



Sommand Tourbière et vers le Col de Cordon



Introduction	2
Cartes	2
Présentation succincte des sites de Sommand.....	4
Observations botaniques.....	5
Présentation de la liste des espèces observées	5
Liste des espèces	6
Photos botaniques	11
Observations hors botanique.....	22
Tri des observations	22
Données	22
Listes des espèces	23
Photos hors botanique.....	30
Araignées tisseuses de toiles de capture	30
Champignons.....	34
Gastéropodes	35
Insectes (hors lépidoptères)	36
Lépidoptères	47
Oiseaux.....	61
Bibliographie, Sitographie	62
Crédits photographies	62
Annexes	63
Légende pour les abréviations de types biologiques	63
Statuts (protection, indicateurs, ...)	64
Photographies	65
Botanique	65
Photos hors botanique	65

Société d'Histoire Naturelle
du Pays Rochois

Alain Benard

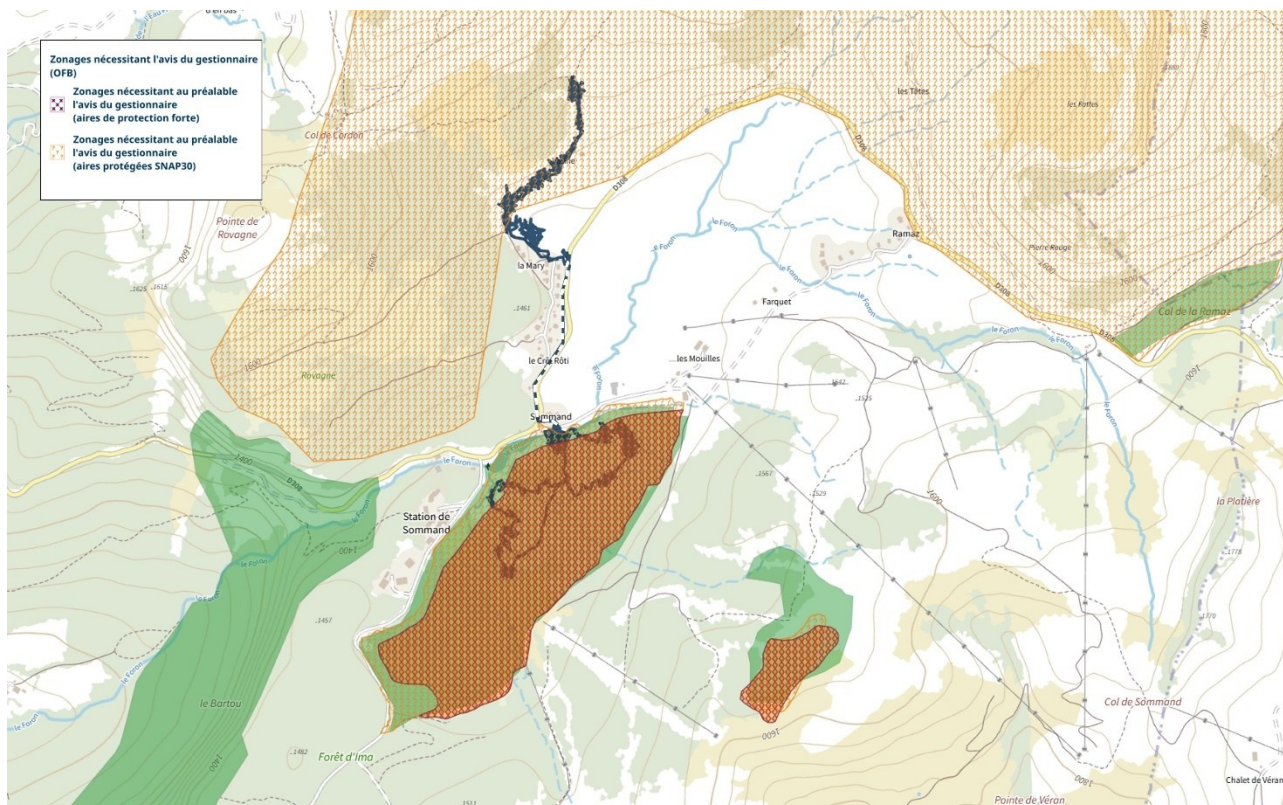
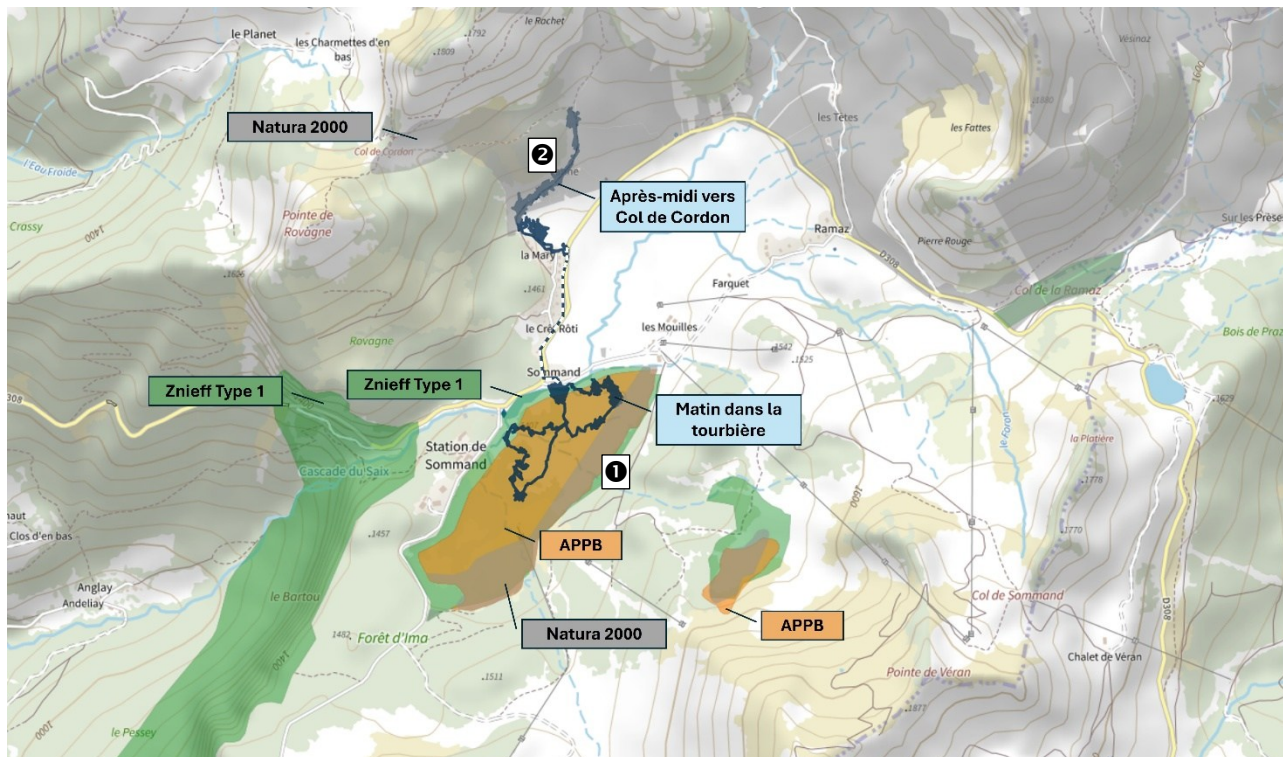
06 2026



Introduction



Cartes





Nous avons herborisé dans deux sites complètement différents. Le matin, nous avons exploré les richesses de la tourbière ❶. L'après-midi avons arpenté le début du chemin qui mène au Col de Cordon ❷.

La trace enregistrée, non modifiée, montre le parcours suivi et les endroits où nous avons le plus herborisé.

Le site est l'extrême sud du réseau Natura 2000 Le Roc d'Enfer. La tourbière est aussi en APPB. Ces zones réglementées montrent la richesse du site.

- **APPB** : Arrêté de protection de biotope
- **ZNIEFF type 1** : Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Floristique et faunistique
- **Natura 2000**
 - Site d'Intérêt Communautaire (**SIC**)
 - Préservation des prairies et pâturages permanents en zone Natura 2000 : Ensemble de règles favorisant le maintien de la biodiversité.
 - Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (**ZPS**, Zone de Protection Spéciale). Cette zone recouvre exactement celle nommée **SIC**.
 - Site inscrit au titre de la Directive Habitats (**ZSC** Zone Spéciale de Conservation)
- **Autres** :
 - Zone protégée au titre de la Loi Montagne
 - ...

Nous aurions pu ajouter à la carte d'autres protections ou actions menées comme la **Protection des zones humides et des tourbières BCAE 2** ou encore des programmes liés à des espèces spécifiques, mais la carte serait devenue difficilement lisible.

La deuxième carte montre surtout deux zones où certaines actions menées doivent impérativement, au préalable, avoir l'accord du gestionnaire du site du roc d'Enfer. La Tourbière de Sommand est en protection forte.

Les zones se superposent très souvent, ce qui rend un peu compliqué leur lisibilité.



Présentation succincte des sites de Sommand

La tourbière de Sommand

Alt. min. : 1409 m	Superficie : 34,46 ha
Alt. max. : 1451 m	Commune : Mieussy

Le préambule du PDF de ce site (ZNIEFF type 1, n° 820031587¹ *en copier/coller*) décrit parfaitement le milieu :

« Cette grande tourbière occupe une dépression allongée dans un fond de vallon ; c'est l'une des plus représentatives en Haute-Savoie. Elle est composée d'une mosaïque de milieux qui illustrent les stades successifs d'évolution d'une tourbière : flaques, mares, dépression humide plus ou moins treublantes de sphaignes vertes, "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) acide ou alcalin selon les alimentations hydriques, plages et bombements de sphaignes à éricacées ou non, et surtout le stade ultime, la tourbière boisée de Pins à crochets sur buttes de sphaignes (photo de couverture). Ce dernier milieu est représenté par trois pinèdes qui se succèdent du nord au sud². »

Nous avons observé 6 plantes protégées et 19 indicatrices de Znieff dans cette tourbière.

Nous avons privilégié, pour les photos de botanique, les plantes protégées, les Éricacées, les Carex, et les Saules.

¹ Nous ne mettons pas le lien direct sur le PDF le site du Museum étant inaccessible depuis août 2025 à la suite d'une attaque informatique

² Photo de couverture



Observations botaniques

Présentation de la liste des espèces observées

Tri

Les espèces sont triées par **Groupes** (Ang. pour Angiospermes, Gym pour Gymnospermes et Pté. pour Ptéridophytes), **Ordre**, **Famille** et **Genre / Espèce**.

Des synonymes sont précisés pour certaines espèces dont d'anciens noms sont encore couramment utilisés ou des espèces qui ont récemment changé de nom.

Notes sur les champs utilisés

Le lieu de présence des plantes est indiqué par les champs **L1** (Tourbière) et **L2** (Vers le Col de cordon).

La signification des codes utilisés pour les types biologiques (Champ³ **Type bio.**) figure en annexe ([voir Légende pour les abréviations de types biologiques page 63](#)).

Pour le champ **Statuts** :

- Zdet : → Espèce indicatrice de Znieff
- LRR (NT), PR : LRR Liste Rouge Régionale, NT pour Quasi menacée ; PR Protection Régionale.

Le champ **Grp.** correspond aux groupes de végétaux : Angiospermes, Gymnospermes, Ptérydophytes (il y aurait pu y avoir des Bryophytes, ...)

À côté du nom du champ Type bio., la flèche ↓ permet d'aller directement aux légendes (dans les annexes) pour comprendre à quoi correspondent les différents types biologiques. Exemple :

tver	Avec un « t » minuscule en premier, Théophytes (plantes annuelles) vernaux (de printemps) de hauteur < 1 m
Tver	Avec un « T » majuscule en premier, Théophytes (plantes annuelles) vernaux (de printemps) de hauteur ≥ 1 m

Dans l'annexe des légendes, les liens en haut à droite permettent de revenir à la page désirée.

³ Champ = En-tête de colonne



Liste des espèces

Grp.	Ordre	Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires Taxeref	Statuts	Type bio.↓	L1	L2
Ang	Alismatales	Juncaginaceae	Triglochin palustris	Troscart des marais	Zdet	hsto	X	
Ang	Alismatales	Scheuchzeriaceae	Scheuchzeria palustris	Scheuchzérie des marais, Scheuchzérie des tourbières	Zdet, LRN (NT), LRR (VU), PN	heri	X	
Ang	Apiales	Apiaceae	Angelica sylvestris	Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impéatoire sauvage		Hbis	X	
Ang	Apiales	Apiaceae	Carum carvi	Cumin des prés, Carvi commun, Carvi, Anis des Vosges, Cumin des Vosges		heri		X
Ang	Apiales	Apiaceae	Chaerophyllum aureum	Cerfeuil doré, Chérophylle doré		Heri		X
Ang	Apiales	Apiaceae	Chaerophyllum hirsutum	Cerfeuil hérissé, Chérophylle hérissé, Cerfeuil hirsute		Heri		X
Ang	Apiales	Apiaceae	Imperatoria ostruthium	Impéatoire ostruthium, Impéatoire, Benjoin		Heri	X	
Ang	Apiales	Apiaceae	Laserpitium siler	Laserpitium siler, Laser siler, Sermontain		Heri		X
Ang	Apiales	Apiaceae	Myrrhis odorata	Myrrhede odorante, Myrrhis odorant, Cerfeuil musqué, Cerfeuil anisé		Heri		X
Ang	Apiales	Apiaceae	Pteroselinum austriacum (=Peucedanum austriacum)	Ptérosélin d'Autriche, Peucédan d'Autriche, Sélin d'Autriche		Heri		X
Ang	Asparagales	Asparagaceae	Convallaria majalis	Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois		grhi	X	
Ang	Asparagales	Asparagaceae	Maianthemum bifolium	Maïanthème à deux feuilles, Petit muguet à deux fleurs, Petit muguet		grhi	X	
Ang	Asparagales	Asparagaceae	Paradisea liliastrium	Paradisie faux lis, Lis des Alpes, Paradisie, Lis de Saint-bruno	Zdet	gtub		X
Ang	Asparagales	Orchidaceae	Dactylorhiza majalis	Dactylorhize de mai, Orchis de mai, Dactylorhize fistuleux, Orchis fistuleux		gtub	X	
Ang	Asparagales	Orchidaceae	Gymnadenia conopsea	Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique		gtub		X
Ang	Asparagales	Orchidaceae	Neottia ovata	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale		grhi	X	
Ang	Asparagales	Orchidaceae	Pseudorchis albida	Faux orchis blanc, Pseudorchis blanc, Orchis blanc	Zdet	gtub	X	
Ang	Asterales	Asteraceae	Cirsium eriophorum	Cirse laineux, Cirse aranéeux		Hbis		X
Ang	Asterales	Asteraceae	Cirsium oleraceum	Cirse potager, Cirse maraîcher, Cirse des maraîchers, Chardon des potagers		Hros	X	
Ang	Asterales	Asteraceae	Cirsium palustre	Cirse des marais, Bâton-du-diable		Hbis	X	
Ang	Asterales	Asteraceae	Crepis aurea	Crépide dorée		hros		X
Ang	Asterales	Asteraceae	Cyanus montanus	Bleuet des montagnes, Centaurée des montagnes		heri		X



Grp.	Ordre	Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires Taxeref	Statuts	Type bio.↓	L1	L2
Ang	Asterales	Asteraceae	Homogyne alpina	Homogyne des Alpes	Zdet	hsto	X	
Ang	Asterales	Asteraceae	Leontodon hispidus	Liondent hispide, Liondent variable		hros		X
Ang	Asterales	Asteraceae	Tragopogon pratensis subsp. orientalis	Salsifis d'Orient		heri		X
Ang	Asterales	Campanulaceae	Campanula rhomboidalis	Campanule rhomboidale, Campanule à feuilles en losange	Zdet	heri		X
Ang	Asterales	Campanulaceae	Phyteuma orbiculare	Raiponce orbiculaire		hros		X
Ang	Asterales	Campanulaceae	Phyteuma spicatum	Raiponce en épi		heri		X
Ang	Asterales	Menyanthaceae	Menyanthes trifoliata	Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau		hsto	X	
Ang	Boraginales	Boraginaceae	Myosotis sylvatica	Myosotis des forêts		hsto		X
Ang	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Lychnis flos-cuculi	Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix		heri	X	
Ang	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Rabelera holostea (=Stellaria holostea)	Stellaire holostée		hsto		X
Ang	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Silene dioica	Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois		heri		X
Ang	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Silene nutans	Silène penché		heri		X
Ang	Caryophyllales	Caryophyllaceae	Silene vulgaris	Silène commun, Silène enflé, Tapotte		heri		X
Ang	Caryophyllales	Droseraceae	Drosera rotundifolia	Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Zdet, LRR (NT), PN	hros-car	X	
Ang	Caryophyllales	Droseraceae	Drosera x obovata	Rossolis à feuilles obovales, Droséra à feuilles obovales	Zdet	hros-car	X	
Ang	Caryophyllales	Polygonaceae	Rumex alpinus	Patience des Alpes, Rumex des Alpes, Oseille des Alpes, Rhubarbe des moines		Hros		X
Ang	Dipsacales	Caprifoliaceae	Succisa pratensis	Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable		Heri	X	
Ang	Dipsacales	Caprifoliaceae	Valeriana dioica	Valériane dioïque		hsto	X	
Ang	Ericales	Ericaceae	Andromeda polifolia	Andromède à feuilles de polium, Andromède	Zdet, LRR (EN), PN	cfru-semp	X	
Ang	Ericales	Ericaceae	Vaccinium myrtillus	Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle		Cfru	X	
Ang	Ericales	Ericaceae	Vaccinium oxycoccos	Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune	Zdet, LRR (EN), PR	cfru-semp	X	
Ang	Ericales	Ericaceae	Vaccinium uliginosum subsp. uliginosum	Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette		Cfru	X	
Ang	Ericales	Ericaceae	Vaccinium vitis-idaea	Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida		cfru-semp	X	
Ang	Ericales	Primulaceae	Primula farinosa	Primevère farineuse	Zdet	hros	X	



Grp.	Ordre	Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires Taxeref	Statuts	Type bio.↓	L1	L2
Ang	Fabales	Fabaceae	Anthyllis vulneraria	Anthyllide vulnérable, Anthyllis vulnérable, Trèfle des sables, Vulnérable, Thé des Alpes		hsto		X
Ang	Fabales	Fabaceae	Hippocrepis comosa	Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu		csuf		X
Ang	Fabales	Fabaceae	Lotus corniculatus	Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée		heri		X
Ang	Fabales	Fabaceae	Medicago lupulina	Luzerne lupuline, Minette		hbis		X
Ang	Fabales	Fabaceae	Trifolium montanum	Trèfle des montagnes		heri		X
Ang	Fabales	Fabaceae	Trifolium pratense	Trèfle des prés, Trèfle violet		heri		X
Ang	Fabales	Fabaceae	Vicia sepium	Vesce des haies		heri-lia		X
Ang	Gentianales	Apocynaceae	Vincetoxicum hirundinaria	Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison		Heri		X
Ang	Gentianales	Rubiaceae	Cruciata laevipes	Croisette commune, Gaillet croisette		heri		X
Ang	Gentianales	Rubiaceae	Galium pumilum	Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude		hsto		X
Ang	Geraniales	Geraniaceae	Geranium phaeum	Géranium brun	Zdet	Heri		X
Ang	Geraniales	Geraniaceae	Geranium pyrenaicum	Géranium des Pyrénées		heri		X
Ang	Geraniales	Geraniaceae	Geranium sylvaticum	Géranium des bois, Géranium des forêts, Pied-de-perdrix		Heri	X	
Ang	Lamiales	Lamiaceae	Ajuga reptans	Bugle rampante		hros	X	
Ang	Lamiales	Lamiaceae	Ziziphora granatensis subsp. alpina (=Clinopodium alpinum, Acinos alpinus, Satureja alpina, Calamintha alpina)	Ziziphora des Alpes, Clinopode des Alpes, Calament des Alpes, Sarriette des Alpes, Acinos des Alpes		heri		X
Ang	Lamiales	Lentibulariaceae	Pinguicula vulgaris	Grassette commune, Grassette vulgaire		hros-car	X	
Ang	Lamiales	Orobanchaceae	Bartsia alpina	Bartsie des Alpes		hsto-hpar	X	
Ang	Lamiales	Orobanchaceae	Orobanche alba	Orobanche blanche, Orobanche du thym		gbul-par		X
Ang	Lamiales	Orobanchaceae	Rhinanthus alectorolophus	Rhinanthe crête-de-coq, Rhinanthe velu, Grand rhinanthe, Rhinanthe hérissé		test-hpar		X
Ang	Lamiales	Plantaginaceae	Erinus alpinus	Érine des Alpes, Mandeline des Alpes		hsto		X
Ang	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago media	Plantain moyen		hros		X



Grp.	Ordre	Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires Taxeref	Statuts	Type bio.↓	L1	L2
Ang	Lamiales	Plantaginaceae	Veronica fruticulosa	Véronique ligneuse, Véronique sous-ligneuse, Véronique en buisson, Véronique buissonnante	Zdet	csuf		X
Ang	Malpighiales	Salicaceae	Salix cinerea	Saule cendré		b-cad	X	
Ang	Malpighiales	Salicaceae	Salix myrsinifolia	Saule noirissant, Saule à feuilles de fenouil sauvage		b-cad	X	
Ang	Malpighiales	Salicaceae	Salix pentandra	Saule à cinq étamines, Saule odorant, Saule à feuilles de laurier	Zdet	a-cad	X	
Ang	Malpighiales	Salicaceae	Salix repens	Saule rampant, Saule à feuilles étroites		Cfru-cad	X	
Ang	Malpighiales	Violaceae	Viola palustris	Violette des marais	Zdet	hros	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Carex davalliana	Laïche de Davall	Zdet	hces	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Carex flava	Laïche jaune, Laïche jaunâtre		hces	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Carex limosa	Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des boursiers	Zdet, LRR (EN), PN	hsto	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Carex nigra	Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire		hsto	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Carex panicea	Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet		grhi	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Carex paniculata	Laïche paniculée		Hces	X	X
Ang	Poales	Cyperaceae	Carex pauciflora	Laïche pauciflore, Laïche à fleurs peu nombreuses	Zdet, LRR (EN), PR	grhi(heri)	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Carex rostrata	Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés		grhi	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Eriophorum angustifolium	Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux		grhi	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Eriophorum vaginatum	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes	Zdet	hces	X	
Ang	Poales	Cyperaceae	Trichophorum cespitosum	Trichophore cespiteux, Scirpe en touffe, Souchet gazonnant, Scirpe cespiteux	Zdet	hces	X	
Ang	Poales	Poaceae	Briza media	Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette		hsto		X
Ang	Poales	Poaceae	Melica nutans	Mélique penchée		hsto	X	
Ang	Ranunculales	Ranunculaceae	Caltha palustris	Populage des marais, Sarbouillotte, Souci d'eau		hces	X	
Ang	Ranunculales	Ranunculaceae	Pulsatilla alpina (=Anemone alpina)	Pulsatille des Alpes, Anémone des Alpes		heri		X
Ang	Ranunculales	Ranunculaceae	Ranunculus aconitifolius	Renoncule à feuilles d'aconit, Bouton-d'argent		Heri	X	X
Ang	Ranunculales	Ranunculaceae	Trollius europaeus	Trolle d'Europe, Boule-d'or		Heri	X	
Ang	Rosales	Rosaceae	Chamaemespilus alpina (=Sorbus chamaemespilus)	Sorbier petit néflier, Sorbier nain		b-cad	X	



Grp.	Ordre	Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires Taxeref	Statuts	Type bio.↓	L1	L2
Ang	Rosales	Rosaceae	Comarum palustre	Comaret des marais, Potentille des marais	Zdet	heri	X	
Ang	Rosales	Rosaceae	Filipendula ulmaria	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire		Hros	X	
Ang	Rosales	Rosaceae	Geum rivale	Benoîte des ruisseaux		heri	X	
Ang	Rosales	Rosaceae	Potentilla erecta	Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille		heri	X	
Ang	Rosales	Rosaceae	Poterium sanguisorba	Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure		heri	X	
Ang	Rosales	Rosaceae	Sanguisorba officinalis	Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale	Zdet	Heri	X	
Gym	Cupressales	Cupressaceae	Juniperus communis	Genévrier commun, Genièvre, Peteron		B-semp	X	
Gym	Pinales	Pinaceae	Pinus uncinata (=Pinus mugo subsp. uncinata)	Pin à crochets		A-semp	X	
Pté	Equisetales	Equisetaceae	Equisetum palustre	Prêle des marais		grhi	X	

Photos botaniques

Drosera rotundifolia ; Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes



Drosera x obovata ; Rossolis à feuilles obovales, Droséra à feuilles obovales





Andromeda polifolia ; Andromède à feuilles de polium, Andromède



Vaccinium oxycoccos ; Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune





Vaccinium uliginosum ; Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette



Vaccinium vitis-idaea ; Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida



Vaccinium myrtillus ; Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle



Scheuchzeria palustris ; Scheuchzérie des marais, Scheuchzérie des tourbières



Carex davalliana ; Laïche de Davall



Carex flava ; Laïche jaune, Laïche jaunâtre





Carex limosa ; Laîche des tourbières, Laîche des vases, Laîche des boursiers



Carex nigra ; Laîche noire, Laîche commune, Laîche vulgaire



Carex panicea ; Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet



Carex paniculata ; Laîche paniculée



Carex pauciflora ; Laîche pauciflore, Laîche à fleurs peu nombreuses



Carex rostrata ; Laîche rostrée, Laîche à becs, Laîche en ampoule, Laîche à utricules rostrés



Salix cinerea ; Saule cendré



Salix myrsinifolia ; Saule noircissant, Saule à feuilles de fenouil sauvage



Salix pentandra ; Saule à cinq étamines, Saule odorant, Saule à feuilles de laurier



Salix repens ; Saule rampant, Saule à feuilles étroites





Observations hors botanique

Tri des observations

Des groupes ont été créés pour faciliter la compréhension des listes. Arbitrairement le tri du groupe des lépidoptères est différent. Nous avons séparé les Rhopalocères des Hétérocères. Les **statuts** fonctionnent comme pour les observations botaniques, *voir Statuts (protection, indicateurs, ...) page 64*.

Données

Ces observations concernent souvent des espèces peu ou pas connues. Nous avons donc ajouté quelques informations qui peuvent être présentes ou non, selon les groupes.

Notes	Hab.	Habitat.
	Alim.	Alimentation en séparant le plus souvent celle de la larve et de l'imago.
	Desc.	Description (pour les champignons).
Pol.		Si « X » → indique que l'espèce est pollinisatrice.
Taille (en mm)		Donne une idée de la taille des individus. Parfois, les ♀ et les ♂ sont séparés.

Une première donnée dans le champ **Notes**, avant les informations ci-dessus, peut apporter des précisions sur l'espèce photographiée comme le sexe, la maturité (juvénile, imago, ...), type d'araignée (Tisseuse, errante, ...) pour les araignées, type d'insecte (punaise, criquet, sauterelle, ...), etc.

Les statuts (protections) figurent au début des notes. Ce sont les mêmes que pour les observations botaniques



Listes des espèces

Groupe	Ordre	Super Famille	Famille	Sous-Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires	Notes	Tourb.	Vers Cord.	Taille
 Araignées, Acariens, Opilions	Araneae		Agelenidae		Agelena labyrinthica	Agélène à labyrinthe	Grande toile avec une retraite tubulaire. L'araignée se tient à l'entrée de sa retraite et saute sur toute proie prise dans sa toile. Hab. : Végétation basse et buissons.		X	♀ 8 - 12 ; ♂ 8 - 9
			Lycosidae		Pardosa paludicola		Avec son cocon. Araignée errante. Hab. : Humides à très humides.	X		♀ 8 - 9 ; ♂ 7
			Lycosidae		Pardosa sp.		Avec son cocon. Araignée errante. Hab. : Très divers pourvu qu'ils ne soient pas trop secs.	X		
			Thomisidae		Misumena vatia	Misumène variable	Araignée chassant à l'affût. Hab. : Végétation basse, typiquement sur les fleurs blanches ou jaunes. Elle est capable d'adapter sa couleur pour se camoufler.		X	♀ 9 - 11 ; ♂ 3 - 4
		Araneoidea	Araneidae		Aculepeira ceropegia	Épeire feuille de chêne, Épeire des bois	Araignée tisseuse. Hab. : Végétation basse et buissons.		X	♀ 13 - 15 ; ♂ 8
			Linyphiidae		Microlinyphia pusilla		Araignée tisseuse. Hab. : Végétation basse, y compris zone humide.	X		♀ 5 ; ♂ 3.5
			Theridiidae		Phylloneta sp.	P. impressa (= Theridion impressum) ou P. sisypchia (= Theridion sisyphium)	Araignée tisseuse. Hab. : Végétation basse et buissons.	X	X	♀ 3 - 4,5 ; ♂ 2,5 - 3,5
 Champignons	Agaricales		Cortinariaceae		Galerina paludosa	Galère des marais	Hab. : Tourbières à sphaignes. Long pied cassant. Chapeau ochracé rouillé à ochracé jaunâtre, lames miel puis fauve rouille, pied fauvâtre guirlandé de blanc jusqu'à une zone annulaire.	X		Pd. Ø 1.5 - 3 et 40 - 120 ; Chp. 1,5 - 3.
	Pucciniales		Pucciniaceae		Puccinia urticae-caricis	Rouille	Hab. : Là où l'ortie est présente. Hôte principal : Ortie. Pustules orange à brun-rouge sur les feuilles avec une déformation spectaculaire.		X	
 Gastéropodes	Stylommatophora	Helicoidea	Helicidae	Ariantinae	Arianta arbustorum	Hélice des bois	Hab. : Forêts et bosquets.		X	Coq. Ø 21 - h 16



Groupe	Ordre	Super Famille	Famille	Sous-Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires	Notes	Tourb.	Vers Cord.	Taille
	Basommatophora	Lymnaeoidea	Lymnaeidae	Lymnaeinae	Stagnicola sp.	Prob. S. palustris, Limnée des étangs.	Hab. : Eaux douces stagnantes.	X		
 Insectes (hors L.)	Coleoptera	Chrysomeloidea	Cerambycidae	Lepturinae	Brachyta interrogationis	(=Evodinus interrogationis)	Hab. : Lisières et clairières, prairies de fauche. Plutôt en montagne. Alim. : Larve : Rhizome de Gêranium des bois ; Imago les fleurs mais aussi d'autres fleurs).		X	12 - 15
			Chrysomelidae	Galerucinae	Lochmaea capreae	Galéruque des saules	Hab. : Zones humides. Alim. : Larve et imago : Feuilles de saules.	X		4 - 6
		Coccinelloidea	Coccinellidae	Coccinellinae	Coccinella septempunctata	Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu	Hab. : Divers mais plutôt milieux herbacés ensoleillés. Alim. : Larve et imago : Essentiellement des pucerons.		X	5,5 - 8
		Curculionoidea	Curculionidae	Molytinae	Liparus germanus	Charançon des pétasites	Hab. : Zones boisées, les prairies humides ou les bords de cours d'eau. Alim. : Larve et imago : Phytophage.		X	10 - 15
				Ceutorhynchinae	Zacladus geranii		Hab. : Zones humides, prairies, lisières de forêts, jardins et parcs où poussent les géraniums sauvages ou cultivés. Alim. : Larve et imago sur Geranium spp.		X	2 - 3
		Elateroidea	Cantharidae	Cantharinae	Cantharis rufa	Cantharide rouge	Hab. : Prairies, lisières de forêts, zones herbacées ensoleillées. Alim. : Larve et imago sur Apiacées et Astéracées pour pollen et nectar.		X	7 - 10
					Cantharis rustica	Téléphore de campagne, Cantharide rustique	Hab. : Larve sur feuilles en décomposition, dans le sol ou sous les écorces ; Imago sur les fleurs (milieux variés). Alim. : Larve phytophage sur plante blessée sinon se nourrit de parasites ; Imago, pollen et insectivore.		X	14 - 15
			Elateridae	Hypnoidinae	Actenicerus sjalandicus	Taupin nuageux, Actenicère de Sjaelland	Zdet. Taupin. Hab. : Zones humides (prairies hygrophiles, les marais, les forêts humides et les tourbières). Alim. : (Ver fil de fer) racines et matière en décomposition ; Imago, pollen et nectar. Un des seuls pollinisateurs connus de Dactylorhiza majalis !	X		10 - 17



Groupe	Ordre	Super Famille	Famille	Sous-Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires	Notes	Tourb.	Vers Cord.	Taille
				Elaterinae	Ampedus sp.		Zdet. Taupin. Hab. : Forêts, les prairies et les zones boisées. Alim. : (Ver fil de fer) racines et matière en décomposition. Joue un rôle pour le recyclage du bois en décomposition.	X		5 - 15
		Scarabaeoidea	Scarabaeidae	Cetoniinae	Potosia cuprea metallica	(=Protaetia cuprea). Cétoine cuivrée	LRR. Hab. : Zones boisées, prairies et jardins. Alim. : Sève, fruits mûrs, fleurs.	X		15 - 20
	Diptera	Asiloidea	Bombyliidae		Bombylius sp.		Hab. : Orées forestières, parcs, jardins. Alim. : Larve parasite des œufs larves et réserves des abeilles et guêpes solitaires ; nectar pour l'imago.		X	9 - 11
		Muscoidea	Scathophagidae	Scathophaginae	Scathophaga stercoraria	Scathophage du fumier, Mouche à merde	Hab. : Prairies, pâturages et zones où le bétail est présent. Alim. : Ponte dans les bouses où les larves se développent ; Pour imago petits insectes.		X	5 - 10
		Rhagionoidea	Rhagionidae		Rhagio scolopaceus	Leptis bécasse	Hab. : Lisières de bois, forêts, haies, mais aussi prairies. Alim. : Larve et imago carnivores ; Petits invertébrés.	X		8 - 16
		Syrphoidea	Syrphidae	Syrphinae	Melanostoma mellinum		Hab. : Végétation basse des prairies, friches, bords de chemins, clairières, jardins. Alim. : Larve : pucerons ; Imago : pollen et nectar.	X		6,5 - 8
			Syrphidae	Syrphinae	Sphaerophoria scripta	Syrphe porte-plume, Sphaerophore notée	Hab. : Zones ouvertes, prairies, jardins, lisières de forêts. Alim. : Larve : pucerons ; Imago : pollen et nectar.	X		8 - 12
			Syrphidae	Eristalinae	Xylota ignava		Hab. : Végétation basse, plutôt milieux humides. Alim. : Larve : matière en décomposition ; Imago : pollen et nectar (surtout apiacées).	X		10 - 11
	Hemiptera	Coreoidea	Rhopalidae	Rhopalinae	Rhopalus maculatus	Rhopale des marais	Hab. : Zones boisées, les haies, les jardins et parfois dans les cultures céréalières. Alim. : Larve et imago : Phytophage.	X		8 - 10
		Gerroidea	Gerridae	Gerrinae	Gerris lacustris	Ciseau, Patineur, Araignée d'eau (pas une araignée !), Gerris lacustre	Hab. : Eaux stagnantes ou faiblement courantes (étangs, mares, ruisseaux, rivières, piscines). Alim. : Carnivore. Se nourrit d'insectes tombés à la surface de l'eau, de larves ou d'autres proies aquatiques.	X		8 - 10



Groupe	Ordre	Super Famille	Famille	Sous-Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires	Notes	Tourb.	Vers Cord.	Taille
		Lygaeoidea	Lygaeidae	Lygaeinae	Lygaeus equestris s.l.	ou L. simulans. Punaise écuyère ou Fausse écuyère	Hab. : Clairières, bordures de bois, friches ensoleillées. Alim. : Phytophage (en particulier les graines).		X	8 - 12
					Spilostethus saxatilis	Punaise à damier	Hab. : Végétation herbacée ou arbustive. Alim. : Sève de plantes herbacées.		X	9 - 12
	Hymenoptera	Tenthredinoidea	Tenthredinidae	Tenthredininae	Macrophya duodecimpunctata		Hab. : Marais, prairies humides, bords d'étangs et de cours d'eau, forêts marécageuses, zones à végétation basse riche en carex. Alim. : Larve : surtout Carex et graminées ; Imago : pollen et nectar.	X		10 - 11
Lépidoptères, Rhopalocères	Lepidoptera	Papilionoidea	Hesperiidae	Pyrginae	Spialia sertorius	Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	Hab. : Pelouses sèches, prairies et friches avec pimprenelle <=1800. Alim. : Chenille : Pimprenelle ; Imago : nectar.		X	Env. 28 - 30
			Papilionidae	Parnassiinae	Parnassius apollo	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	LRR (NT), PN, Zdet. Hab. : Pelouses, prairies, éboulis, lisières, clairières, pentes rocheuses >=400 et <=2200. Alim. : Chenille : Orpins, joubarbes ; Imago : nectar.		X	Env. 70 - 85
			Pieridae	Pierinae	Aporia crataegi	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Hab. : Prairies bocagères, lisières, vergers <=2000. Alim. : Chenille : Genre Crataegus (aubépines), Prunus spinosa (Prunellier, épine noire), Sorbus aria (alisier blanc) ; Imago : nectar.		X	Env. 56 - 68
			Lycaenidae	Lycaeninae	Lycaena tityrus subalpina	Cuivré fuligineux	Hab. : Prairies humides, tourbières, zones ouvertes en montagne, souvent >=1500 m. Alim. : Chenille : Oseilles. ; Imago : nectar. Généralement plus petit que la taille indiquée pour l'espèce.		X	Env. 28 - 32
				Polyommatainae	Cupido minimus	Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')	Hab. : Pelouses sèches, prairies <=2600. Alim. : Chenille : Anthyllide vulnérable et autres fabacées ; Imago : nectar. Le plus petit des Azurés.	X	X	Env. 16 - 24



Groupe	Ordre	Super Famille	Famille	Sous-Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires	Notes	Tourb.	Vers Cord.	Taille
			Nymphalidae	Nymphalinae	Vanessa cardui	Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)	Hab. : Milieux ouverts variés <=3000. Alim. : Chenille : Nombreuses plantes basses surtout Mauve et Chardons ; Imago : nectar.		X	Env. 54 - 58
					Euphydryas aurinia sareptana ¹	Damier de la Succise (Le)	PN. Hab. : Pelouse sèches, prairies, tourbières, clairières <=2600. Alim. : Chenille : Succise, Scabieuses, Gentianes et Chèvrefeuilles ; Imago : nectar.	X	X	Env. 30 - 46
					Melitaea diamina	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Hab. : Prairies humides, tourbières, lisières et clairières, pentes rocheuses <=2250. Alim. : Chenille : Valérianes ; Imago : pollen et nectar.		X	Env. 32 - 43
				Heliconiinae	Boloria euphrosyne	Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	Hab. : Lisières et clairières, prairies bocagères, pelouses alpines <=2500. Alim. : Chenille : Genre viola (Violettes et pensées) ; Imago : nectar.		X	Env. 38 - 46
				Satyrinae	Coenonympha gardetta	Satyrion (Le), Philéa (Le)	Zdet. Hab. : Prairies, pelouses >=1200 et <=2400. Alim. : Chenille : Graminées ; Imago : nectar.		X	Env. 30 - 32
					Coenonympha pamphilus	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foin (Le), Pamphile (Le)	Hab. : Prairies, pelouses, <=2500. Alim. : Chenille : Graminées, surtout Festuca rubra ; Imago : nectar.		X	Env. 30 - 32
					Erebia oeme	Moiré des Luzules (Le), Moiré (Le), Moiré châtain (Le)	Zdet. Hab. : Lisières, clairières, prairies herbeuses >=600 et <=2600. Alim. : Chenille : Graminées, surtout Festuca rubra ; Imago : nectar.		X	Env. 38 - 46
		Bombycoidea	Sphingidae	Macroglossinae	Deilephila elpenor	Grand Sphinx de la Vigne (Le)	Hab. : Forêts humides, prairies et terrains marécageux. Alim. : Chenille : Epilobium, Impatiens, Galium, Oenothera, Vitis, Menyanthes trifoliata ; Imago : nectar (Chèvrefeuille, Valériane).	X		Env. 55 - 60(80)



Lépidoptères,
Hétérocères



Groupe	Ordre	Super Famille	Famille	Sous-Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires	Notes	Tourb.	Vers Cord.	Taille
		Geometroidea	Geometridae	Ennominae	Chiasmia clathrata	Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)	Hab. : Prairies fleuries, milieux ouverts, clairières, orées forestières, prairies de fauche, pelouses, bords de chemins, friches... Alim. : Chenille : Diverses plantes dont Fabacées, Galium mollugo... ; Imago : nectar.	X		Env. 23 - 30
					Ematurga atomaria	Phalène picotée (La)	Hab. : milieux ouverts et secs, en plaine comme en montagne. Alim. : Chenille : Plantes basses des milieux alpins ; Imago : nectar. Actif de jour.			Env. 22 - 35
					Pseudopanthera macularia	Panthère (La)	Hab. : Bois clairs, chemins forestiers, lisières. Alim. : Chenille sur lamiacées ; nectar pour l'imago. Actif de jour.		X	Env. 25 - 28
					Psodos quadrifaria	Ruban fauve (Le), Psodos équestre (La)	Vu, pas photographié. Hab. : Zones rocheuses, éboulis, prairies alpines et forêts claires. Alim. : Chenille sur lamiacées ; nectar pour l'imago. Actif de jour.			Env. 20 - 25
				Larentiinae	Odezia atrata	Ramoneur (Le), Tanagre du Cerfeuil (Le)	Hab. : Milieux ouverts, prairies herbeuses humides. Alim. : Chenille : Diverses plantes basses (Chaerophyllum temulum, Polygonum bistorta, Anthriscus, ...) ; Imago : nectar.		X	Env. 25 - 27
					Perizoma albulata	Périzome du Rhinanthé (La)	Hab. : Lieux herbus, lisières, talus, prairies. Alim. : Chenille : Fleurs et capsules de Rhinanthus minor. ; Imago : nectar.		X	Env. 15 - 25
		Lasiocampoidea	Lasiocampidae	Malacosominae	Malacosoma sp.		À part la chenille de M. neustria, qui possède 2 taches noires sur la tête faisant penser à des yeux, les chenilles de ce genre ne peuvent être différenciées de façon sûre ² .		X	Env.
		Noctuoidea	Erebidae	Erebinae	Euclidia glyphica	Doublure jaune (La)	Hab. : Bois clairs, chemins forestiers, lisières. Alim. : Chenille sur petites fabacées ; nectar pour l'imago. Actif de jour.		X	Env. 25 - 30



Groupe	Ordre	Super Famille	Famille	Sous-Famille	Genre / espèce	Noms vernaculaires	Notes	Tourb.	Vers Cord.	Taille
		Pyraloidea	Crambidae	Crambinae	Crambus alienellus	Crambus savoyard	Hab. : Tourbières d'altitude. Alim. : Inconnue pour Chenille ; nectar pour l'imago. Actif de jour.	X		Env. 16 - 22
					Crambus lathoniellus	Crambus des prés	Hab. : Pelouses, talus, prairies, vergers, tourbières et autres lieux herb. Alim. : Chenille : Graminées ; nectar pour l'imago. Actif de jour.	X		Env. 15 - 20
		Tortricoidea	Tortricidae	Tortricinae	Eana argentana		Hab. : Clairières montagnardes, pelouse subalpines et alpines jusqu'à >2700. Alim. : Chenille sur Poacées at arbustes ; nectar pour l'imago. Actif de jour.		X	Env. 21 - 24
					Zelotherses paleana	(=Aphelia paleana). Aphélie pâle (L')	Hab. : Lieux herb. friches. Alim. : Chenille sur diverses plantes basses, également Chêne et Hêtre ; nectar pour l'imago. Actif de jour.		X	Env. 16 - 24
Oiseaux	Passeriformes		Fringillidae		Fringilla coelebs	Pinson des arbres	PN. Entendu seulement. Hab. : Typiquement forestier mais espèce capable d'adaptation. Alim. : Omnivore. Le régime varie selon les saisons.		X	Env. 260
			Turdidae		Turdus viscivorus	Grive draine	DO. Hab. : Milieux ouverts à semi-ouverts avec accès facile au sol pour alimentation, milieux arborés clairs pour nidification. Alim. : Belle saison insectivore ; plus frugivore/insectivore en dehors.		X	Env. 420 - 470

¹Taxon complexe avec des sous-espèces dépendant du milieu. Ici, à priori, c'est la forme d'altitude *Euphydryas aurinia debilis* reprise sous *Euphydryas aurinia sareptana* dans TaxeRef (INPN)

² Concerne *Malacosoma alpicola*, *M. Castrensis* et *M. franconica*



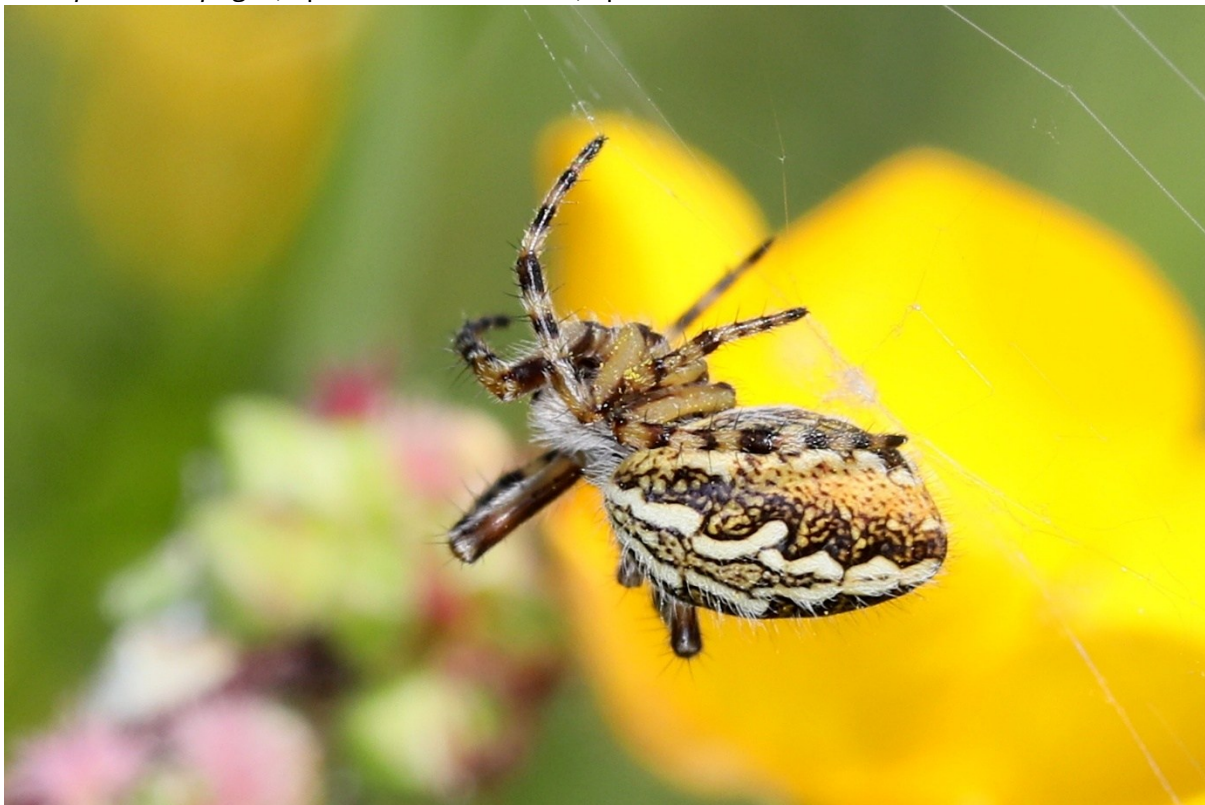
Photos hors botanique

Araignées tisseuses de toiles de capture

Agelena labyrinthica ; Agélène à labyrinthe



Aculepeira ceropegia ; Épeire feuille de chêne, Épeire des bois



Microlinyphia pusilla



Phylloneta sp. ; *P. impressa* (= *Theridion impressum*) ou *P. sisypchia* (= *Theridion sisypchium*)





Araignées errantes chassant à la course

Pardosa paludicola



Pardosa sp.





Araignées errantes chassant à l'affût

Misumena vatia ; *Misumène variable*





Champignons

Galerina paludosa ; Galère des marais



Puccinia urticae-caricis





Gastéropodes

Arianta arbustorum ; Hélice des bois



Stagnicola sp. (Prob. *S. palustris*, Limnée des étangs).





Insectes (hors lépidoptères)

Coléoptères

Brachyta interrogationis ; (=Evodinus interrogationis)



Lochmaea capreae ; Galéruque des saules





Coccinella septempunctata ; Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu



Liparus germanus ; Charançon des pétasites





Zacladus geranii



Cantharis rufa ; Cantharide rouge





Cantharis rustica ; Téléphore de campagne, Cantharide rustique



Pris dans une toile d'araignée. L'Épeire feuille de chêne (propriétaire de la toile) et le petit Théridé, tous deux présents, (Théridé sur la photo) n'ont pas bougé. Le Cantharide s'est échappé.

Actenicerus sjaelandicus ; Taupin nuageux, Actenicère de Sjaelland



Ampedus sp.



Potosia cuprea metallica (= *Protaetia cuprea*) ; Cétoine cuivrée





Diptères (mouches)

Bombylius sp.



Scathophaga stercoraria ; Scathophage du fumier, Mouche à merde





Rhagio scolopaceus ; Leptis bécasse



Melanostoma mellinum





Sphaerophoria scripta ; Syrphe porte-plume, Sphaerophore notée



Xylota ignava





Hémiptères (punaises, ...)

Rhopalus maculatus ; Rhopale des marais



Gerris lacustris ; Ciseau, Patineur, Araignée d'eau (pas une araignée !), Gerris lacustre





Lygaeus equestris s.l. ; ou *L. equestris*. Punaise écuyère (*L. simulans*) ou Fausse écuyère (si *L. simulans*)



Spilostethus saxatilis ; Punaise à damier





Hyménoptères (guêpes, abeilles, fourmis...)

Macrophya duodecimpunctata





Lépidoptères

Rhopalocères

Hespéridés

Spialia sertorius ; Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)



Papilionidés

Parnassius apollo ; Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)





Piéridés

Aporia crataegi ; Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)



Lycénidés

Lycaena tityrus subalpina ; Cuivré fuligineux (Le)



Cupido minimus ; Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')



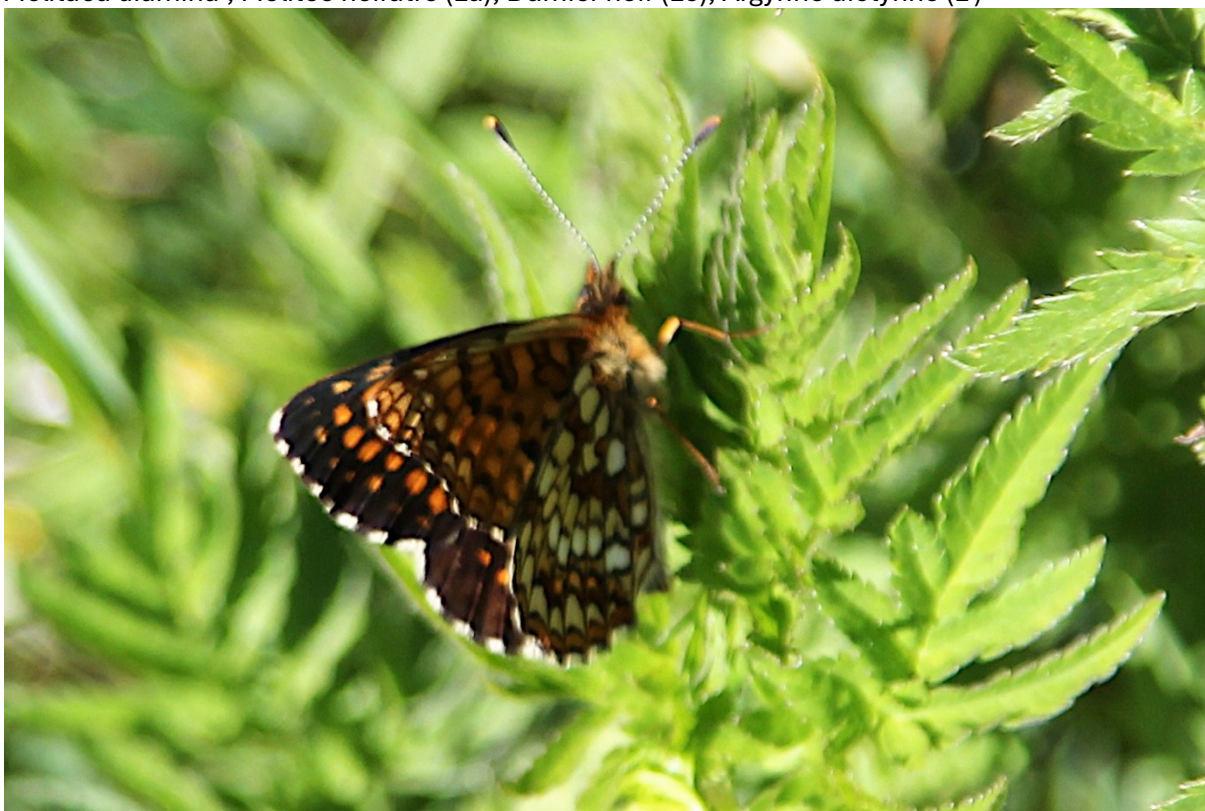


Nymphalidés

Vanessa cardui ; Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)



Melitaea diamina ; Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')





Euphydryas aurinia sareptana ; Damier de la Succise (Le)

Un peu plus de photos car nous avons rencontré ce papillon dans la tourbière mais aussi en allant vers le col de Cordon où il venait d'émerger de sa chrysalide... Il est protégé au niveau national.

Dans la tourbière



Vers le Col de Cordon





Boloria euphrosyne ; Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)





Coenonympha gardetta ; Satyrion (Le), Philéa (Le)



Coenonympha pamphilus ; Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foin (Le), Pamphile (Le)





Erebia oeme Moiré des Luzules (Le), Moiré (Le), Moiré châtain (Le)





Hétérocères

Deilephila elpenor ; Grand Sphinx de la Vigne (Le)



Ematurga atomaria ; Phalène picotée (La)

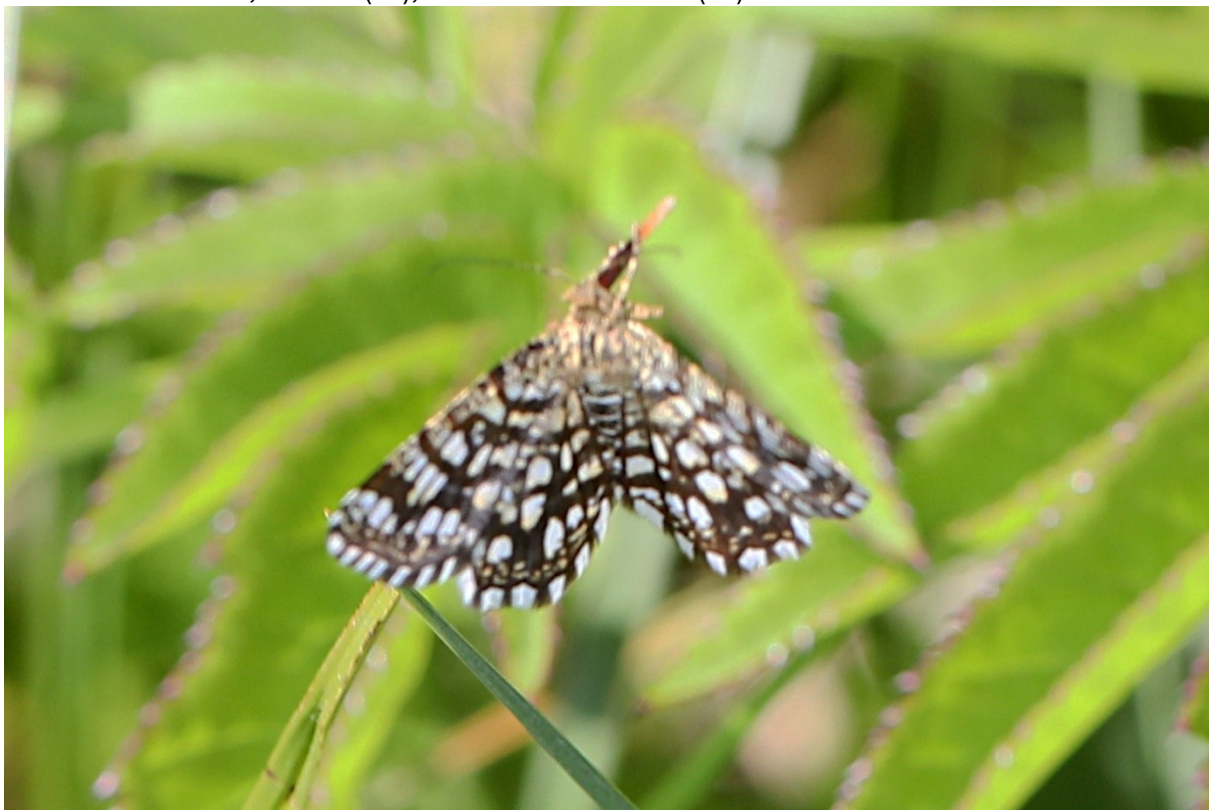




Pseudopanthera macularia ; Panthère (La)



Chiasmia clathrata ; Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)





Odezia atrata ; Ramoneur (Le), Tanagre du Cerfeuil (Le)



Des restes de la tourbière du matin. Un régal !

Perizoma albulata ; Périzome du Rhinanthre (La)





Malacosoma sp. (Voir précisions dans le tableau des espèces)



Euclidia glyphica ; Doublure jaune (La)





Crambus alienellus ; *Crambus savoyard* (Le)



Crambus lathoniellus ; *Crambus des prés*





Eana argentana



Zelothereses paleana ; (=Aphelia paleana). Aphélie pâle (L')





Oiseaux

Turdus viscivorus ; Grive draine





Bibliographie, Sitographie

Une sélection des principaux outils utilisés...

Livres, fascicules, PDF, ...

- Document d'objectifs (DOCOB) du 24 février 2015 du Site Natura 2000 du Roc d'Enfer ; FR-8212021 (Oiseaux) et FR-8201706 (Habitats).
[Disponible sur le site de la DREAL AURA](#)
- Flora Gallica, Jean-Marc Tison & Bruno de Foucault, Ed. Biotope
- Clé d'identification illustrée des plantes sauvages de nos régions, Jeanne Covillot
- Flora Helvetica - Flore illustrée de Suisse, Auteur Collectif, Ed. Haupt
- Le guide des champignons de France et d'Europe, Guillaume Eyssartier, Pierre Roux, Ed. Belin
- Guide des araignées et des opilions d'Europe, Dicko Jones, Ed. Delachaux et Niestlé

Sites

- <https://identify.plantnet.org/fr/>, identification en ligne pour la botanique.
- <https://www.inaturalist.org/home> (dépôt des observations - hors botanique et mycologie - et utilisation des retours)
- Lépidopères :
 - Lepinet <https://lepiforum.org/>, <https://www.lepinet.fr/lep/>
 - Lepidoforum <https://lepiforum.org/wiki>
- <https://jessica-joachim.com/> (Insectes, araignées, ...)
- <https://www.mycodb.fr> (champignons)
- <https://www.galerie-insecte.org/galerie/fichier.php> géré par <https://www.insecte.org/>

Crédits photographies

Toutes les photographies sont de Alain Benard sauf les photos ci-après.

Photos de Charline Blanc :

Photo de couverture

Vue de la tourbière depuis le chemin menant au Col de Cordon, p 3

Vaccinium oxycoccos, p 12

Vaccinium uliginosum et *Vaccinium vitis-idaea*, p 13

Vaccinium myrtillus, p 14

Scheuchzeria palustris, photos de gauche et du bas du montage, p 15

Salix myrsinifolia, photo de droite, p 20

Parnassius apollo, p 47

Aporia crataegi, p 48

Melitaea diamina, p 50

Annexes

Légende pour les abréviations de types biologiques

La liste est exhaustive. Nous n'avons, bien sûr, pas tous ces types et sous-types concernant les espèces observées.

Phanérophytes :		
Gigaphanérophytes (64 m)	A	
Mégaphanérophytes (32 m)	A	
Mésophanérophytes (16 m)		a
Microphanérophytes (8 m)	B	
Nanophanérophytes (2 à 4 m)		b
Chaméphytes : C >= 1m > c		
frutescents	Cfru	cfru
Hémicryptophytes : H >= 1m > h, (incl. chaméphytes herbacés-suffrutescents-en coussinets)		
suffrutescents	Hsuf	hsuf
érigés	Heri	heri
stolonifères	Hsto	hsto
cespiteux	Hces	hces
en coussinets	Hcou	hcou
rosettés	Hros	hros
ruboïdes	Hrub	hrub
bisannuels polycarpiques	Hbis-p	hbis-p
bisannuels monocarpiques	Hbis-m	hbis-m
Géophytes : G >= 1m > g		
à rhizome	Grhi	grhi
à tubercule	Gtub	gtub
à bulbe	Gbul	gbul
Thérophytes : T >= 1m > t		
vernaux	Tver	tver
estivaux	Test	test

Code	Sous-type
-aqua	Plantes aquatiques
-lia	Lianes
-épi	Épiphytes
-hpar	Hémiparasites
-par	Parasites
-car	Carnivores
-suc	Succulentes
-m	Monocarpiques
-p	Polycarpiques
-cad	Caducifoliées
-semp	Sempervirentes

Les plantes aquatiques (-aqua), lianes (-lia), épiphytes (-épi), hémiparasites (-hpar), parasites (-par), carnivores (-car), succulentes (-suc), monocarpiques (-m), polycarpiques (-p), caducifoliées (-cad), sempervirentes (-semp), constituent des sous-types transversaux indiqués en les séparant du symbole principal par un tiret (ex : C-suc, t-hpar, h-par, test-hpar, A-lia, C-épi-hpar, test-par, hros-car, A-semp, b-cad). Les deux derniers sous-types sont surtout indiqués pour les phanérophytes. Le caractère mono- ou polycarpique pour les bisannuelles.

Si une plante réalise plusieurs types biologiques, on indique les moins fréquents entre parenthèse : ex. heri(test).



Statuts (protection, indicateurs, ...)

La Liste rouge des espèces menacées en France

Comité français de l'UICN, FCBN, AFB & MNHN

Listes

LRN	Liste Rouge Nationale
LRR	Liste Rouge Régionale

Catégories	Libellé
EX	Éteinte
RE	Éteinte au niveau régional
CR	En danger critique d'extinction
EN	En danger
VU	Vulnérable
NT	Quasi menacée
LC	Préoccupation mineure
DD	Données insuffisantes
NA	Non applicable
NAa	Introduite après 1500
NAb	Présence occasionnelle

Les indications de liste rouge ne figurent que pour les catégories > LC.

Exemple : LRR (NT), Liste Rouge Régionale, NT = Quasi menacée

Protections

PN	Protection nationale
PR	Protection Régionale

Autres statuts

DO : Directive oiseaux

Espèces indicatrices de Znieff

Indiquées par Zdet dans les tableaux de listes d'espèces.



Photographies

Liste Botanique

<i>Drosera rotundifolia</i> ; Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	11
<i>Drosera x obovata</i> ; Rossolis à feuilles obovales, Droséra à feuilles obovales	11
<i>Andromeda polifolia</i> ; Andromède à feuilles de polium, Andromède	12
<i>Vaccinium oxycoccos</i> ; Airelle canneberge, Canneberge à gros fruits, Canneberge commune	12
<i>Vaccinium uliginosum</i> ; Airelle des fanges, Airelle des marais, Myrtille des marais, Orcette	13
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> ; Airelle vigne du mont Ida, Airelle rouge, Vigne du mont Ida, Airelle du mont Ida	13
<i>Vaccinium myrtillus</i> ; Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle	14
<i>Scheuchzeria palustris</i> ; Scheuchzérie des marais, Scheuchzérie des tourbières	15
<i>Carex davalliana</i> ; Laïche de Davall	16
<i>Carex flava</i> ; Laïche jaune, Laïche jaunâtre	16

<i>Carex limosa</i> ; Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des boursiers	17
<i>Carex nigra</i> ; Laïche noire, Laïche commune, Laïche vulgaire	17
<i>Carex panicea</i> ; Laïche panic, Laïche bleuâtre, Laïche millet	18
<i>Carex paniculata</i> ; Laïche paniculée	18
<i>Carex pauciflora</i> ; Laïche pauciflore, Laïche à fleurs peu nombreuses	19
<i>Carex rostrata</i> ; Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés	19
<i>Salix cinerea</i> ; Saule cendré	20
<i>Salix myrsinifolia</i> ; Saule noircissant, Saule à feuilles de fenouil sauvage	20
<i>Salix pentandra</i> ; Saule à cinq étamines, Saule odorant, Saule à feuilles de laurier	21
<i>Salix repens</i> ; Saule rampant, Saule à feuilles étroites	21

Photos hors botanique

Liste Araignées

<i>Agelena labyrinthica</i> ; Agélène à labyrinthe	30
<i>Aculepeira ceropegia</i> ; Épeire feuille de chêne, Épeire des bois	30
<i>Microlinyphia pusilla</i>	31
<i>Phylloneta</i> sp.	31

<i>Pardosa paludicola</i>	32
<i>Pardosa</i> sp.	32
<i>Misumena vatia</i> ; Misumène variable	33

Liste Champignons

<i>Galerina paludosa</i> ; Galère des marais	34
--	----

<i>Puccinia urticae-caricis</i>	34
---------------------------------------	----

Liste Insectes hors lépidoptères

<i>Brachyta interrogationis</i>	36
<i>Lochmaea capreae</i> ; Galéruque des saules	36
<i>Coccinella septempunctata</i> ; Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu	37
<i>Liparus germanus</i> ; Charançon des pétasites	37
<i>Zacladus geranii</i>	38
<i>Cantharis rufa</i> ; Cantharide rouge	38
<i>Cantharis rustica</i> ; Téléphore de campagne, Cantharide rustique	39
<i>Actenicerus sjaelandicus</i> ; Taupin nuageux, Actenicère de Sjaelland	39

<i>Ampedus</i> sp.	40
<i>Potosia cuprea metallica</i> ; Cétoine cuivrée	40
<i>Bombylius</i> sp.	41
<i>Scathophaga stercoraria</i> ; Scathophage du fumier, Mouche à merde	41
<i>Rhagio scolopaceus</i> ; Leptis bécasse	42
<i>Melanostoma mellinum</i>	42
<i>Sphaerophoria scripta</i> ; Syrphe porte-plume, Sphaerophore notée	43
<i>Xylota ignava</i>	43
<i>Rhopalus maculatus</i> ; Rhopale des marais	44



<i>Gerris lacustris</i> ; Ciseau, Patineur, Araignée d'eau (pas une araignée !), Gerris lacustre	44
<i>Lygaeus equestris</i> s.l. ; Punaise écuyère	45
<i>Spilostethus saxatilis</i> ; Punaise à damier	45

<i>Macrophya duodecimpunctata</i>	46
<i>Boloria euphrosyne</i> ; Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)	52

Lépidoptères

Liste Rhopalocères

<i>Spialia sertorius</i> ; Hespérie des Sanguisorbes (L'), Sao (La), Roussâtre (Le), Tacheté (Le)	47
<i>Parnassius apollo</i> ; Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	47
<i>Aporia crataegi</i> ; Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La)	48
<i>Lycaena tityrus subalpina</i> ; Cuivré fuligineux (Le)	48
<i>Cupido minimus</i> ; Argus frêle (L')	48
<i>Vanessa cardui</i> ; Vanesse des Chardons (La), Belle- Dame (La)	50

Liste Hétérocères

<i>Deilephila elpenor</i> ; Grand Sphinx de la Vigne (Le)	55
<i>Ematurga atomaria</i> ; Phalène picotée (La)	55
<i>Pseudopanthera macularia</i> ; Panthère (La)	56
<i>Chiasmia clathrata</i> ; Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)	56
<i>Odezia atrata</i> ; Ramoneur (Le), Tanagre du Cerfeuil (Le)	57

<i>Melitaea diamina</i> ; Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	50
<i>Euphydryas aurinia sareptana</i> ; Damier de la Succise (Le)	51
<i>Coenonympha gardetta</i> ; Satyrion (Le), Philéa (Le)	53
<i>Coenonympha pamphilus</i> ; Fadet commun (Le), Procris (Le)	53
<i>Erebia oeme</i> ; Moiré des Luzules (Le), Moiré (Le) ..	54

<i>Perizoma albulata</i> ; Périzome du Rhinanthé (La) ..	57
<i>Malacosoma</i> sp.	58
<i>Euclidia glyphica</i> ; Doublure jaune (La)	58
<i>Crambus alienellus</i> ; Crambus savoyard (Le)	59
<i>Crambus lathoniellus</i> ; Crambus des prés	59
<i>Eana argentana</i>	60
<i>Zelotherses paleana</i> ; Aphélie pâle (L')	60

Liste Oiseaux

<i>Turdus viscivorus</i> ; Grive draine	61
---	----



Des saules et encore des saules...