

Saisie des données Rhopalocères dans www.faune-atlas.org - tableau commentée de la liste d'espèces

Le tableau ci-dessous présente l'ensemble des espèces de Rhopalocères signalés cette dernière décennie en Alsace, ainsi que quelques espèces historiques ou potentielles (observations limitrophes) qui, bien que sans observations aujourd'hui, doivent être gardées à l'esprit lors des identifications sur le terrain. Les noms vernaculaires et scientifiques sont identiques à ceux visibles dans le menu déroulant espèces lors de la saisie des observations dans www.faune-alsace.org.

A chaque espèce sont associés plusieurs indices :

- La **difficulté de détermination** induit, par défaut, le choix de la **méthode de détermination** qui doit être utilisée sur le terrain. Elle induit également certains choix dans la dénomination de l'espèce lors de l'enregistrement de la donnée sur www.faune-alsace.org (cas des espèces indiscernables *in natura* par ex.)

- la **rareté de l'espèce** au niveau régional vise à alerter tout observateur sur des observations remarquables, même si l'espèce ne présente pas forcément de difficulté d'identification particulière.

Enfin, l'**exigence de détermination** est définie à la fois par la rareté de l'espèce et la difficulté à l'identifier. Elle précise le type d'informations qui doit accompagner nécessairement certaines données. Bien entendu, les débutants pourront largement dépasser cette exigence, au moins au début, en accompagnant le plus souvent possible leurs données de photos.

	Difficulté de détermination	Exemples d'espèces	Saisie correspondante dans www.faune-alsace.org
0	Détermination des imagos impossible de manière certaine sur le terrain. Selon les cas, seule la collecte ou l'observation des chenilles permet de trancher.	<i>Leptida sinapis / reali</i> <i>Colias hyale / alfaciensis</i>	Les observations hors collecte ne doivent pas être saisies par l'entrée "Genre espèce" (même soupçonnée), mais en choisissant le "complexe indéterminé" correspondant. Le cas échéant, si le biotope ou les observations permettent de supposer raisonnable l'une des espèces jumelles, cela pourra être précisé en remarque.
1	Détermination des imagos très délicate sur le terrain, notamment devant des individus usés. Selon les cas, la photo n'est pas suffisante, et la description des caractères observés en main (souvent à la loupe) doit être ajoutée en remarque, ainsi que tout complément sur le biotope ou d'éventuelles plantes hôtes. Pour certaines espèces, les observation de terrain ne permettent que de soupçonner fortement l'espèce, et la détermination devra être validée in fine par une récolte.	<i>Hipparchia sp</i> <i>Pyrgus sp</i> <i>Melicta sp</i> <i>Polyommatus thersites</i> <i>Plebejus idas</i>	N'utiliser l'entrée "Genre espèce" que accompagnée des descriptions demandées. En l'absence, utiliser l'entrée "genre indéterminé" correspondante.
2	Détermination délicate (parfois impossible sur des individus usés), examen attentif requis.	<i>Satiryum sp, Erebia sp</i>	Ne pas hésiter à accompagner la saisie de descriptions, en plus de photos.
-	Pas de difficulté particulière		
Méthode de détermination			
Vue	Détermination à vue, sans capture	<i>Vanessa atalanta</i> <i>Callophrys rubi</i>	
Vue rapprochée	Détermination à vue de près ou aux jumelles dans de bonnes conditions	<i>Thecla betulae</i> <i>Aporia crataegi</i>	
Main	individu capturé, en main (ou photo permettant de détailler nettement tous les critères)	<i>Coenonympha glycerion</i>	
Main (loupe)	individu capturé, en main, avec examen précis des critères discriminants (généralement à la loupe)	<i>Hipparchia sp</i>	
Genitalia	individu collecté, en labo	<i>Leptida reali</i>	
Rareté			Exigences de détermination par défaut
0	Pas d'observation récente : espèce historique ; espèce sporadique ; espèce potentielle (observations limitrophes).	<i>Erebia euryale</i> <i>Aretusa arethusana</i>	Pour toute observation : photos, ou plus selon difficulté de détermination
1	Localisée à moins de 5 stations (parfois une seule).	<i>Pyrgus cirsii</i> <i>Maculinea rebell</i>	Pour toute observation : photos, ou plus selon difficulté de détermination
2	Localisée à des stations très disséminées (entre 5 et 20).	<i>Maculinea arion</i>	Pour toute nouvelle station : photos, ou plus selon difficulté de détermination
3	Assez répandue mais rarement fréquente, ou alors localisée à une ou quelques régions naturelles (où elle peut être abondante).	<i>Maculinea telejus</i> <i>Coenonympha glycerion</i>	Selon difficulté de détermination
-	Répandue ou fréquente	<i>Vanessa atalanta</i> <i>Pieris brassicae</i>	Selon difficulté de détermination
Exigences de détermination : éléments de validation			
Photo souhaitée	Photos souhaitées (si possible dessous + dessus), notamment pour les débutants	<i>Lycæna dispar</i>	
Photos	Photos indispensables, si possible dessous + dessus. (+ description du biotope ou de la plante de ponte le cas échéant).	<i>Lycæna alciphron</i>	
Photos + description	Des photos, si possible 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).	<i>Hipparchia fagi</i>	
Laboratoire	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 de raisonnablement soupçonner l'espèce. Tous les cadavres trouvés doivent bien entendu être ramassés et transmis.	<i>Leptida reali</i>	

La colonne "Confusion possible" signale la ou les espèces les plus proches, dans l'ensemble des espèces (présentes, historiques ou potentielles) listées dans ce tableau.

Dans certain cas, une espèce est y précisée entre parenthèse : il s'agit de rendre attentif à une espèce pouvant induire des risques de confusion élevés, non présente en Alsace, dont la présence est peu probable mais ne peut être exclue (citation très anciennes, parfois douteuses, présence dans des massifs proches (Jura, Forêt-Noire)...). Ces espèces ne sont pas disponibles dans la liste des espèces lors de la saisie des observations dans www.faune-alsace.org.

La colonne "Clé de tri" signale les codes retenus par faune-alsace.org pour trier les espèces dans les pages de consultation des données (menu "Consulter").

Famille des Hespéridés *Hesperiidae*

La famille des hespéridés rassemble des genres souvent délicats à identifier sur le terrain. Beaucoup d'espèces du genre *Pyrgus* ne peuvent être déterminées avec certitude en main, et devront être confirmés par la récolte d'au moins un mâle sur les stations nouvelles.

Beaucoup d'Hespéries sont également peu visibles. Au vol rapide, elles peuvent passer inaperçues aux yeux des observateurs inexpérimentés, et leur recherche demande une attention particulière. Les données de *Carcharodus* et de *Pyrgus* non déterminés restent intéressantes à transmettre, ces genres étant rarement fréquents. Elles pourront ainsi faire l'objet d'une vérification ultérieure.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Point de Hongrie	<i>Erynnis tages</i>		communes			vue rapprochée		
Grisette	<i>Carcharodus alceae</i>	3	peu fréquentes	1	Entre ces différents <i>Carcharodus</i>	main	photos souhaitées	Mobile. En progression. Stations chaudes diverses (incluant jardins, carrières...).
Hespérie de l'Épiaire	<i>Carcharodus lavatherae</i>	0	jamais observé	1		main	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels et du biotope	Pelouses et prés maigres buissonnants ou avec haies.
Hespérie du Marrube	<i>Carcharodus floccifera</i>	1	très rares	1		main	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels et du biotope	Pelouses et prés maigres buissonnants ou avec haies.
Carcharodus indéterminé	<i>Carcharodus sp</i>		peu fréquentes		Toutes les données de <i>Carcharodus</i> non déterminés sont intéressantes à transmettre, accompagnées de descriptions des critères observés (ainsi que du biotope) et si possible de photographies			
Roussâtre	<i>Spialia sertorius</i>	2	rare	1	Surtout entre ces deux espèces (les seules <i>Pyrgus</i> assez réguliers), mais également avec d'autres <i>Pyrgus</i> .	main	photos dessus + dessous	Pelouses et prés maigres buissonnants ou avec haies.
Hespérie de la Mauve	<i>Pyrgus malvae</i>	3	peu fréquentes	1		main	photos souhaitées	
Hespérie des Potentilles	<i>Pyrgus armoricanus</i>	1	très rares	0	Très élevé entre ces différents <i>Pyrgus</i> et (<i>P. carlinae</i>). Nécessitant le plus souvent un examen en labo des genitalia.	main, confirmé par genitalia sur stations nouvelles	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels et du biotope	Pelouses calcicoles (Piémont, Jura, Hardt).
Hespérie du faux-buis	<i>Pyrgus alveus</i>	2	rare	0		main, confirmé par genitalia sur stations nouvelles	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels et du biotope	
Hespérie de l'Alchémie	<i>Pyrgus serratalae</i>	1	très rares	0		main, confirmé par genitalia sur stations nouvelles	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels et du biotope	Pelouses calcicoles (Piémont, Jura, Hardt).
Hespérie des Cirses	<i>Pyrgus cirsi</i>	1	très rares	0		main, confirmé par genitalia sur stations nouvelles	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels et du biotope	Pelouses calcicoles (Piémont, Jura, Hardt).
Hespérie du Carthame	<i>Pyrgus carthami</i>	1	très rares	1		main	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels et du biotope	Pelouses calcicoles (Piémont, Jura, Hardt).
Pyrgus indéterminé	<i>Pyrgus / Spialia sp</i>		peu fréquentes		Toutes les données de <i>Pyrgus</i> non déterminés sont intéressantes à transmettre, accompagnées de descriptions des critères observés (ainsi que du biotope) et si possible de photographies			
Echiquier	<i>Carterocephalus palaemon</i>	3	peu fréquentes			vue rapprochée		Lisières forestières.
Virgule	<i>Hesperia comma</i>	2	rare		<i>O. venatus</i>	vue rapprochée	photos dessous	Pelouses et prés maigres buissonnants ou avec haies.
Sylvaine	<i>Ochlodes venatus</i>		communes	2	Avec <i>H. comma</i> et <i>Thymelicus sp.</i>	vue rapprochée		
Hespérie de la Houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>		communes	2	Entre ces différents <i>Thymelicus</i> , mais aussi avec <i>O. venatus</i>	main		
Hespérie du Dactyle	<i>Thymelicus lineolus</i>		communes	2		main		
Actéon	<i>Thymelicus acteon</i>	2	rare	1		main	photos dessus + dessous	Pelouse calcaires mais aussi friches humides.
Thymelicus indéterminé	<i>Thymelicus sp</i>		communes		Pour transmettre des photographies de <i>Thymelicus</i> non déterminés			
Hesperiid indéterminé	<i>Hesperiidae sp</i>		communes		Pour transmettre des photographies d'Hespéridés non déterminés			

Famille des Papilionidés *Papilionidae*

Grand papillons, généralement identifiables à vue lorsqu'ils sont posés. Seul le Machaon bénéficie d'observation récentes. Toute redécouverte d'une autre espèce doit être confirmée par des photos.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>	0	jamais observé			vue rapprochée	photo	Jura et Vosges du Sud (notamment vallées de la Doller et de la Thur).
Semi-Apollon	<i>Parnassius mnemosyne</i>	0	jamais observé		Avec des Piéridés	main	photo	Vosges.
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>	0	jamais observé		Avec Machaon	vue rapprochée	photo	Jura.
Machaon	<i>Papilio machaon</i>		communes			vue		

Famille des Pieridés *Pieridae*

Ces papillons, blancs ou jaunâtres, surtout de taille moyenne, sont parmi les plus communs pour certaines espèces. Néanmoins, les imagos de plusieurs couples d'espèces jumelles sont (quasi)-impossibles à identifier sur le terrain, et, seuls l'examen en laboratoire (*L. reali*), la recherche des chenilles (*C. alfaciensis*) ou l'examen à la loupe (*P. manii*) permettent de confirmer l'espèce. Toutes les données à vue doivent alors être saisies sous la dénomination "Genre indéterminé" correspondante.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Piéride de la Moutarde	<i>Leptidea sinapis</i>		communes	0	Distinction des imagos de <i>L. reali</i> / <i>L. sinapis</i> impossible sur le terrain.	genitalia	Impossible hors collecte	
Piéride de Réali	<i>Leptidea reali</i>	2	rare	0		genitalia		Stations plus chaudes (Hardt, Rhin, Piémont...).
Leptidea indéterminé	<i>Leptidea sp</i>		communes		Toutes les données de Leptidea, en dehors d'individus collectés, doivent être saisies sous cette dénomination.			
Piéride du Navet	<i>Pieris napi</i>		communes		Entre ces deux espèces (<i>P. bryoniae</i> n'est pas connu aujourd'hui en Alsace).	vue rapprochée		
Piéride de la Bryone	<i>Pieris bryoniae</i>			2		main	photos + description des critères différentiels	
Piéride du Chou	<i>Pieris brassicae</i>		communes		Avec <i>P. rapae</i> ou <i>P. manii</i>	vue rapprochée		
Piéride de la Rave	<i>Pieris rapae</i>		communes	1	Très élevé entre ces deux <i>Pieris</i>	main (loupe)		
Piéride d'Ibérie	<i>Pieris manii</i>	2	rare	1		main (loupe)	photos + description des critères différentiels	En progression. Surtout connus des zones urbaines (jardins avec notamment <i>Iberis sempervirens</i>)
Pieride indéterminé	<i>Pieris sp</i>		communes		Les données non vérifiées en main de <i>P. manii</i> / <i>P. rapae</i> doivent être saisies sous cette dénomination.			
Gazé	<i>Aporia crataegi</i>	3	peu fréquentes			vue rapprochée		
Marbré	<i>Pontia daplidice</i>	0	jamais observé	2	Avec <i>A. cardamines</i> femelle	main	photos dessous	
Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>		communes			vue		
Souci	<i>Colias crocea</i>	3	peu fréquentes		Avec d'autres <i>Colias</i> et (<i>C. palaeno</i>)	vue rapprochée		
Soufré	<i>Colias hyale</i>		communes	0	Distinction des imagos de <i>C. alfaciensis</i> / <i>C. hyale</i> impossible sur le terrain et en laboratoire. Seules l'observation des chenilles est certaine.	observation chenille	Photo chenille. Identification de la plante hôte des pontes observées.	Mobile. Prés divers à légumineuses.
Fleuré	<i>Colias alfaciensis</i>	3	peu fréquentes	0		observation chenille	Photo chenille. Identification de la plante hôte des pontes observées.	Surtout pelouses sèches et prairies maigres calcicoles, avec <i>Hippocrepis comosa</i> et <i>Coronilla varia</i> .
Colias indéterminé	<i>Colias sp</i>		communes		Les données d'imagos de <i>C. alfaciensis</i> / <i>C. hyale</i> doivent toutes être saisies sous cette dénomination. La description de l'habitat pourra être ajoutée en remarque.			
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>		communes			vue		

Famille des Lycaenidés *Lycaenidae* - Sous-familles des *Riodininae* et *Theclinae* (Théclas)

Petits papillons, surtout brun-orangé, caractéristiques des lisières forestières ou avec haies, pas toujours aisé à observer car fréquemment en hauteur ou dans les feuillages. Beaucoup d'espèces du genre *Satyrium* demande un examen attentif, et les critères discriminants disparaissent rapidement chez les individus usés. Ceux-ci étant peu fréquents, les données de *Satyrium sp.* restent intéressantes à transmettre.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Lucine	<i>Hamearis lucina</i>	3	peu fréquentes			vue rapprochée	photos souhaitées	Lisières, bois clairs.
Thécla du Bouleau	<i>Thecla betulae</i>	3	peu fréquentes			vue rapprochée		
Thécla du Chêne	<i>Neozephyrus quercus</i>		communes			vue rapprochée		Répandu (chênaies), mais mœurs discrètes. Souvent repéré aux jumelles.
Thécla de l'Amarel	<i>Satyrium acaciae</i>	2	rare	1	Entre <i>Satyrium</i> (identification souvent délicate avec les individus usés).	main	photo dessous	
Thécla de l'Yeuse	<i>Satyrium ilicis</i>	2	rare	1		main	photo dessous	
Thécla de l'Orme	<i>Satyrium w-album</i>	3	peu fréquentes	2		main	photos souhaitées	
Thécla du Prunier	<i>Satyrium pruni</i>	3	peu fréquentes	2		main	photos souhaitées	
Thécla du Prunellier	<i>Satyrium spini</i>	1	très rare	2		main	photo dessous	
Satyrium indéterminé	<i>Satyrium sp</i>		peu fréquentes		Toutes les données de <i>Satyrium</i> non déterminés sont intéressantes à transmettre, accompagnées de descriptions des critères observés (ainsi que du biotope) et si possible de photographies			

Famille des Lycaenidés *Lycaenidae* - Sous-famille des *Lycaeninae* (Cuivrés)

Petits papillons, surtout brun-orangé, certains principalement montagnards. Les critères discriminants peuvent être difficiles à lire chez les individus usés. Les données supposées des 4 espèces les plus rares restent intéressantes à transmettre sous *Lycaena sp.*

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Thécla de la Ronce	<i>Callophrys rubi</i>		communes			vue		
Cuivré de la verge d'or	<i>Lycaena virgaureae</i>	2	rare			vue rapprochée	photo dessous	Vosges du Nord et forêts du nord du Bas-Rhin (landes sablonneuses et talus avec <i>Rumex acetosella</i>).
Cuivré commun	<i>Lycaena phlaeas</i>		communes			main		
Cuivré de la Bistorte	<i>Lycaena helle</i>	1	très rare	2	Principalement entre ces cinq <i>Lycaena</i> , surtout avec les individus usés.	main	photos dessus + dessous	Hautes Vosges. Fiches humides à <i>Polygonum bistorta</i> .
Cuivré fuligineux	<i>Lycaena tityrus</i>		communes	2		main		
Cuivré flamboyant	<i>Lycaena alciphron</i>	2	rare	1		main	photos dessus + dessous	Pelouses, prés secs. Disparu de plaine ?
Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>	3	peu fréquentes	1		main	photos souhaitées	Prés humides, bord de rivières et fossés, avec <i>Rumex sp.</i> Surtout en plaine ou à basse altitude dans les Vosges et Jura.
Cuivré écarlate	<i>Lycaena hippothoe</i>	3	peu fréquentes	1		main	photos souhaitées	Vosges et Jura. Surtout prés humides à <i>Rumex sp.</i>
Cuivré indéterminé	<i>Lycaena / Heodes sp</i>		communes		Pour transmettre des photographies de <i>Lycaena</i> non déterminés			

Famille des Lycaenidés *Lycaenidae* - Sous-famille des *Polyommatae* (Argus, Azurés...)

Petits papillons, le plus souvent à dominante bleue chez les mâles et brune chez les femelles, regroupant à la fois des espèces très rares et d'autres communes. Les genre *Plebejus* et *Maculinea* sont myrmécophiles. Les critères discriminants sont souvent difficiles à lire chez les individus usés, et l'identification de certaines espèces ne peut être que soupçonnée sur le terrain par un faisceau de critères concordant, et demande une collecte pour confirmation. Pour le genre *Maculinea*, toutes les données incertaines doivent être transmises sous *Maculinea sp.*

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Cité de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Azuré de la Luzerne	<i>Leptotes pirithous</i>	0	jamais observé			main	photo	Migrateur occasionnel.
Azuré porte-queue	<i>Lampides boeticus</i>	0	jamais observé			main	photo	Migrateur occasionnel.
Brun des Pélargoniums	<i>Cacyreus marshalli</i>	0	jamais observé			vue rapprochée	photo	Lié aux géraniums de culture (<i>Pelargonium</i>).
Azuré du Tréfle	<i>Cupido (everes) argiades</i>		communes			vue rapprochée		En reconquête depuis plusieurs années, après période de régression forte.
Azuré de la faucille	<i>Everes alcetas</i>	0	jamais observé	1	Elevé entre ces deux espèces (<i>C. alcetas</i> n'est pas connu aujourd'hui en Alsace).	vue rapprochée	photos + description des critères différentiels	
Azuré des Nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>		communes			vue rapprochée		
Azuré des Cytises	<i>Glaucopsyche alexis</i>	2	rare			vue rapprochée	photo dessous	Surtout pelouses.
Azuré frère	<i>Cupido minimus</i>	3	peu fréquentes	2	<i>C. semiargus</i> , <i>P. nausithous</i>	main	photos souhaitées	
Demi-Argus	<i>Cyaniris semiargus</i>		communes	2	<i>C. minimus</i> , <i>P. nausithous</i>	vue rapprochée		
Sablé du Sainfoin	<i>Polyommatus damon</i>	0	jamais observé			main	photo dessous	Pelouses calcicoles.
Azuré du Thym	<i>Pseudophilotes baton</i>	2	rare	2		main	photos	Vosges. Prés secs avec <i>Thymus serpyllum</i> .
Azuré des Orpins	<i>Scolitantides orion</i>	0	jamais observé	2		main	photos	Vosges. Prés rocailleux avec <i>Sedum</i> .
Collier de corail	<i>Aricia agestis</i>		communes	2	<i>P. dorylas</i> femelle, autres <i>Polyommatus</i> femelle, (<i>A. eumedon</i>)	main		
Argus bleu	<i>Lysandra (Polyommatus) coridon</i>	3	peu fréquentes			main		Surtout pelouses et prés maigres calcicoles.
Bel-Argus	<i>Lysandra (Polyommatus) bellargus</i>	3	peu fréquentes			main		Surtout pelouses et prés maigres calcicoles.
Azuré de l'Esparcette	<i>Polyommatus thersites</i>	1	très rares	0	<i>P. icarus f. icarinus</i> , (<i>Polyommatus escheri</i>)	main, confirmé par genitalia sur stations nouvelles	photos + descriptions des observations (obs. à rechercher : plusieurs ind., sur pelouse calcicole, avec identification si possible des plantes de ponte).	Pelouses calcicoles (Piémont, Jura, Hardt, Rhin).
Azuré de la Bugrane	<i>Polyommatus icarus</i>		communes		<i>P. thersites</i>	main	Préciser si possible le nb d'ind. de forme <i>icarinus</i>	
Azuré du Mélilot	<i>Polyommatus dorylas</i>	1	très rares	1	<i>P. icarus f. icarinus</i> , <i>P. thersites</i>	main	photos + descriptions des observations	Jura. Pelouses calcicoles.
Polyommatus indéterminé	<i>Polyommatus sp</i>		communes			Pour transmettre des photographies de <i>Polyommatus</i> non déterminés (décrire le biotope)		
Azuré des Mouillères	<i>Phengaris (Maculinea) alcon alcon</i>	0	jamais observé	1	En prairie humide : <i>P. teleiuis</i>	main ou ponte sur plante hôte	photos / photos ponte	Rieds avec plante hôte : <i>Gentiana pneumonanthe</i> . Plante hôte très rare : les stations botaniques contrôlées avec recherche des œufs en période de ponte doivent être saisies en "absence d'observation".
Azuré de la Croisette	<i>Phengaris (Maculinea) alcon rebeli</i>	1	très rares	1	En pelouse sèche : <i>P. arion</i>	main ou ponte sur plante hôte	photos / photos ponte	Pelouses sèches avec plante hôte : <i>Gentiana cruciata</i> . Espèce protégée : recherche, localisation et saisie séparée de toutes les parcelles avec présence souhaitée. Plante hôte très rare : les stations botaniques contrôlées avec recherche des œufs en période de ponte doivent être saisies en "absence d'observation".
Azuré du Serpolet	<i>Phengaris (Maculinea) arion</i>	2	rare	1	En pelouse sèche : <i>P. rebeli</i>	main	photos, description biotope	Prés secs avec <i>Thymus serpyllum</i> et <i>Origanum vulgare</i> (Piémont, Alsace bossue, Rhin, Hardt, Vosges et Jura).
Azuré de la Sanguisorbe	<i>Phengaris (Maculinea) telejus</i>	3	peu fréquentes	2	En prairie humide : <i>P. alcon</i>	vue rapprochée	photos souhaitées	Prairies humides (plaine et vallées vosgiennes) avec plante hôte : <i>Sanguisorba officinalis</i> . Fréquemment ensembles.
Azuré des Paluds	<i>Phengaris (Maculinea) nausithous</i>	3	peu fréquentes	2	En prairie humide : <i>C. semiargus</i>	vue rapprochée	photos souhaitées	Espèces protégées : recherche, localisation et saisie séparée de toutes les parcelles avec présence souhaitée.
Maculinea indéterminé	<i>Maculinea sp</i>		peu fréquentes		Toutes les données de <i>Maculinea</i> non déterminés sont intéressantes à transmettre, accompagnées de descriptions des critères observés (ainsi que du biotope) et si possible de photographies			
Azuré de l'Ajonc	<i>Plebejus argus</i>	3	peu fréquentes	1		main (loupe)	photos + description des critères différentiels	
Azuré du Genêt	<i>Plebejus idas</i>	1	très rares	0	Elevé entre <i>Plebejus sp.</i> et (<i>P. optilete</i> : tourbières)	main (loupe), confirmé par genitalia sur stations nouvelles	photos + description des critères différentiels	Vosges du Nord et forêts du nord du Bas-Rhin.
Azuré des Coronilles	<i>Plebejus argyrognomon</i>	3	peu fréquentes	1		main (loupe)	photos + description des critères différentiels	
Plebejus indéterminé	<i>Plebejus sp</i>		peu fréquentes		Pour transmettre des photographies de <i>Plebejus</i> non déterminés (décrire le biotope)			

Famille des Nymphalidés *Nymphalidae* : sous-famille des *Limenitinae* et *Apaturinae* (Sylvains et Mars-changeants)

Grands papillons forestiers. L'identification aux jumelles est possible sur les individus posés (fréquemment sur les sols humides, fruits ou déjections), mais la Grand Sylvain et le Sylvain azuré sont devenus très rares (validation avec photos indispensables).

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Determination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Grand Mars changeant	<i>Apatura iris</i>	3	peu fréquentes		Entre ces deux <i>Apatura</i> (ainsi que avec <i>L. populi</i> femelle).	vue rapprochée	photos souhaitées	
Petit Mars changeant	<i>Apatura illa</i>	3	peu fréquentes			vue rapprochée	photos souhaitées	
Mars changeant indéterminé	<i>Apatura sp</i>		peu fréquentes		Pour transmettre des photographies de <i>Apatura</i> non déterminés			
Grand Sylvain	<i>Limenitis populi</i>	1	très rares		Entre ces trois <i>Limenitis</i> .	vue rapprochée	photos	Actuellement, uniquement observations vosgiennes sporadiques. Chenilles à rechercher. Grandes forêts de plaine et des Vosges.
Petit Sylvain	<i>Limenitis camilla</i>	3	peu fréquentes			vue rapprochée		
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>	1	très rares			main	photos + description du biotope	Vallées vosgiennes, forêts de plaine. Statut actuel inconnu.
Sylvain indéterminé	<i>Limenitis sp</i>		peu fréquentes		Toutes les données de <i>Limenitis</i> non déterminés en montagne sont intéressantes à transmettre, accompagnées de descriptions des critères observés (ainsi que du biotope) et si possible de photographies			

Famille des Nymphalidés *Nymphalidae* : *Nymphalini* (Vanesses)

Grands (moyens) papillons des jardins, friches, forêts et lisières, généralement communs et facilement identifiables à vue.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Determination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Grande Tortue	<i>Nymphalis polychloros</i>	3	peu fréquentes		Entre ces deux espèces, et (<i>Nymphalis xanthomelas</i>).	vue rapprochée	photos souhaitées	Grandes forêts de plaine.
Petite Tortue	<i>Aglais urticae</i>		communes			vue rapprochée		
Morio	<i>Nymphalis antiopa</i>	3	peu fréquentes			vue		Surtout en montagne aujourd'hui.
Paon du Jour	<i>Inachis io</i>		communes			vue		
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>		communes			vue		
Belle-Dame	<i>Cynthia cardui</i>		communes			vue		
Robert	<i>Polygonia c-album</i>		communes			vue rapprochée		
Carte géographique	<i>Araschnia levana</i>		communes			vue rapprochée		

Famille des Nymphalidés *Nymphalidae* : *Erebia* (Moirés)

Papillons à dominante brune de taille moyenne, principalement associés aux chaumes et pelouses d'altitude, rares en plaine, et nécessitant le plus souvent une bonne expérience pour l'identification de plusieurs espèces.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Determination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Moiré fascié	<i>Erebia ligea</i>	3	peu fréquentes	2	Elevé entre ces deux espèces (<i>E. euryale</i> n'est pas connu aujourd'hui en Alsace) et d'autres <i>Erebia</i> .	main	photos souhaitées	Surtout montagnes.
Moiré Frange-pie	<i>Erebia euryale</i>	0	jamais observé	1		main	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels	Jura.
Moiré de la Canche	<i>Erebia epiphron</i>	3	peu fréquentes	1	Elevé entre ces différents d' <i>Erebia</i> et (<i>E. pharte</i>) (<i>E. melampus</i>) (<i>E. pronoe</i>) (<i>E. styx</i>)	main	photos souhaitées	Vosges. Forme <i>Mackeri</i> .
Moiré variable	<i>Erebia manto</i>	1	très rares	1		main	photos dessus + dessous, et description des critères différentiels	Hautes-Vosges.
Moiré sylvicole	<i>Erebia aethiops</i>	2	rare	1		main	photos dessus + dessous	Surtout montagnes, statut en plaine inconnu.
Moiré des Fétuques	<i>Erebia meolans</i>	3	peu fréquentes	1		main	photos souhaitées	Montagnes.
Moiré franconnien	<i>Erebia medusa</i>	2	rare	1		main	photos dessus + dessous	Surtout montagnes, statut en plaine inconnu.
<i>Erebia</i> indéterminé	<i>Erebia sp</i>		peu fréquentes		Pour transmettre des photographies de <i>Erebia</i> non déterminés (décrire le biotope)			

Famille des Nymphalidés *Nymphalidae* : *Melitaeini* (Mélitées et Damiers)

Papillons à dominante orangée avec dessins noirs, de taille moyenne, surtout associés aux prairies et pelouses, nécessitant le plus souvent une bonne expérience pour l'identification de plusieurs espèces.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Cité de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Mélitée orangée	<i>Melitaea didyma</i>	2	rare	2	Entre différents <i>Melitaea</i> , notamment <i>phoebe</i> / <i>cinxia</i>	main	photos dessous	Landes et pelouses sèches.
Mélitée du Plantain	<i>Melitaea cinxia</i>	2	rare	2		main	photos dessus + dessous	Surtout milieux secs plaine et montagne.
Grand Damier	<i>Melitaea phoebe</i>	0	jamais observé	1		main	photos + description des critères différentiels	Milieux secs.
Mélitée noirâtre	<i>Melitaea diamina</i>	3	peu fréquentes	2		main	photos dessus + dessous	Surtout milieux humides, plaine et montagne.
Mélitée du Mélampyre	<i>Mellicta athalia</i>		communes	0	Très élevé entre ces trois espèces (<i>Mellicta</i> du "groupe <i>athalia</i> "), genitalia nécessaire entre <i>athalia</i> / <i>parthenoides</i>	main	photos + description des critères différentiels	La plus fréquente des Mélitées. Plaine et montagne, surtout milieux secs.
Mélitée des Scabieuses	<i>Mellicta parthenoides</i>	1	très rares	0		main, confirmé par genitalia sur stations nouvelles	photos + description des critères différentiels	Plaine ou montagne.
Mélitée des Digitales	<i>Mellicta aurelia</i>	1	très rares	1		main	photos + description des critères différentiels et du biotope	Pelouses calcicoles (Piémont, Jura).
Melitaeinae indéterminé	<i>Melitaea</i> / <i>Mellicta</i> sp		communes		Toutes les données de <i>Melitaeinae</i> non déterminés sont à transmettre, accompagnées de descriptions des critères observés (ainsi que du biotope) et si possible de photographies			
Damier du Frêne	<i>Euphydryas maturna</i>	0	jamais observé	2		vue rapprochée	photos	Forêts de la Hardt et du Nonnenbruch.
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	2	rare	2		vue rapprochée	photos dessous	Bruch, Piémont, Vosges et vallées vosgiennes, Jura. Espèce protégée : recherche, localisation et saisie séparée de toutes les parcelles avec présence souhaitée.

Famille des Nymphalidés *Nymphalidae* : *Heliconiinae* ("Nacrés")

Papillons à dominante orangée avec dessins noirs, de taille moyenne à grande, plusieurs avec des taches nacrées sous les ailes postérieures. Pour la plupart, plus fréquents en montagne.

Tabac d'Espagne	<i>Argynnis paphia</i>		communes			vue rapprochée		
Grand Nacré	<i>Argynnis aglaja</i>		communes			vue rapprochée		
Moyen Nacré	<i>Argynnis adippe</i>	3	peu fréquentes	1	Élevé entre ces deux espèces	main	photos + description des critères différentiels	Plus fréquent en montagne.
Chiffre	<i>Argynnis niobe</i>	3	peu fréquentes	1		main	photos + description des critères différentiels	Plus fréquent en montagne.
Petit Nacré	<i>Issoria lathonia</i>	3	peu fréquentes			main	photos souhaitées	
Argynnis indéterminé	<i>Argynnis</i> / <i>Issoria</i> sp		communes		Pour transmettre des photographies de <i>Argynnis</i> non déterminés (décrire le biotope)			
Nacré de la Ronce	<i>Brenthis daphne</i>		communes	1	Élevé entre ces deux espèces	main	photos souhaitées	En reconquête après une phase de régression. Lisières et haies.
Nacré de la Sanguisorbe	<i>Brenthis ino</i>	3	peu fréquentes	1		main	photos souhaitées + description du biotope	Firches humides à <i>Filipendula ulmaria</i> .
Brenthis indéterminé	<i>Brenthis</i> sp		communes		Pour transmettre des photographies de <i>Brenthis</i> non déterminés (décrire le biotope)			
Petite Violette	<i>Boloria dia</i>		communes	2		main		
Nacré de la Canneberge	<i>Boloria aquilonaris</i>	2	rare	2	<i>(B. pales)</i> et <i>Boloria dia</i>	main	photos + description du biotope	Tourbières des Vosges. Espèce protégée : recherche, localisation et saisie séparée de toutes les parcelles avec présence souhaitée.
Petit Collier argenté	<i>Boloria selene</i>	3	peu fréquentes	2	Entre ces deux espèces (et autres <i>Boloria</i>)	main	photos souhaitées	
Grand Collier argenté	<i>Boloria euphrosyne</i>	3	peu fréquentes	2		main	photos souhaitées	
Boloria indéterminé	<i>Boloria</i> sp		communes		Pour transmettre des photographies de <i>Boloria</i> (<i>Clossiana</i>) non déterminés (décrire le biotope)			

Famille des Nymphalidés *Nymphalidae* : "grands" *Satyrinae*

Papillons à dominante brune de grande taille, surtout associés aux forêts claires et pelouses, fréquemment avec zones rocheuses. Les *Hipparchia* ne peuvent être déterminés avec certitude que en main avec une loupe.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Grand Nègre des bois	<i>Minois dryas</i>	3	peu fréquentes			vue rapprochée		
Silène	<i>Brintesia circe</i>	3	peu fréquentes	2	<i>Hipparchia sp</i>	vue rapprochée	photos souhaitées	
Hermite	<i>Chazara briseis</i>	0	jamais observé	2	<i>Hipparchia sp, A. arethusa</i>	vue rapprochée	photos	Forêts (et landes) de la Hardt.
Mercurie	<i>Arethusa arethusa</i>	0	jamais observé	2	Entre ces deux espèces (<i>A arethusa</i> n'est plus connu aujourd'hui en Alsace).	vue rapprochée	photos	Forêts (et landes) de la Hardt (Neuf-Brisach).
Agreste	<i>Hipparchia semele</i>	2	rare	2		main	photos	Vosges, grandes forêts de plaine.
Petit Sylvandre	<i>Hipparchia alcyone</i>	0	jamais observé	1	Très élevé entre ces trois espèces (pour l'instant non connues dans les mêmes sites)	main (loupe)	photos + description des critères différentiels	Vosges du Nord.
Sylvandre helvète	<i>Hipparchia genava</i>	1	très rares	1		main (loupe)	photos + description des critères différentiels	Piémont 68, forêts rocailleuses des basses-Vosges.
Grand Sylvandre	<i>Hipparchia fagi</i>	1	très rares	1		main (loupe)	photos + description des critères différentiels	Jura.
Hipparchia indéterminé	<i>Hipparchia sp</i>		rare		Toutes les données de <i>Hipparchia</i> non déterminés sont intéressantes à transmettre, accompagnées de descriptions des critères observés (ainsi que du biotope) et si possible de photographies			

Famille des Nymphalidés *Nymphalidae* : autres *Satyrinae*

Papillons à dominante brune ou orangée (sauf Demi-Deuil), petit à moyen, incluant plusieurs espèces parmi les plus communes, mais aussi quelques espèces rares spécialisés. En l'absence d'espèces d'identification délicates qui ne sont plus observées en Alsace, ils peuvent le plus fréquemment être déterminés sur le terrain en main ou à vue.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Niveau de rareté	Clé de tri VisioNature	Difficulté d'identification	Confusion possible	Détermination	Validation demandée	Remarques et zones de recherches prioritaires en Alsace
Demi-Deuil	<i>Melanargia galathea</i>		communes			vue		
Tristan	<i>Aphantopus hyperantus</i>		communes			vue rapprochée		
Bacchante	<i>Lopinga achine</i>	1	très rares	2	<i>Aphantopus hyperantus</i>	vue rapprochée	photos	Forte régression. Forêts sèches de la Hardt et du Nonnenbruch, et de la bande rhénane.
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>		communes			vue		
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>		communes		<i>Maniola jurtina</i>	vue rapprochée		
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>		communes		<i>Pyronia tithonus</i> et (<i>H. lycaon</i>)	main		
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>		communes	2	Entre ces deux <i>Lasiommata</i> et (<i>L. petropolitana</i>)	main		Surtout milieux secs.
Némusien	<i>Lasiommata maera</i>	3	peu fréquentes	2		main		Surtout sites rocaillieux. Plus fréquent en montagne.
Lasiommata indéterminé	<i>Lasiommata sp</i>		communes		Pour transmettre des photographies de <i>Lasiommata</i> non déterminés (décrire le biotope)			
Céphale	<i>Coenonympha arcania</i>	3	peu fréquentes	2	Entre <i>Coenonympha</i> .	main	photos souhaitées	
Mélibée	<i>Coenonympha hero</i>	0	jamais observé	2		main	photos + description des critères différentiels	Forêts et landes humides, tourbières. Réintroduit en Bade-Wurtemberg (Taubergraben).
Fadet de la Mélisque	<i>Coenonympha glycerion</i>	2	rare	2		main	photos	Pelouses, prés secs. Jura, vallées vosgiennes.
Fadet des Tourbières	<i>Coenonympha tullia</i>	0	jamais observé	2		main	photos + description des critères différentiels	Massif vosgien (tourbières, prairies humides).
Fadet commun (Procris)	<i>Coenonympha pamphilus</i>		communes	2		main		Unique <i>Coenonympha</i> vraiment commun.
Coenonympha indéterminé	<i>Coenonympha sp</i>		communes		Pour transmettre des photographies de <i>Coenonympha</i> non déterminés (décrire le biotope)			