*



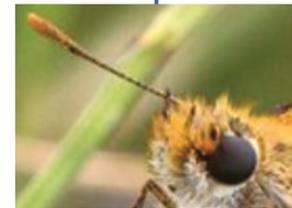
**Comma**  
*Hesperia comma*



**Sylvaine**  
*Ochlodes sylvanus*



**Hespérie du dactyle**  
*Thymelicus lineola*



**Hespérie de la houque**  
*Thymelicus sylvestris*



**Hespérie du chien-dent**  
*Thymelicus acteon*



Confirmez avec un guide de détermination

# Papilionidae

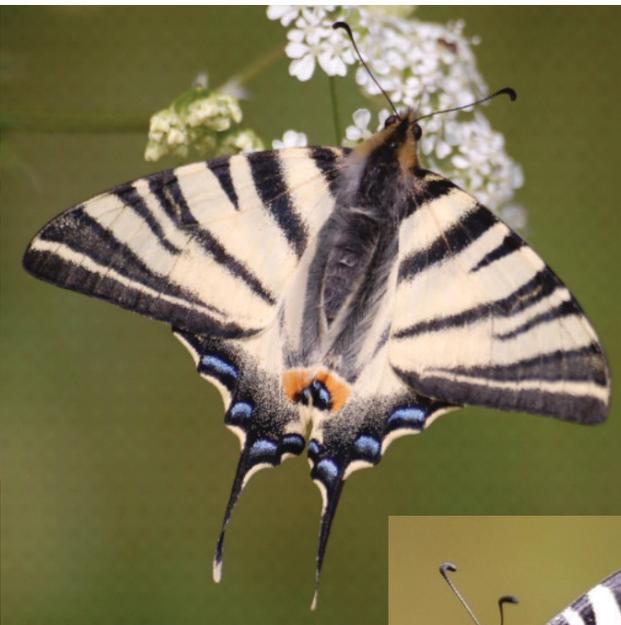
Aspect quadrillé  
Aire basale des AA grisée

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

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



**Machaon**  
*Papilio machaon*



**Flambé**  
*Iphiclides podalirius*



**Citron**  
*Gonepteryx rhamni*



# Pieridae

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

Souvent jaune ou blanc-vert  
pomme, absence de noir, apex des ailes avec une pointe marquée

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

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



**Citron**  
*Gonepteryx rhamni*



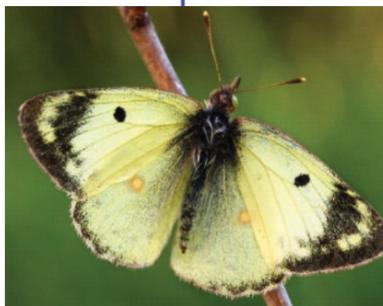
Mâle jaune pâle, femelle blanche, normalement avec une bande noire étroite et courte sur le bord des AP

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



Dessous des AP marbré de vert

Dessous des AP à fond blanc ou blanc-jaune



**Soufre**  
*Colias hyale*

Sur terrain plus frais que le Fluoré



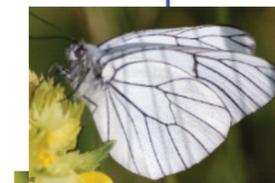
**Souci**  
*Colias crocea*

**Fluoré**  
*Colias alfacariensis*

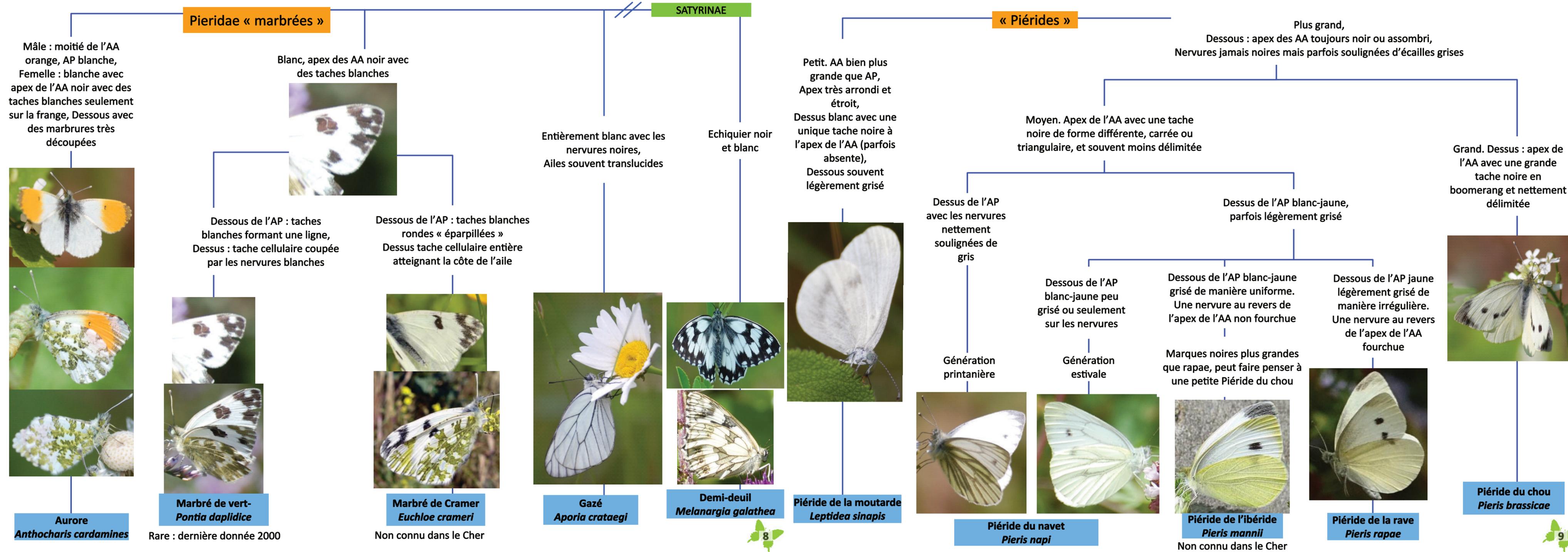
Typique des prairies sèches

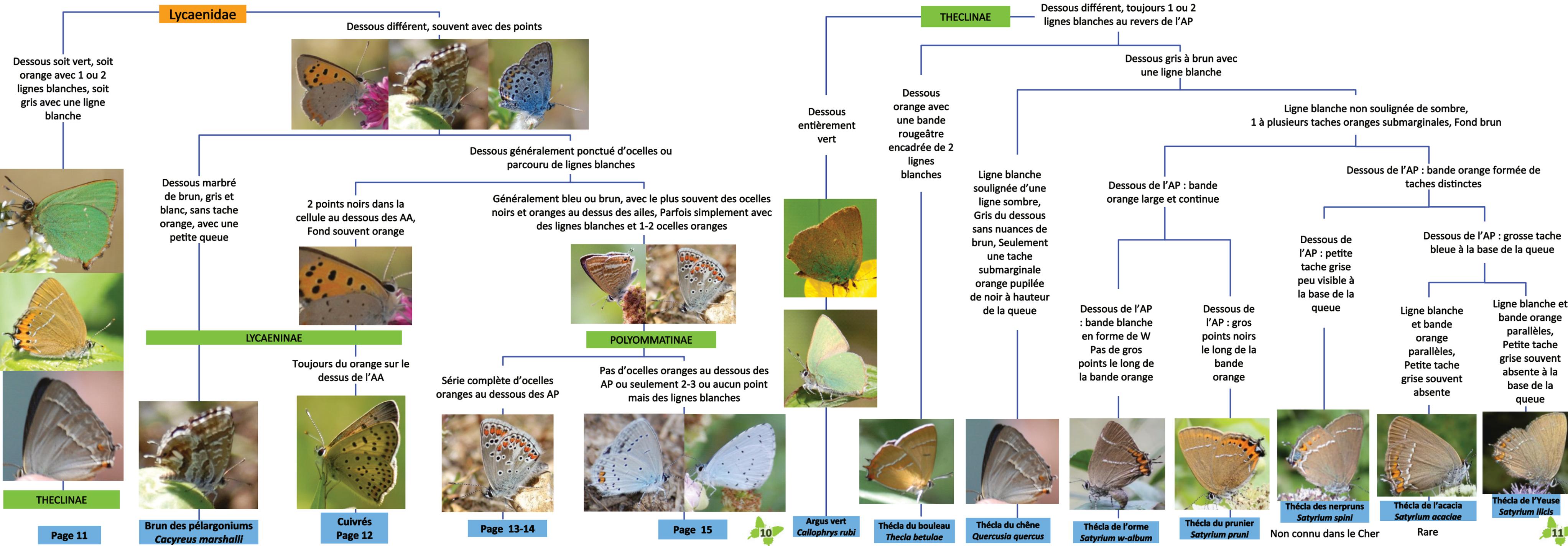


« Marbrés »  
Page 8



« Piérides »  
Page 9





THECLINAE

Page 11

Brun des pèlargoniums  
*Cacyreus marshalli*

Cuivrés  
Page 12

Page 13-14

Page 15

10

Argus vert  
*Callophrys rubi*

Thécla du bouleau  
*Thecla betulae*

Thécla du chêne  
*Quercusia quercus*

Thécla de l'orme  
*Satyrion w-album*

Thécla du prunier  
*Satyrion pruni*

Thécla des nerpruns  
*Satyrion spini*

Thécla de l'acacia  
*Satyrion acaciae*

Thécla de l'Yeuse  
*Satyrion ilicis*

Non connu dans le Cher

Rare

11

**LYCAENINAE : Cuivrés**

**POLYOMMATINAE avec série complète d'ocelles oranges**

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

Tache cellulaire au dessous de l'aile antérieure

Pas de tache cellulaire au dessous de l'aile antérieure

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

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

Dessous de l'AP brun ou jaune orangé

Franges blanches  
Mâle : dessus bleu uni, bordure noire fine.  
Femelle dessus marron (parfois bleu ou en partie)

Franges blanches entrecoupées de noir

PAGE 14

Pas de suffusion bleue

Nombreuses taches noires sur fond orange sur le dessus des 4 ailes, Suffusion bleue sur le corps du mâle

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)  
Pas de suffusion bleue

5 taches oranges aux AP  
Point discoïdal noir sur le dessus de chaque aile

Pas de point discoïdal noir sur le dessus de chaque aile  
7-8 taches oranges aux AP  
Taches oranges séparées, points noirs cerclés de blanc

Mâle bleu ciel sans bordure

Mâle bleu nacré avec bordure sombre



**Cuivré commun**  
*Lycaena phlaeus*

**Cuivré des marais**  
*Lycaena dispar*



**Cuivré mauvin**  
*Lycaena alciphron*

Non connu dans le Cher

**Cuivré écarlate**  
*Lycaena hippothoe*

Non connu dans le Cher

**Cuivré fuligineux**  
*Lycaena tityrus*



**Azuré commun**  
*Polyommatus icarus*

**Azuré du thym**  
*Pseudophilotes baton*  
Rare : dernière donnée avant 2010

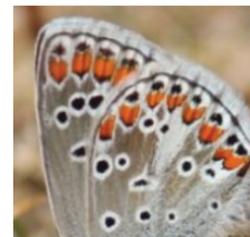
**Argus bleu céleste**  
*Lysandra bellargus*

**Argus bleu-nacré**  
*Lysandra coridon*



**POLYOMMATINAE 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

Série noire postdiscale irrégulière



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



**Collier de corail**  
*Aricia agestis*

Série noire postdiscale régulière



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

**Azuré d'Escher**  
*Polyommatus escheri*  
Non connu dans le Cher

**Azuré de Chapman**  
*Polyommatus thersites*  
Non connu dans le Cher

Critères complémentaires : consultez un guide plus précis

**GENITALIA**



Pas de triangle blanc entre la bande orange et la série d'ocelles noirs  
Ecailles brillantes bleutées dans les ocelles marginaux noirs



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

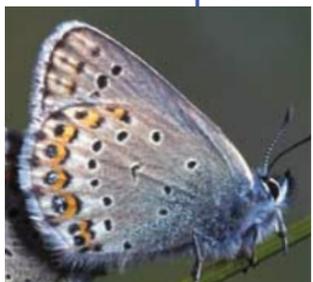
Points noirs épais au revers, Mâle : endroit à large bordure noire + épine à la base du tibia antérieur

AA : taches oranges marquées au revers

AA : taches oranges diffuses au revers



**Azuré des coronilles**  
*Plebejus argyrognomon*



**Moyen argus**  
*Plebejus idas*



**Petit argus**  
*Plebejus argus*

Critères complémentaires : consultez un guide plus précis

**GENITALIA** recommandé

**POLYOMMATINAE sans ocelles oranges ou seulement 2-3**

Présence d'une queue aux ailes postérieures

Dessous des ailes orné de nombreuses lignes blanches



**Azuré porte-queue**  
*Lampides boeticus*

Dessous des ailes orné d'ocelles noirs

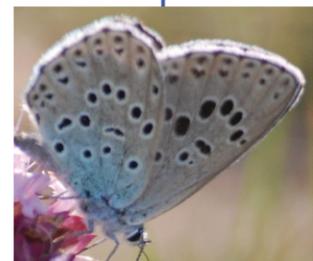


**Azuré du trèfle**  
*Cupido argiades*



**Azuré de la faucille**  
*Cupido alcetas*

Tache cellulaire au dessous des ailes antérieures  
Dessous des ailes fortement ponctué de noir,  
Dessus des ailes également tacheté,  
Pas d'ocelles oranges  
Suffusion bleutée à la base des ailes



**Azuré du serpolet**  
*Phengaris arion*



**Azuré des mouillères**  
*Phengaris alcon*

Rare : 1 seule station connue

Absence de queue aux ailes postérieures

Pas de tache cellulaire au dessous des ailes antérieures

Taches submarginales noires au dessous des ailes



Taches submarginales marquées au dessous des ailes, Souvent des taches sur le dessus des ailes



**Azuré des nerpruns**  
*Celastrina argiolus*

Taches submarginales diffuses au dessous des ailes,  
Frange de l'AA bicolore  
Revers constellé de petits points noirs



**Azuré des cytises**  
*Glaucopsyche alexis*

Dessous des ailes gris clair

Ocelles nettement plus gros au dessous de l'AA



**Azuré des cytises**  
*Glaucopsyche alexis*

Ocelles de même taille aux 2 ailes, très petit papillon



**Argus frère**  
*Cupido minimus*

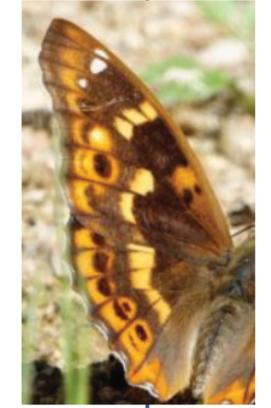
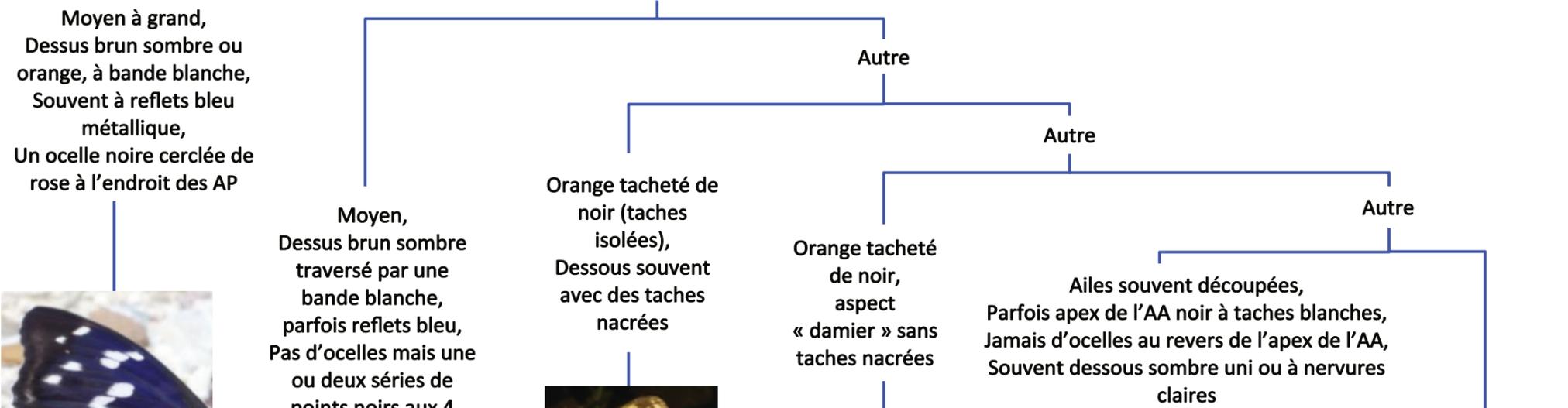
Rare

Dessous des ailes brun ou gris-brun



**Demi-argus**  
*Cyaniris semiargus*

**Nymphalidae**



**APATURINAE**  
Page 17



**LIMENITINAE**  
Page 17



**HELICONIINAE**  
Page 18



**Damiers et méliées**  
Page 19



**Vanesses**  
Page 20

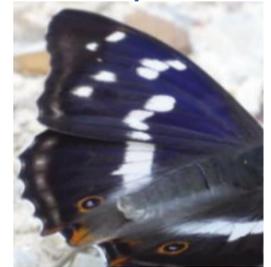


**SATYRINAE**  
Page 21

**APATURINAE**

Lisières et sous-bois clairs,  
Vols entrecoupés de planés

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*

Dessus : un ocelle sur l'AA



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



**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**  
*Limnitis populi*  
Rare

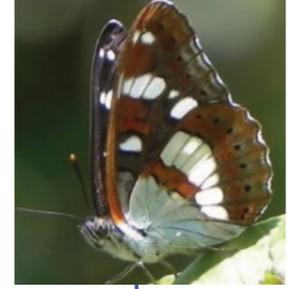
Dessus noir et blanc, parfois à reflets bleutés, sans lunules oranges



Dessus à légers reflets bleu acier

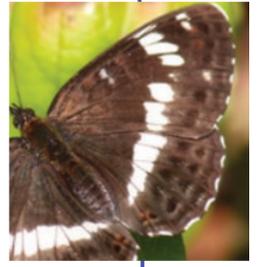


Une série de points noirs des 2 côtés des ailes



**Sylvain azuré**  
*Limnitis reducta*

Dessus noir et blanc sans reflets



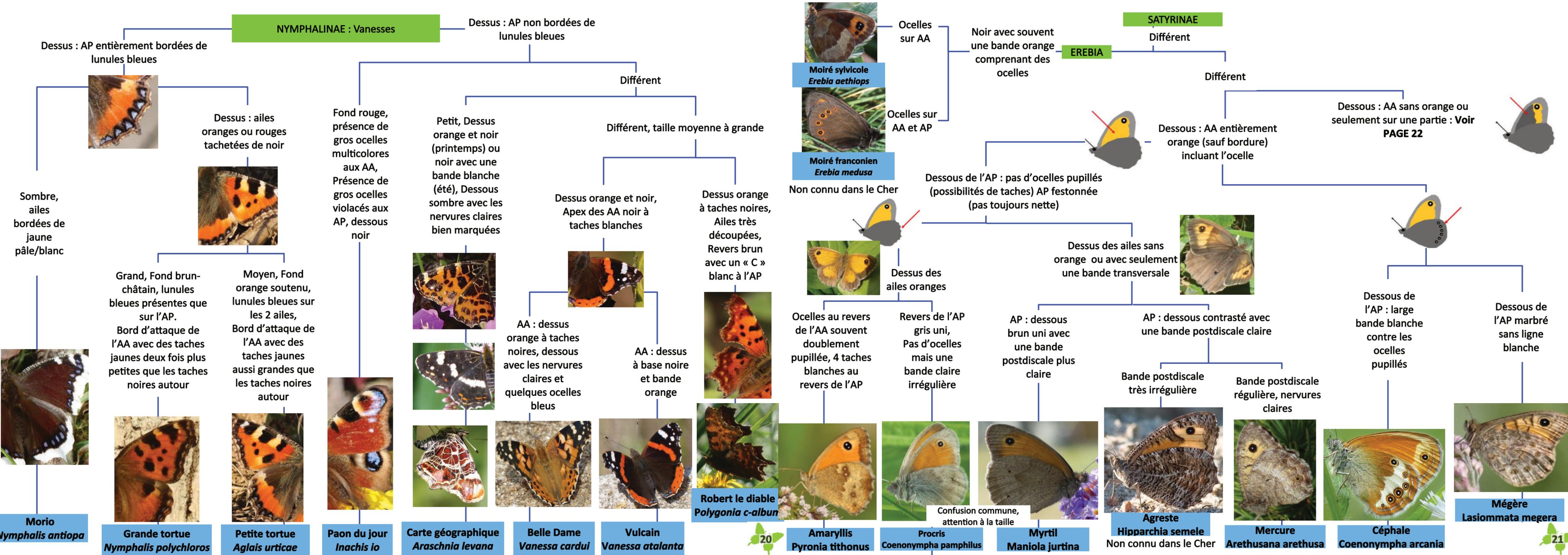
Deux séries de points noirs des 2 côtés des ailes



**Petit sylvain**  
*Limnitis camilla*



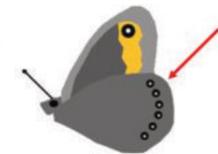
**NYMPHALINAE : Vanesses**



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

**SATYRINAE sans orange ou seulement sur une partie au revers de l'AA**

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



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

Dessus des ailes traversé par une bande claire

Dessus des ailes uni hormis les ocelles

Dessous au fond brun uni

Dessous au fond marbré

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

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

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

Ocelles séparés

Ocelles accolés

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



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



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



Faune  
*Hipparchia statilinus*  
Non connu dans le Cher

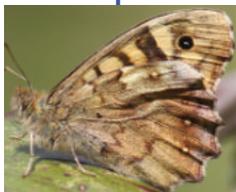


3 lignes brunes entre les ocelles et le marge rare

Bacchante  
*Lopinga achine*



Mégère  
*Lasiommata megera*



Sylvandre  
*Hipparchia fagi*  
Non connu dans le Cher



Hermite  
*Chazara briseis*  
Non connu dans le Cher

Dessous de l'AP : taches brunes chez le mâle, uni chez la femelle

Grand, brun noir uni, Grands ocelles pupillés de bleu



Grand nègre des bois  
*Minois dryas*

2 ocelles décalés sous l'AP



Tristan  
*Aphantopus hyperantus*



1 ligne argentée entre les ocelles et le marge

Fadet des laïches  
*Coenonympha oedippus*  
Non connu dans le Cher



Aire discale du dessus de l'AP brune unie  
Némusien  
*Lasiommata maera*  
Rare