

NŒTGRILLE D'AIDE A LA DETERMINATION ET A LA VALIDATION

A. INTRODUCTION

Cette grille a pour but d'aider à la détermination des papillons de jour en Drôme. Elle présente toutes les espèces ayant été observées au moins une fois dans la région et quelques espèces potentielles (observées proches des limites départementales).

Il est primordial d'offrir au plus grand nombre des données fiables. C'est pourquoi cette grille présente également le niveau de "documentation" fortement souhaitable pour la validation d'une donnée.

Important : Documenter vos observations est une très bonne chose (remarques des critères déterminants, photos recto et verso) :

- Validation certaine de l'observation
- Permet de revenir *a posteriori* sur la donnée (nouveau critère de détermination, nouvelle espèce ...)
- Permet de créer une banque de données photos (aidant ainsi les observateurs par des exemples photos)

B. COMMENT LIRE CETTE GRILLE

Statut en Drôme :

Statut en Drôme	Remarques	Éléments de validation
Jamais observé	Pas d'observation (espèce potentielle) ou observation ancienne	Pour <u>toute observation</u> : Photos probantes voire plus selon la difficulté de détermination. Une collecte sera éventuellement nécessaire <i>in fine</i> .
Très rares		Pour <u>toute observation</u> : Photos probantes fortement conseillées voire plus selon la difficulté de détermination.
Rares		Pour <u>toute nouvelle station</u> : Photos probantes fortement conseillées voire plus selon la difficulté de détermination.
Peu fréquente		Selon difficulté de détermination
Communes		Selon difficulté de détermination
Très communes		Selon difficulté de détermination
Échappées		Selon difficulté de détermination

Période de vol et Altitude : valeur référence en France (variations possibles en Drôme sur le début des périodes de vol au nord ou en altitude)

Difficulté de détermination :

Niveaux de difficultés	
0	Pas de difficultés particulières
1	Espèce pouvant être confondue avec une ou plusieurs espèces mais présentant des critères facilement observables (attention sur individus usés)
2	Détermination délicate sur le terrain (+ sur individus usés). Parfois, la photo est insuffisante et doit être complétée par une description/remarque de critères observés en main (souvent à la loupe), d'information sur le biotope ou sur les plantes hôtes.
3	Détermination des imagos impossible de manière certaine sur le terrain. Selon les cas, seule la collecte ou l'observation des chenilles permet de trancher.

Méthode de détermination :

Vue	Détermination à vue, sans capture
Vue rapprochée	Détermination à vue, de près ou aux jumelles dans de bonnes conditions
Main	Individu capturé, en main (ou photo permettant de détailler les critères)
Main (loupe)	Individu capturé, en main, avec examen précis des critères discriminants (généralement à la loupe). Détermination sur photo non fiable voire impossible.
Genitalia	Examen des pièces génitales. Détermination sur photo impossible

Éléments de validation :

Photos souhaitées	Photos souhaitées (si possible dessous + dessus)
Photos	Photos indispensables, dessous + dessus. (+description du biotope ou de la plante de ponte le cas échéant)
Photos + description	Des photos (dessous + dessus) doivent être accompagnées de la description des caractères discriminants observés sur le terrain. (+description du biotope ou de la plante de ponte le cas échéant)
Labo	Il n'est pas demandé aux observateurs de collecter directement, afin de limiter au maximum les prélèvements. Ceux-ci se feront ultérieurement, si les critères observés, le biotope et les plantes hôtes, permettent raisonnablement de soupçonner l'espèce. Tous les cadavres doivent bien entendu être ramassés et transmis.

C. LES FAMILLES

Hesperiidae : beaucoup de genres délicats à identifier sur le terrain / Pyrgus : détermination uniquement en main (les nouvelles stations d'espèces rares devront être confirmés par la récolte d'au moins un mâle).

Les données de Carcharodus et de Pyrgus non déterminés restent intéressantes à transmettre si elles sont documentées (photos et descriptions).

Nom français	Nom latin	Statut en Drôme	Période de vol	Altitude (en France)	Difficulté de détermination	Confusions possibles	Détermination	Élément de validation
Point-de-Hongrie	Erynnis tages	communes	avril-août	jusqu'à 2400m	0		Vue rapprochée	
Hespérie de l'alcée (Grisette)	Carcharodus alceae	communes	mars-octobre	jusqu'à 2000m	1	Entre les différents Carcharodus	Main	Photos souhaitées
Hespérie de l'épiaire	Carcharodus lavatherae	rares	juin-début août	200 à 2200m	1		Main	Photos + description
Hespérie de la ballote	Carcharodus baeticus	très rares (unique station dans l'ENS de Saint-Maurice à Dieulefit)	mai-début octobre	jusqu'à 1200m	1		Main	Photos (dessus et dessous)
Hespérie du marrube	Carcharodus floccifera	très rares	mai-septembre	jusqu'à 2500m	1		Main	Photos
Hespérie des sanguisorbes	Spialia sertorius	communes	fin avril-septembre	jusqu'à 1800m	1	avec Pyrgus	Main	Photos
Hespérie de l'herbe-au-vent	Muschampia proto	très rares (extrême sud-est)	mi-juin-septembre	jusqu'à 1000m	1	avec Pyrgus	Vue rapprochée	Photos + présence plante hôte (Phlomis sp.)
Hespérie faux-tacheté (H. de l'aigremoine)	Pyrgus malvoides	communes	mai-juillet	jusqu'à 2700m	1	autres Pyrgus (espèce la plus répandue)	Main	Photos
Hespérie des potentilles	Pyrgus armoricanus	très rares	mai-octobre	jusqu'à 1700m	3	Très élevées entre les Pyrgus L'examen des genitalia peut être nécessaire	Main (genitalia sur station nouvelle)	Photos + description + mesure L Aile ant (14-16mm)
Plain-chant	Pyrgus alveus	communes	mi mai-août	100 à 2500m	3		Main (genitalia sur station nouvelle)	Photos + description + mesure L Aile ant (12-14mm)
Hespérie des hélianthèmes	Pyrgus bellieri	très rares	juillet-août	200 à 2000m	3		Main (genitalia sur station nouvelle)	Photos + description
Hespérie de l'alchémille	Pyrgus serratulae	communes	mai-août	jusqu'à 2500m	3		Main (genitalia sur station nouvelle)	Photos + description
Hespérie de la parcinère	Pyrgus carlinae	peu fréquente (Vercors et Dévoluy)	mi-juillet-septembre	700-2500m	3		Main	Photos en qualité suffisante (dessus et dessous)
Hespérie de Rambur (H. des cirses)	Pyrgus cirsii	rares	juillet-octobre	jusqu'à 1500m	3		Main (genitalia sur station nouvelle)	Photos + description
Hespérie de la malope	Pyrgus onopordi	très rares	avril-octobre	jusqu'à 1500m	3		Main (genitalia sur station nouvelle)	Photos + description

Hespérie du carthame	Pyrgus carthami	rares (commune sur prairie alpine)	mai-août	jusqu'à 2600m	1		Main	Photos (dessus et dessous)
Hespérie de Wallengren	Pyrgus andromedae	très rares (Vercors et Dévoluy)	juin-début juillet	1000 à 3000m	2		Main	Photos (dessus et dessous)
Hespérie obscure	Pyrgus cacaliae	jamais observé (à chercher au pied des éboulis autour du lac du Lauzon)	juin-août	1800 à 2700m	2	présence en limite de département (vers Lus)		photo obligatoire (dessus et dessous) ou genitalia
Hespérie échiquier (Echiquier)	Carterocephalus palaemon	très rares	mai-début juillet	jusqu'à 1800m	0		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Hespérie du chiendent	Thymelicus acteon	communes	juin-août	jusqu'à 1300m	1	entre Thymelicus (surtout houque et dactyle)	Main	Photos ou description de la couleur des antennes
Hespérie du dactyle	Thymelicus lineola	communes	juin-août	jusqu'à 2300m	1		Main	Photos ou description de la couleur des antennes
Hespérie de la houque	Thymelicus sylvestris	communes	juin-août	jusqu'à 2200m	1		Main	Photos ou description de la couleur des antennes + dessus des ailes
Comma	Hesperia comma	communes	juillet-septembre	jusqu'à 2500m	1	Avec Sylvaine	Vue rapprochée	Photos souhaitées
Sylvaine	Ochlodes sylvanus	communes	mai-septembre	jusqu'à 1900m	1	Avec Comma	Main	Photos souhaitées

Papilionidae : grands papillons facilement identifiables à vue. Plusieurs espèces protégées (photo appréciée notamment pour les nouvelles stations)

Nom français	Nom latin	Statut en Drôme	Période de vol	Altitude (en France)	Difficulté de détermination	Confusions possibles	Détermination	Élément de validation
Apollon	Parnassius apollo	peu fréquente	mai-août (septembre)	400 à 2700m	0		Vue	Photos souhaitées
Semi-Apollon	Parnassius mnemosyne	rare	mai-début août	700 à 2800m	0	Eventuellement avec le Gazé	Vue	Photos souhaitées
Diane	Zerynthia polyxena	très rare	mars-mai	jusqu'à 1500m	0	Entre ces deux espèces	Vue	Photos souhaitées
Proserpine	Zerynthia rumina	peu fréquente	mars-juin	jusqu'à 1300m	0		Vue	Photos souhaitées
Flambé	Iphiclides podalirius	commune	avril-début septembre	jusqu'à 1900m	0		Vue	
Alexanor	Papilio alexanor	très rare	juin-début août	150 à 1500m	0	Avec Flambé et Machaon	Vue rapprochée	Photos souhaitées
Machaon	Papilio machaon	commune	mars-octobre	jusqu'à 2700m	0		Vue	

Pieridae : généralement blancs, jaunes ou jaunâtres. Souvent très répandus. Certaines espèces sont difficilement identifiables sur les imagos => regarder genitalia, chenille ou examen à la loupe.

Nom français	Nom latin	Statut en Drôme	Période de vol	Altitude (en France)	Difficulté de détermination	Confusions possibles	Détermination	Élément de validation
Piéride de la moutarde	Leptidea sinapis	communes	avril-septembre	jusqu'à 2000m	3	Très forte entre ces 4 espèces ==> dans le doute saisir leptidae ind	Genitalia (seul en dessous de 500m)	Photos + description + précision analyse rien en dessous de 500m
Piéride de Réal	Leptidea reali	jamais observé (mal connu, montagne et moitié est du département, a priori au-dessus de 500m)	avril-septembre	jusqu'à 2000m	3		Genitalia avec moutarde et ADN entre les 2	Laboratoire
Piéride d'Irlande	Leptidea juvernica	jamais observé (mal connu, montagne et moitié est du département, a priori au dessus de 500m)	avril-septembre	jusqu'à 2000m	3		Genitalia avec moutarde et ADN entre les 2	Laboratoire
Piéride de Duponchel	Leptidea duponcheli	communes	mai-août	jusqu'à 1600m	2		Main (loupe)	Photos (dessous des ailes postérieures pour la génération 1, dessous des antennes indispensables pour génération 2 + description)
Gazé	Aporia crataegi	communes	mai-août	jusqu'à 2000m	0		Vue	
Piéride du chou	Pieris brassicae	communes	mars-octobre	jusqu'à 3000m	0	avec P rave et ibéride	Vue	
Piéride de la rave	Pieris rapae	communes	mars-novembre	jusqu'à 3500m	1	Forte entre ces 2 espèces ==> si pas en main saisir p rave/ibéride	Main (loupe)	Noter l'observation du critère en remarque ou photo
Piéride de l'ibéride	Pieris mannii	rares	avril-octobre	jusqu'à 1400m	1		Main (loupe)	Noter l'observation du critère en remarque ou photo
Piéride de l'aethionème	Pieris ergane	très rares (une seule station ancienne et non confirmé)	avril-septembre	500-2200m	1	Dessous de l'aile ant différent	Vue rapprochée	Photos (dessus et dessous)
Piéride du navet	Pieris napi	communes	mars-octobre	jusqu'à 2000m	1	Forte entre ces 2 espèces avec P rave et ibéride sur individus usés	Vue rapprochée	
Piéride de l'arabette	Pieris bryoniae	très rares	juin-août	700-2700m	1		Vue rapprochée	Photos

Marbré-de-vert	Pontia daplidice	communes	mars-octobre	jusqu'à 2200m	0	Avec Euchloe sp. ou Aurore femelle	Vue	
Piéride du vélar	Pontia callidice	très rares (crêtes du Dévoluy)	juin-septembre	1500-3400m	0	Avec Euchloe sp. ou Aurore femelle	Vue	Photos
Aurore	Anthocharis cardamines	communes	mars-début juin	jusqu'à 2100m	0	Entre ces deux espèces pour femelle	Vue	Photos souhaitées (femelle)
Aurore de Provence	Anthocharis euphenoides	communes	fin mars-mai	jusqu'à 1600m	0		Vue	Photos souhaitées (femelle)
Marbré de Freyer	Euchloe simplonia	rares (crêtes et cols du Dévoluy)	avril-juillet	600-2600m	1	Forte entre ces 3 espèces	Main	Photos
Marbré de Cramer	Euchloe crameri	peu fréquentes	mars-juillet	jusqu'à 1400m	1		Main	Photos
Marbré de Lusitanie	Euchloe tagis	très rares (extrêmement localisé)	avril-début juin	100-1000m	1		Main	Photos propres (dessous des ailes post avec un angle de vue perpendiculaire) + confirmation de la présence de la plante hôte (Iberis sp.)
Solitaire	Colias palaeno	très rares (Dévoluy vers lac du Lauzon)	juin-août	1500 à 2600m	1	Entre ces deux espèces	Vue rapprochée	Photos
Candide	Colias phicomone	rares	juin-septembre	1200 à 3000m	1		Vue rapprochée	Photos
Soufré	Colias hyale	rares (sur luzerne et trèfle, très rare et localisé en dehors du Vercors)	mai-octobre	jusqu'à 2000m	3	Très fortes entre ces 2 espèces ==> dans le doute saisir Fluoré/Soufré *	Main ou genitalia	Photo recto et verso (validation parfois possible sur l'ensemble des critères) ou femelle en ponte sur plante hôte ou chenille
Fluoré	Colias alfacariensis	communes (sur hippocrepis à toupet)	mars-octobre	jusqu'à 2500m	3		Main ou genitalia	
Souci	Colias croceus	communes	mars-novembre	jusqu'à 3200m	1	Femelle avec autre Colias	Main (femelle) ou vue	Photos souhaitées (femelle)
Citron de Provence	Gonepteryx cleopatra	communes	février-octobre	jusqu'à 2000m	0	Entre ces deux espèces pour femelle	Vue	Photos souhaitées (femelle)
Citron	Gonepteryx rhamni	communes	février-octobre	jusqu'à 2500m	0		Vue	Photos souhaitées (femelle)

* : entre Colias hyale et alfacariensis, séparation impossible avec certitude sur les imagos => identification sur femelle qui pond sur sa plante hôte

Papillons observés au début du printemps (mars) = alfacariensis

99% des Colias hyale/alfacariensis rencontrés dans la zone sous influence méditerranéenne = alfacariensis, hyale => très rare dans le sud de la France, absente de la région méditerranéenne mais bien connue dans le Vercors

Pour la probabilité de détermination par les imagos = description du milieu + présence plante hôte + utilisation méthode par point des critères d'identification

(https://www.lepido-france.fr/pdf/BLP_n_16_merit_colias_hyale-alfacariensis.pdf)

Rionidae : seul représentant de cette famille. Pas de confusion possible

Nom français	Nom latin	Statut en Drôme	Période de vol	Altitude (en France)	Difficulté de détermination	Confusions possibles	Détermination	Élément de validation
Lucine	Hamearis lucina	communes	avril-juin	jusqu'à 2000m	0		Vue	

Lycenidae : une des familles la plus vaste. La sous-famille des polyommatae (Azurés) peut poser le plus de difficulté.

Nom français	Nom latin	Statut en Drôme	Période de vol	Altitude (en France)	Difficulté de détermination	Confusions possibles	Détermination	Élément de validation
Thècle (Thécla) du bouleau	Thecla betulae	très rares	juillet - octobre	jusqu'à 1600m	0		Vue	Photos appréciées
Thècle (Thécla) du chêne	Neozephyrus quercus	rares	juin - début octobre	jusqu'à 1600m	0		Vue	
Thècle (Thécla) du frêne	Laeosopis roboris	très rares	fin mai - début août	jusqu'à 1600m	0		Vue	Photos appréciées
Thècle (Thécla) de l'amarel	Satyrium acaciae	rares	juin - juillet	jusqu'à 2250m	1	avec thècle des nerpruns	Vue rapprochée	Photos
Thècle (Thécla) du kermès	Satyrium esculi	peu fréquentes	juin - août	jusqu'à 1300m	2	très forte entre ces deux espèces	Vue rapprochée ou main	Photos
Thècle (Thécla) de l'yeuse	Satyrium ilicis	communes	juin - août	jusqu'à 1900m	2		Vue rapprochée ou main	Photos
Thècle (Thécla) de l'orme	Satyrium w-album	très rares (peu de stations connues, passe inaperçu (canopée))	juin - août	jusqu'à 1700m	1	entre ces deux espèces	Vue rapprochée	Photos
Thècle (Thécla) du prunier	Satyrium pruni	très rares (une seule station connue, passe inaperçu (canopée))	mi-mai - début juillet	jusqu'à 1200m	1		Vue rapprochée	Photos
Thècle (Thécla) des nerpruns	Satyrium spini	communes	juin - début août	jusqu'à 2200m	1	avec thècle de l'amarel	Vue rapprochée	Photos
Argus vert	Callophrys rubi	communes	mars - début juillet	jusqu'à 2300m	0		Vue	

Cuivré commun	Lycaena phlaeas	communes	mars - novembre	jusqu'à 2000m	0		Vue	
Cuivré de la verge d'or	Lycaena virgaureae	peu fréquentes	mi-mai - mi-octobre	500 à 2500m	1	Entre ces 5 espèces notamment avec des individus usés	Main	Photos appréciées
Cuivré fuligineux	Lycaena tityrus	communes	juin - août	jusqu'à 2500m	1		Main	Photos
Cuivré mauvin	Lycaena alciphron	communes	juin - début août	jusqu'à 2000m	2		Main	Photos
Cuivré des marais	Lycaena dispar	très rares	mai - début octobre	jusqu'à 400m	2		Main	Photos
Cuivré écarlate	Lycaena hippothoe	peu fréquentes	juin - août	jusqu'à 2600m	2		Main	Photos
Azuré de Lang	Leptotes pirithous	peu fréquentes	mars - novembre	jusqu'à 1000m	0	Entre ces 2 espèces	Vue rapprochée	Photos appréciées
Azuré porte-queue	Lampides boeticus	peu fréquentes	mars - novembre	jusqu'à 1300m	0		Vue rapprochée	Photos appréciées
Brun des pélargoniums	Cacyreus marshalli	échappées	mars - octobre	jusqu'à 2000m	0		Vue	
Azuré du trèfle	Cupido argiades	peu fréquentes	avril - octobre	jusqu'à 1500m	1	Entre ces différentes espèces	Main	Photos appréciées
Azuré de la faucille	Cupido alctas	communes	avril - octobre	jusqu'à 1500m	1		Main	Photos appréciées
Argus frêle	Cupido minimus	communes	mai - septembre	jusqu'à 2600m	2		Main	Photos appréciées
Azuré Osiris (A. de la chevrette)	Cupido osiris	communes	mai - septembre	200 à 2250m	2		Main	Photos appréciées
Azuré des nerpruns	Celastrina argiolus	communes	mars - septembre	jusqu'à 2000m	1		Main	
Azuré des cytises	Glaucopteryx alexis	communes	mars - juin	jusqu'à 1900m	1	Entre ces 2 espèces	Vue rapprochée	Photos appréciées
Azuré de la badasse	Glaucopteryx melanops	communes	avril - mai	jusqu'à 1000m	1		Vue rapprochée	Photos appréciées
Azuré des mouillères / de la croisette	Maculineaalcon écotypealcon ou rebeli	très rares	juin - août	jusqu'à 2000m	1	Principalement entre ces 4 espèces	Main	Photos
Azuré de la croisette	Maculineaalcon écotype rebeli	très rares	juin - août	jusqu'à 2000m	1		Main	Photos

Azuré du serpolet	Maculinea arion	peu fréquentes	fin mai - début août	jusqu'à 2400m	1		Main	Photos appréciées
Azuré de la sanguisorbe	Maculinea teleius	très rares	juillet - août	jusqu'à 1600m	1		Main	Photos
Azuré du baguenaudier	Iolana iolas	très rares	mai - juillet	jusqu'à 1600m	1	Avec un grand Demi-argus	Vue rapprochée	Photos
Azuré du thym (A. de la sarriette)	Pseudophilotes baton	communes	avril - août	jusqu'à 1500m	0	Entre ces 2 espèces	Vue rapprochée	Photos appréciées
Azuré des orpins	Scolitantides orion	très rares	mai - juin (août)	jusqu'à 2000m	0		Vue rapprochée	Photos
Demi-Argus	Cyaniris semiargus	communes	mai - mi-octobre	jusqu'à 2500m	0		Vue rapprochée	
Sablé du sainfoin (Azuré du sainfoin)	Polyommatus damon	peu fréquentes	juillet - août	600 à 2500m	2	Entre ces 3 espèces notamment sur femelles et individus usés	Main	Photos
Sablé de la luzerne	Polyommatus dolus	très rares	juillet - août	200 à 1100m	2		Main	Photos
Sablé provençal	Polyommatus ripartii	rares	juillet - août	400 à 1500m	2		Main	Photos
Azuré commun	Polyommatus icarus	communes	avril - octobre	jusqu'à 2400m	1	Très fortes sur ces espèces car grande variabilité des individus. La détermination d'individus usés peut être très délicate voire impossible	Main	Photos appréciées
Azuré de l'oxytropide	Polyommatus eros	très rares	juillet - septembre	600 à 2700m	1		Main	Photos
Azuré du mélilot	Polyommatus dorylas	peu fréquentes	mai - août	jusqu'à 2500m	1		Main	Photos
Azuré de la jarosse	Polyommatus amandus	rares	fin mai-juillet	150 à 2000m	1		Main	Photos
Azuré de Chapman (A. de l'esparcette)	Polyommatus thersites	communes	mai - août	jusqu'à 2200m	2		Main	Photos (dessous de l'aile antérieure entière (vue de l'espace e1) pour validation certaine) ou photos rapprochées et nettes du dessus des ailes antérieures d'un mâle frais ou description de la biologie (plante hôte avec action de ponte, milieu, présence de sainfoins (onobrychis) et d'azurés sans point cellulaire en abondance)

Azuré d'Escher (A. du plantain)	Polyommatus escheri	communes	fin mai - août	jusqu'à 2400m	1		Main	Photos
Bleu-nacré (Argus bleu-nacré)	Polyommatus coridon	communes	juillet - début septembre	jusqu'à 2500m	2	Très forte entre ces 2 espèces	Main	Photos
Bleu-nacré espagnol	Polyommatus hispana	communes	mi-avril - octobre	jusqu'à 1200m	2		Main	Photos (à partir de juin)
Argus (Azuré) bleu céleste	Polyommatus bellargus	communes	mai - octobre	jusqu'à 2000m	1		Vue rapprochée	
Azuré de l'orobe	Polyommatus daphnis	rares	juin - août	200 à 1800m	1		Main	Photos
Azuré des soldanelles	Plebejus glandon	très rares (uniquement dans Dévoluy au dessus de la limite des arbres)	juillet - août	1100 à 2850m	0		Vue rapprochée	Photos
Azuré alpin (A. de la phaque)	Plebejus orbitulus	jamais observé	juillet - août	1700 à 2600m	1		Main	Photos
Collier de corail	Aricia agestis	communes	avril - octobre	jusqu'à 1500m	2	Entre ces 2 espèces (au-dessus de la limite des arbres = artaxerxes / en dessous de 500m = agestis). Parfois avec des femelles d'azurés	Main	Photos appréciées
Argus de l'hélianthème	Aricia artaxerxes	rares	juin - septembre	400 à 2500m	2		Main	Photos
Petit Argus (Azuré de l'ajonc)	Plebejus argus	communes	mai-août	jusqu'à 2400m	2	Entre ces 3 espèces	Main	Photos (si possible tibia antérieur des mâles)
Moyen Argus (Azuré du genêt)	Plebejus idas	peu fréquentes (quasi qu'en altitude)	fin-mai - mi-août	jusqu'à 2400m	2		Main	Photos nettes indispensables (basses altitudes) du tibia antérieur des mâles sinon photos appréciées
Azuré des coronilles	Plebejus argyrognomon	communes	mi-mai - septembre	jusqu'à 1300m	2		Main	Photos appréciées

Libytheidae : seul représentant de la famille. Ne peut pas être confondu

Nom français	Nom latin	Statut en Drôme	Période de vol	Altitude (en France)	Difficulté de détermination	Confusions possibles	Détermination	Élément de validation
Echancré	Libythea celtis	peu fréquentes (fréquentes dans la partie provençale)	mars - août	Jusqu'à 600m	0		Vue	Photos souhaitées

Nymphalidae : famille la plus diversifiée (forte variabilité de taille, de forme ou de couleur)

Nom français	Nom latin	Statut en Drôme	Période de vol	Altitude (en France)	Difficulté de détermination	Confusions possibles	Détermination	Élément de validation
Tircis	Pararge aegeria	communes	mars - novembre	Jusqu'à 1900m	0	Régulières entre ces deux espèces	Vue rapprochée	
Mégère (Satyre)	Lasiommata megera	très communes	mars - octobre	Jusqu'à 2300m	0	ainsi que megera avec maera	Vue rapprochée	
Némusien (Ariane)	Lasiommata maera	peu fréquentes	mai - septembre	Jusqu'à 2600m	1	Parfois difficiles à déterminer	Vue rapprochée	Photos souhaitées
Gorgone	Lasiommata petropolitana	peu fréquentes	mai - début août	Entre 400 à 2250m	1		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Bacchante	Lopinga achine	peu fréquentes	juin - juillet	Jusqu'à 1200m	0		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Fadet de la mélisque	Coenonympha glycerion	rares	juin - début août	Entre 200 à 2500m	1	Possible entre ces espèces	Main	Photos
Céphale	Coenonympha arcania	communes	mai- début septembre (en montagne)	Jusqu'à 1800m	1		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Fadet des garrigues	Coenonympha dorus	peu fréquentes	juin - août	Jusqu'à 1500m	1		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Procris (Fadet commun)	Coenonympha pamphilus	très communes	avril - septembre	Jusqu'à 2500m	0		Vue	
Amaryllis	Pyronia tithonus	communes	juillet - mi-septembre	Jusqu'à 1700m	1	Possible entre ces deux espèces	Main	Photos souhaitées
Amaryllis de Vallantin (Ocellé de la canche)	Pyronia cecilia	très rares (rare en Drôme provençale, très rare/absent ailleurs)	juin - début septembre	Jusqu'à 1500m	1		Main	Photos

Tityre (Ocellé rubané)	Pyronia bathseba	rares (commun en Drôme provençale, très rare/absent ailleurs)	mai - juillet	Jusqu'à 1200m	0		Vue rapprochée	Photos
Tristan	Aphantopus hyperantus	rares	juin - août	Jusqu'à 1800m	0	Possible avec Bacchante	Vue rapprochée	Photos souhaitées
Misis	Hyponephele lycaon	peu fréquentes	juillet - août	Entre 200 à 2000m	2	Forte entre ces deux espèces	Main	Photos
Louvet	Hyponephele lupinus	très rares (très localisé, 1 seule station non confirmée dans l'extrême sud-est de le Drôme)	juillet - août	Jusqu'à 1500m	2		Main	Photos obligatoires (vue de dessus obligatoire)
Myrtil	Maniola jurtina	communes	mai - début octobre	Jusqu'à 2000m	0	Possible avec Hyponephele sur individus usés	Vue	
Chamoisé alpin (C. des glaciers)	Oeneis glacialis	très rares	juin - juillet	Entre 1600 et 2800m	0		Vue rapprochée	Photos
Genre Erebia (Moirés) : la grande variabilité de certaines espèces rend parfois difficile la détermination d'un spécimen. La détermination demande de l'attention et l'observation de plusieurs critères. La détermination sur photo demande une vue des deux faces.								
Moiré blanc-fascié	Erebia ligea	peu fréquentes	juillet - août	Entre 700 et 2000m	1	Principalement entre ces deux espèces	Main	Photos des deux faces souhaitées
Moiré frange-pie	Erebia euryale	rares	juillet - août	Entre 800 et 2500m	1		Main	Photos des deux faces
Moiré variable	Erebia manto	très rares	juillet - début septembre	Entre 900 et 2500m	0	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré de la canche	Erebia epiphron	très rares	mi-juin - mi août	Entre 700 et 2600m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré aveugle	Erebia pharte	très rares	juillet - août	Entre 1600 et 2500m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré sylvicole	Erebia aethiops	peu fréquentes	mi-juillet - mi septembre	Entre 300 et 2000m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré printanier	Erebia triaria	peu fréquentes	mi-avril - début juillet	Entre 600 et 2400m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré lancéolé	Erebia alberganus	communes	mi-juin - août	Entre 800 et 2200m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces souhaitées
Moiré velouté	Erebia pluto	très rares	juillet - août	Entre 1600 et 3200m	2	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces

Moiré chamoisé	Erebia gorge	très rares	juillet - août	Entre 1600 et 3100m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré fauve	Erebia mnestra	jamais observé	juillet - août	Entre 1500 et 2600m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré provençal	Erebia epistygne	rare (localisé et en régression)	mars - début mai	Entre 250 et 1600m	0	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré arverne (M. lustré)	Erebia cassioides	peu fréquentes	fin juin - début septembre	Entre 900 et 3000m	0	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré des pierriers	Erebia scipio	très rares	mi-juillet - début septembre	Entre 1400 et 2500m	2	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Moiré striolé	Erebia montana	très rares	mi-juillet - début octobre	Entre 1100 et 2600m	1	Confusion possible avec Chamoisé alpin	Main	Photos des deux faces
Moiré automnal	Erebia neoridas	communes	août - septembre	Entre 500 et 2200m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces souhaitées
Moiré des fétuques	Erebia meolans	peu fréquentes	fin mai - mi-août	Entre 150 et 2500m	1	Autres Erebia	Main	Photos des deux faces
Genre Melanargia (Echiquiers) : Demi-deuil répandu, l'observation des autres est plus localisée et nécessite une bonne documentation (commentaires ou photos)								
Demi-deuil	Melanargia galathea	communes	juin - août	Jusqu'à 1600m	0	Confusion possible entre ces espèces	Vue	
Échiquier d'Occitanie	Melanargia occitanica	rare (uniquement Drôme provençale, communes ou peu fréquentes dans ce secteur)	fin avril - juin	Jusqu'à 900m	1		Vue rapprochée	Photos
Échiquier d'Esper	Melanargia russiae	rare (localisé)	fin mai - mi-août	Entre 500 et 1800m	1		Vue rapprochée	Photos
Grands Satyrinae : Beaucoup de ces espèces présentent un fort mimétisme de la face inférieure. La détermination nécessite l'observation des deux faces.								
Silène	Brintesia circe	communes	juin - septembre	Jusqu'à 2000m	0	Avec Sylvandres	Vue rapprochée	
Grand Nègre des bois	Minois dryas	communes	juillet - août	Jusqu'à 1800m	0		Vue rapprochée	
Mercurie	Arethusana arethusa	communes	mi-juillet - septembre	Jusqu'à 1600m	1	La vue des 2 faces permet d'exclure d'autres espèces	Vue rapprochée	

Hermite	Chazara briseis	peu fréquentes (forte régression, peut être abondantes en zones fréquentées par les moutons)	fin juin - septembre	Jusqu'à 2500m	1		Vue rapprochée	Photos
Grande Coronide	Satyrus ferula	communes	juin - début août	Entre 200 et 2100m	2	Fortes entre ces deux espèces.	Main	Photos
Petite Coronide	Satyrus actaea	peu fréquentes	juillet - début septembre	Entre 100 et 2000m	2		Main	Photos
Faune	Hipparchia stailinus	peu fréquentes	mi-juillet - début octobre	Jusqu'à 1500m	1	Avec Coronides	Main	Photos souhaitées
Chevron blanc	Hipparchia fidia	très rares	fin juin - septembre	Jusqu'à 1000m	1		Vue rapprochée	Photos
Agreste	Hipparchia semele	communes	juin - octobre	Jusqu'à 1800m	1	Confusion possible avec d'autres Satyres	Main	Photos souhaitées
Petit Sylvandre	Hipparchia hermione	jamais observé	fin juin - début septembre	Jusqu'à 1700m	3	Forte entre ces trois espèces. L'examen des organes de Julien est indispensable	Main (loupe)	Photos + description
Sylvandre helvétique	Hipparchia genava	peu fréquentes	juin - août	Entre 200 et 2000m	3		Main (loupe)	Photos + description
Sylvandre	Hipparchia fagi	peu fréquentes	fin juin - début septembre	Jusqu'à 1200m	3		Main (loupe)	Photos + description
Argynniinae (Nacrés) : Taille variable, orange avec des points noirs sur le recto. Distinguable par l'observation de la face inférieure.								
Tabac d'Espagne	Argynnis paphia	communes	juin - août	Jusqu'à 1900m	0	Entre ces deux espèces.	Vue rapprochée	
Cardinal	Argynnis pandora	très rares	fin mai - septembre	Jusqu'à 1800m	1		Vue rapprochée	Photos
Grand Nacré	Argynnis aglaja	communes	juin - août	Jusqu'à 2500m	1	Forte entre ces 3 espèces	Vue rapprochée	Photos souhaitées
Moyen Nacré	Argynnis adippe	communes	juin - août	Jusqu'à 2100m	1		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Chiffre	Argynnis niobe	peu fréquentes	juin - août	Jusqu'à 2500m	1		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Petit Nacré	Issoria lathonia	communes	mars - octobre	Jusqu'à 2700m	0		Vue	
Nacré de la ronce	Brenthis daphne	communes	mai - août	Jusqu'à 1700m	1	Entre ces espèces.	Main	Photos souhaitées

Nacré de la filipendule	Brenthis hecate	très rares	mai - juillet	Entre 100 et 1600m	1	Courante entre ces espèces.	Main	Photos
Nacré de la sanguisorbe	Brenthis ino	communes	juin - mi-août	Jusqu'à 2200m	1		Main	Photos souhaitées
Nacré subalpin	Boloria pales	rares (Vercors et Lus-la-Croix-haute (lac du Lauzon))	mi-juin - début septembre	Entre 1400 et 3100m	2		Main	Photos
Nacré des renouées	Boloria napaea	très rares (Lus-la-Croix-haute (lac du Lauzon))	fin juin - août	Entre 1500 et 2650m	2		Main	Photos + description
Nacré des Balkans	Boloria graeca	rares (uniquement sur versant sud entre Dévoluy et extrême sud du Vercors)	fin juin - août	Entre 1700 et 2600m	1		Main	Photos
Grand Collier argenté	Boloria euphrosyne	communes	avril - septembre	Jusqu'à 2500m	0		Main	
Nacré porphyrin	Boloria titania	communes	juin - août	Entre 800 et 2300m	1		Main	Photos souhaitées
Petite Violette	Boloria dia	communes	fin mars - septembre	Jusqu'à 1500m	1		Main	
Nymphalidae "aisés de détermination"								
Pacha à deux queues	Charaxes jasius	très rares	Mai - octobre	Jusqu'à 900m	0		Vue rapprochée	
Grand Mars changeant	Apatura iris	très rares	juin - août	Jusqu'à 2000m	1	Confusion possible avec la forme ilia d'A.ilia. Le dessous est très différent	Vue rapprochée	Photos souhaitées
Petit Mars changeant	Apatura ilia	communes	fin mai - mi-octobre	Jusqu'à 1500m	1		Vue rapprochée	
Grand Sylvain	Limenitis populi	très rares	fin mai - août	Jusqu'à 1600m	0		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Petit Sylvain	Limenitis camilla	rares	juin - septembre	Jusqu'à 1500m	1	Confusion possible entre ces deux espèces.	Vue rapprochée	Photos souhaitées
Sylvain azuré	Limenitis reducta	communes	mai - début octobre	Jusqu'à 1700m	1		Vue rapprochée	

Morio	Nymphalis antiopa	très rares	mars - septembre	Jusqu'à 2000m	0		Vue rapprochée	Photos souhaitées
Paon du jour	Inachis io	communes	février - octobre	Jusqu'à 2500m	0			
Vulcain	Vanessa atalanta	communes	toute l'année	Jusqu'à 2600m	0			
Belle Dame	Vanessa cardui	communes	mars - octobre	Jusqu'à 3000m	0			
Grande Tortue	Nymphalis polychloros	communes	février - octobre	Jusqu'à 2000m	1	Confusion possible entre ces deux espèces	Vue rapprochée	
Petite Tortue	Aglais urticae	communes	février - octobre	Jusqu'à 3400 m	1		Vue rapprochée	
Vanesse des parietaires	Polygonia egea	très rares (disparu depuis années 70, à chercher en Drôme provençale)	mars - octobre	Jusqu'à 1000m	1	Confusion possible entre ces deux espèces	Vue rapprochée	Photos obligatoires (vue de dessus obligatoire)
Robert-le-diable (C-blanc)	Polygonia c-album	communes	février - octobre	Jusqu'à 1900m	1		Vue rapprochée	
Carte géographique	Araschnia levana	rares	avril - septembre	Jusqu'à 1200m	0		Vue rapprochée	Photos
Melitaeini (damiers et mellitées) : Rassemble bcp d'espèces à l'allure proche. Détermination sur photo parfois délicate/impossible sans relever certains critères sur le terrain.								
Mélitée du plantain	Melitaea cinxia	communes	mai - septembre	Jusqu'à 2500m	0	Possible entre ces espèces	Vue rapprochée	
Mélitée noirâtre	Melitaea diamina	peu fréquentes	mai - septembre	Jusqu'à 2250m	1		Main	Photos
Mélitée des centaurées	Melitaea phoebe	communes	mai - septembre	Jusqu'à 2400m	0		Main	
Mélitée orangée	Melitaea didyma	communes	mai - septembre	Jusqu'à 2500m	0		Vue rapprochée	
Mélitée de Nickerl (M. des digitales)	Melitaea aurelia	jamais observé (à chercher dans les zones collinéennes de l'ouest du Vercors)	juin - juillet	Entre 100 et 2000m	2	Possible entre ces espèces. Confirmation des identifications par examen des genitalia chez les mâles	Main (loupe)	Photos (dont pièces génitales) + description
Mélitée de Fruhstorfer	Melitaea nevadensis	communes	mai - septembre	Jusqu'à 2400m	2		Main (loupe)	Photos ou description
Mélitée des linaires	Melitaea deione	communes	mai - septembre	Entre 200 et 1500m	2		Main (loupe)	Photos ou description

Mélitée alpine (M. de la gentiane)	Melitaea varia	très rares	fin juin - août	Entre 1300 et 2600m	2		Main (loupe)	Photos + description
Mélitée des scabieuses	Melitaea parthenoides	communes	mai - septembre	Jusqu'à 2000m	2		Main (loupe)	Photos ou description
Damier des alpages (D. de l'alchémille)	Euphydryas cynthia	très rares (que Dévoluy)	fin juin - début août	Entre 1400 et 3000m	1	Pour femelle	Main	Photos
Damier de la succise	Euphydryas aurinia	communes	fin avril - juillet	Jusqu'à 2600m	0			Photos (nouvelle station)