

# Ordonnance sur la protection de la nature et du paysage (OPN)

## Modification du 19 juin 2000

---

*Le Conseil fédéral suisse  
arrête:*

### I

L'ordonnance du 16 janvier 1991 sur la protection de la nature et du paysage<sup>1</sup> est modifiée comme suit:

#### *Préambule*

vu l'art. 26 de la loi fédérale du 1<sup>er</sup> juillet 1966 sur la protection de la nature et du paysage (LPN)<sup>2</sup>,

vu l'art. 44, al. 1, de la loi fédérale du 7 octobre 1983 sur la protection de l'environnement (LPE)<sup>3</sup>,

en application de la Convention du 19 septembre 1979 relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe<sup>4</sup>,

#### *Art. 14*            Protection des biotopes

<sup>1</sup> La protection des biotopes doit assurer, notamment de concert avec la compensation écologique (art. 15) et les dispositions relatives à la protection des espèces (art. 20), la survie de la flore et de la faune sauvage indigènes.

<sup>2</sup> La protection des biotopes est notamment assurée par:

- a. des mesures visant à sauvegarder et, si nécessaire, à reconstituer leurs particularités et leur diversité biologique;
- b. un entretien, des soins et une surveillance assurant à long terme l'objectif de la protection;
- c. des mesures d'aménagement permettant d'atteindre l'objectif visé par la protection, de réparer les dégâts existants et d'éviter des dégâts futurs;
- d. la délimitation de zones tampon suffisantes du point de vue écologique;
- e. l'élaboration de données scientifiques de base.

<sup>1</sup> RS 451.1

<sup>2</sup> RS 451

<sup>3</sup> RS 814.01

<sup>4</sup> RS 0.455

- <sup>3</sup> Les biotopes sont désigné comme étant dignes de protection sur la base:
- a. de la liste des milieux naturels dignes de protection figurant à l'annexe 1, caractérisés notamment par des espèces indicatrices;
  - b. des espèces de la flore et de la faune protégées en vertu de l'art. 20;
  - c. des poissons et écrevisses menacés, conformément à la législation sur la pêche;
  - d. des espèces végétales et animales rares et menacées, énumérées dans les Listes rouges publiées ou reconnues par l'OFEFP;
  - e. d'autres critères, tels que les exigences des espèces migratrices ou la connexion des sites fréquentés par les espèces.

<sup>4</sup> Les cantons peuvent adapter les listes aux spécificités régionales selon l'al. 3, let. a à d.

<sup>5</sup> Les cantons prévoient une procédure de constatation appropriée pour prévenir toute détérioration de biotopes dignes de protection et toute violation des dispositions de protection des espèces figurant à l'art. 20.

<sup>6</sup> Une atteinte d'ordre technique qui peut entraîner la détérioration de biotopes dignes de protection ne peut être autorisée que si elle s'impose à l'endroit prévu et qu'elle correspond à un intérêt prépondérant. Pour l'évaluation du biotope lors de la pesée des intérêts, outre le fait qu'il soit digne de protection selon l'al. 3, les caractéristiques suivantes sont notamment déterminantes:

- a. son importance pour les espèces végétales et animales protégées, menacées et rares;
- b. son rôle dans l'équilibre naturel;
- c. son importance pour la connexion des biotopes entre eux;
- d. sa particularité ou son caractère typique.

<sup>7</sup> L'auteur ou le responsable d'une atteinte doit être tenu de prendre des mesures optimales pour assurer la protection, la reconstitution ou, à défaut, le remplacement adéquat du biotope.

*Art. 20, al. 4*

<sup>4</sup> Les cantons, après avoir pris l'avis de l'OFEFP, règlent la protection appropriée des espèces végétales et animales mentionnées à l'annexe 4.

*Art. 27a*          Surveillance et suivi

<sup>1</sup> L'OFEFP veille à la surveillance de la diversité biologique et l'harmonise avec les autres mesures d'observation de l'environnement. Les cantons peuvent compléter cette surveillance. Ils coordonnent les mesures avec l'OFEFP et lui mettent leurs dossiers à disposition.

<sup>2</sup>L'OFEFP et l'OFC assurent un suivi afin d'examiner la mise en œuvre des mesures légales et leur efficacité. Ils y associent étroitement les offices fédéraux concernés et les cantons.

## II

Les annexes 1 (liste des milieux naturels dignes de protection), 2 (liste de la flore protégée), 3 (liste de la faune protégée) et 4 (liste des espèces à protéger au niveau cantonal) sont remplacées par les versions ci-jointes.

## III

L'ordonnance du 1<sup>er</sup> mai 1996 sur la protection des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale<sup>5</sup> est modifiée comme suit:

*Art. 5, al. 2, let. f*

<sup>2</sup>Ils veillent en particulier à ce que:

- f. lorsqu'une remise en état selon l'art. 25b LPN n'est pas possible ou qu'elle est disproportionnée par rapport aux buts visés par la protection, il y ait remplacement ou compensation adéquats, notamment par la création, l'agrandissement ou la revitalisation de biotopes, la revalorisation d'éléments et de structures caractéristiques des sites marécageux, l'amélioration de l'exploitation durable et typique des marais et des sites marécageux ou par des mesures de compensation écologique selon l'art. 15 OPN<sup>6</sup>.

## IV

La présente modification entre en vigueur le 1<sup>er</sup> août 2000.

19 juin 2000

Au nom du Conseil fédéral suisse:

Le président de la Confédération, Adolf Ogi

La chancelière de la Confédération, Annemarie Huber-Hotz

<sup>5</sup> RS 451.35

<sup>6</sup> RS 451.1

*Annexe I*  
(art. 14, al. 3)

## Liste des milieux naturels dignes de protection

Nom scientifique

français

### Sources, suintements et milieux aquatiques

Adianton	Végétation des rochers calcaires humides
Cratoneurion (commutati)	Végétation des sources alcalines
Cardamino-Montion	Végétation des sources acides
Ranunculion fluitantis	Zone de la brême et du barbeau (épipotamon)
Glycerio-Sparganion	Végétation des rives d'eau courante
Charion	Eau avec végétation immergée non vasculaire
Potamion	Eau avec végétation immergée vasculaire
Lemnion	Eau avec végétation flottante libre
Nymphaeion	Eau avec végétation flottante fixée

### Tourbières, marais de transition

Sphagnion magellanicum	Tourbière à sphaignes
Caricion lasiocarpae	Cariçaie de transition
Sphagno-Utricularion	Dépressions inondées à utriculaires
Betulion pubescentis	Bétulaie sur tourbe
Piceo-Vacciniion uliginosi (Sphagno-Pinetum mugii)	Pinède sur tourbe
Sphagno-Piceetum	Pessière sur tourbe

### Zones riveraines, associations d'atterrissement et bas-marais

Phragmition	Roselière lacustre
Phalaridion	Roselière terrestre
Littorellion	Végétation temporaire des grèves
Magnocaricion	Magnocariçaies
Cladietum	Formation à marisque
Caricion fuscae	Parvocariçaie acidophile
Caricion davallianae, Rhynchosporion	Parvocariçaie neutro-basophile
Calthion	Prairie à popule
Molinion	Prairie à molinie
Filipendulion	Mégaphorbiée marécageuse

### Pelouses sèches, prairies maigres et pâturages

Alyso-Sedion	Végétation des dalles calcaires de basse altitude
Caricion ferrugineae	Pelouse calcaire fraîche
Elymion	Gazon des crêtes ventées
Arabidion caeruleae	Combe à neige calcaire

Nom scientifique	français
Salicion herbaceae	Combe à neige acide
Stipo-Poion	Pelouse steppique
Cirsio-Brachypodion	Pelouse mi-sèche continentale
Xerobromion	Pelouse sèche médio-européenne
Diplachnion	Pelouse sèche insubrienne
Mesobromion	Prairie mi-sèche médio-européenne

### **Végétation alluviale**

Epilobion fleischeri	Alluvions avec végétation pionnière herbacée
Caricion bicolori-atrofuscae	Groupement pionnier des bords de torrents alpins
Nanocyperion	Végétation de petites annuelles éphémères
Bidention	Végétation de grandes annuelles nitrophiles
Salicion elaeagni	Saulaie buissonnante alluviale
Salicion cinereae	Saulaie buissonnante marécageuse
Alnion glutinosae	Aulnaie noire
Salicion albae	Saulaie blanche
Alnion incanae	Aulnaie alluviale
Fraxinion	Frênaie humide

### **Forêts de ravins, de pente, thermophiles**

Lunario-Acerion	Erablaie de ravin méso-hygrophile
Tilion platyphyllo	Tiliaie thermophile sur éboulis ou lapiez
Cephalanthero-Fagenion	Hêtraie xérothermophile (basophile)
Carpinion betuli	Chênaie à charme
Quercion pubescenti-petraeae	Chênaie buissonnante
Orno-Ostryon	Ostryaie buissonnante du sud des Alpes
Molinio-Pinion (incl. Cephalanthero-Pinion)	Pinède subatlantique des pentes marneuses
Erico-Pinion sylvestris, Cytiso-Pinion	Pinède subcontinentale basophile
Ononido-Pinion	Pinède continentale xérophile
Dicrano-Pinion	Pinède mésophile sur silice
Asplenio-Abieti-Piceetum (Abieti-Piceion)	Pessière-sapinière des éboulis
Larici-Pinetum cembrae	Forêt de mélèzes et d'aroles
Cirsio tuberosi-Pinetum montanae (Erico-Pinion mugo)	Pinède de montagne à cirse tubéreux

### **Lisières, broussailles et landes**

Aegopodion, Alliarion	Ourllet nitrophile mésophile
Geranion sanguinei	Ourllet maigre xérothermophile
Berberidion	Buissons xérothermophiles sur sol neutre à alcalin
Calluno-Genistion	Lande subatlantique acidophile

## Nom scientifique

Juniperion sabinæ

Ericion (carneæ)

Juniperion nanae

Rhododendro-Vaccinon

Loiseleurio-Vaccinon

## français

Lande continentale à genévrier sabine

Lande subalpine calcicole

Lande subalpine xérophile sur sol acide

Lande subalpine méso-hygrophile sur sol acide

Lande alpine ventée

**Rochers, éboulis et lapiez**

Asplenion serpentini

Sedo-Veronicion

Thlaspion rotundifolii

Drabion hoppeanae

Petasition paradoxii

Androsacion alpinae

Galeopsion segetum

Serpentine avec végétation vasculaire

Végétation des dalles siliceuses de basse altitude

Eboulis d'altitude

Eboulis de calcschistes d'altitude

Eboulis calcaire humide d'altitude

Eboulis siliceux d'altitude

Eboulis siliceux thermophile

**Végétation ségétale et rudérale**

Chenopodion rubri

Agropyro-Rumicion

Onopordion (acanthii)

Végétation adventice des sols argileux neutres à acides

Endroits piétinés humides

Rudérales pluriannuelles thermophiles

Annexe 2  
(art. 20, al. 1)

## Liste de la flore protégée

Nom scientifique

français

### Angiospermae

Adonis vernalis L.  
Androsace sp.  
Anemone sylvestris L.  
Apium repens (Jacq.) Lag.  
Aquilegia alpina L.  
Armeria sp.  
Artemisia sp. (groupe A. glacialis)  
Asphodelus albus Mill.  
Calla palustris L.  
Carex baldensis L.  
Daphne alpina L.  
Daphne cneorum L.  
Delphinium elatum L.  
Dianthus glacialis Haenke  
Dianthus gratianopolitanus Vill.  
Dianthus superbus L.  
Dictamnus albus L.  
Dracocephalum sp.  
Droseraceae  
Ephedra helvetica C. A. Mey.  
Eriophorum gracile Roth  
Eritrichium nanum (L.) Gaudin  
Eryngium alpinum L.  
Eryngium campestre L.  
Erythronium dens-canis L.  
Fritillaria meleagris L.  
Gentiana pneumonanthe L.  
Gladiolus sp.  
Inula helvetica Weber  
Iris pseudacorus L.  
Iris sibirica L.  
Leucojum aestivum L.  
Lilium bulbiferum L. s.l.  
Lilium martagon L.  
Lindernia procumbens (Krock.) Philcox  
Melampyrum nemorosum L.  
Myosotis rehsteineri Wartm.  
Nuphar sp.  
Nymphaea alba L.  
Orchidaceae

### Plantes à fleurs

Adonis du printemps  
Androsace, toutes les espèces  
Anémone des forêts  
Ache rampante  
Ancolie des Alpes  
Arméria, toutes les espèces  
toutes les espèces d'Armoises alpines  
Asphodèle blanc  
Calla des marais  
Laiche du Mont Baldo  
Daphné des Alpes  
Daphné caméléé  
Dauphinelle élevée  
Oeillet des glaciers  
Oeillet de Grenoble  
Oeillet superbe  
Dictame blanc, Fraxinelle  
Dracocéphale, les deux espèces  
toute la famille, Aldrovande incl.  
Ephédre de Suisse  
Linaigrette grêle  
Eritriche nain, Roi-des-Alpes  
Chardon bleu, Panicaud des Alpes  
Panicaud champêtre  
Erythron dent-de-chien  
Damier, Fritillaire pintade  
Gentiane pneumonanthe  
Glaïeul, toutes les espèces  
Inule de Suisse  
Iris faux acore  
Iris de Sibérie  
Nivéole d'été  
Lis à bulbilles et safrané  
Lis martagon  
Lindernie couchée  
Mélampyre des bois  
Myosotis de Rehsteiner  
Nénuphar, les deux espèces  
Nymphéa blanc  
Orchidée, toutes les espèces

## Nom scientifique

*Paeonia officinalis* L.  
*Papaver f. alpinum* (aurantiacum, sendtneri, occidentale)  
*Paradisea liliastrum* (L.) Bertol.  
*Pulsatilla vulgaris* Mill.  
*Saxifraga hirculus* L.  
*Sempervivum grandiflorum* Haw.  
*Sempervivum wulfenii* Mert. & W.D.J. Koch  
*Silene coronaria* (L.) Desr.  
*Sisymbrium supinum* L.  
*Sorbus domestica* L.  
*Trapa natans* L.  
*Trifolium saxatile* All.  
*Tulipa* sp.  
*Typha minima* Hoppe  
*Typha shuttleworthii* W. D. J. Koch & Sond.

**Pteridophyta**

*Adiantum capillus-veneris* L.  
*Botrychium* sp. (ausgenommen *B. lunaria*)  
*Marsilea quadrifolia* L.  
*Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.  
*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman  
*Polystichum braunii* (Spenn.) Fée  
*Polystichum setiferum* (Forssk.) Woyen.

**Bryophyta**

*Barbula asperifolia* Mitt.  
*Breutelia chrysocoma* (Hedw.) Lindb.  
*Bryum versicolor* B. & S.  
*Drepanocladus vernicosus* (Mitt.) Warnst.  
*Frullania parvistipula* Steph.  
*Leucobryum glaucum* agr.  
*Phaeoceros laevis* (L.) Prosk.  
*Riccia breidleri* Steph.  
*Ricciocarpos natans* (L.) Corda  
*Sphagnum* sp.  
*Tayloria rudolphiana* (Garov.) B., S. & G.

## français

Pivoine officinale  
 Pavot forme alpine, toutes les espèces  
 Lis des Alpes, Paradisie faux lis  
 Coquelourde, Pulsatille vulgaire  
 Saxifrage bouc, Saxifrage dorée  
 Joubarbe à grandes fleurs, de Gaudin  
 Joubarbe de Wulfen  
 Silène coronaire  
 Sisymbre couché  
 Cormier, Sorbier domestique  
 Châtaigne-d'eau, Macre nageante  
 Trèfle des rochers  
 Tulipe, toutes les espèces  
 Petite massette  
 Massette de Shuttleworth

**Ptéridophytes** (fougères)

Capillaire, Cheveu-de-Vénus  
 Botryche, toutes les espèces sauf *B. lunaire*  
 Marsilée à quatre feuilles  
 Fougère autruche  
 Langue-de-cerf  
 Polystic de Braun  
 Polystic à dents sétacées

**Bryophytes** (mousses, hépatiques et anthocérotes)

Sphaigne, toutes les espèces



Nom scientifique

français

**Lichenes****Lichens***Gyalecta ulmi* (Sw.) Zahlbr.*Heterodermia* sp.*Hypotrachina laevigata* (Sm.) Hale*Leptogium burnetiae* Dodge*Leptogium hildenbrandii* (Garov.) Nyl.*Lobaria* sp.*Nephroma expallidum* (Nyl.) Nyl.*Nephroma laevigatum* Ach.*Parmotrema reticulatum* (Taylor) Choisy*Parmotrema stuppeum* (Taylor) Hale*Peltigera hymenina* (Ach.) Delise*Ramalina dilacerata* (Hoffm.) Hoffm.*Ramalina roesleri* (Hochst. ex Schaerer) Hue  
Ramaline de Roesler*Sphaerophorus globosus* (Hudson) Vainio*Sphaerophorus melanocarpus* (Sw.) DC.*Squamarina lentigera* (Weber) Poelt*Stereocaulon* sp.*Sticta* sp.*Usnea cornuta* (Körber)*Usnea glabrata* (Ach.) Vainio*Usnea longissima* Ach.*Usnea wasmuthii* (Räsänen)

toutes les espèces

toutes les espèces

toutes les espèces

toutes les espèces

Usnée de Wasmuth

**Basidiomycetes****Champignons***Boletus regius* Krombholz*Clavaria zollingeri* Léveillé*Hygrocybe calyptraeformis*

(Berk. &amp; Br.) Fayod

*Lariciformes officinalis*

(Vill.: Fr.) Kotl. &amp; Pouz.

*Lyophyllum favrei* Haller & Haller*Pluteus aurantiorugosus* (Trog.) Sacc.*Sarcodon joeides* (Pass.) Pat.*Squamanita schreieri* Imbach*Suillus plorans* (Roll.) Sing.*Tricholoma caligatum* (Viv.) Rick.*Tricholoma colossum* (Fr.) Quélet*Verpa conica* Swartz ex Pers.(=*V. digitaliformis*)

Bolet royal

Clavaire de Zollinger

Hygrophore en capuchon

Polypore officinal

Lycophylle de Favre

Plutée orangé

Sarcodon violet

Amanite jaune à écailles

Bolet larmoyant

Tricholome chaussé

Tricholome colossal

Verpe conique

**Liste de la faune protégée**

Nom scientifique

français

**Invertebrata****Invertébrés****Mollusca****Mollusques** (gastéropodes, bivalves)

Charpentieria thomasiana (Pini)  
 Tandonia nigra (K. Pfeiffer)  
 Trichia biconica (Eder)  
 Unio crassus Philipsson  
 Unio mancus Lamarck  
 Zoogenetes harpa (Say)

Mulette épaisse  
 Mulette manchotte

**Insecta****Insectes****Odonata****Odonates** (libellules)

Aeshna caerulea Ström.  
 Aeshna subarctica Walker  
 Boyeria irene Fonsc.  
 Calopteryx virgo meridionalis Selys  
 Ceriagrion tenellum Villers  
 Coenagrion lunulatum Charp.  
 Coenagrion mercuriale Charp.  
 Epiptera bimaculata Charp.  
 Gomphus simillimus Selys  
 Gomphus vulgatissimus L.  
 Lestes dryas Kirby  
 Leucorrhinia albifrons Burm.  
 Leucorrhinia caudalis Charp.  
 Leucorrhinia pectoralis Charp.  
 Nehalennia speciosa Charp.  
 Onychogomphus forcipatus L.  
 Onychogomphus uncatus Charp.  
 Ophiogomphus cecilia Fourc.  
 Oxygastra curtisii Dale  
 Sympecma braueri Bianchi  
 Sympetrum depressiusculum Selys  
 Sympetrum flaveolum L.

Aeschne azurée  
 Aeschne subarctique  
 Aeschne paisible  
 Caloptéryx vierge méridionale  
 Agrion délicat  
 Agrion à lunules  
 Agrion de Mercure  
 Cordulie à deux taches  
 Gomphus similaire  
 Gomphus très commun  
 Leste dryade  
 Leucorrhine à front blanc  
 Leucorrhine à large queue  
 Leucorrhine à gros thorax  
 Déesse précieuse  
 Gomphus à pinces  
 Gomphus à crochets  
 Gomphus serpentin  
 Cordulie à corps fin  
 Leste enfant  
 Sympétrum à corps déprimé  
 Sympétrum jaune d'or

**Mantodea****Mantes**

Mantis religiosa L.

Mante religieuse

## Nom scientifique

## français

**Orthoptera**

Aiolopus thalassinus (Fabr.)  
 Calliptamus italicus (L.)  
 Calliptamus siciliae Ramme  
 Chrysochraon keisti Nadig  
 Epacromius tergestinus (Charp.)  
 Ephippiger ephippiger vitium Serville  
 Locusta migratoria cinerascens (Fabr.)  
 Oedaleus decorus (Germar6)  
 Oedipoda caerulea (L.)  
 Oedipoda germanica (Latr.)  
 Pachytrachis striolatus (Fieber)  
 Pholidoptera littoralis insubrica Nadig  
 Platycleis tessellata (Charp.)  
 Polysarcus denticauda (Charp.)  
 Psophus stridulus (L.)  
 Saga pedo (Pallas)  
 Sphingonotus caeruleus (L.)  
 Stethophyma grossum (L.)  
 Tettigonia caudata (Charp.)

**Neuroptera, Ascalaphidae**

Libelloides sp.

**Lepidoptera, Papilionidea**

Arethusana arethusa Denis & Schiff.  
 Chazara briseis L.  
 Coenonympha hero L.  
 Coenonympha oedippus Fabr.  
 Erebia christi Raetzer  
 Erebia nivalis Lorkovic & de Lesse  
 Erebia sudetica Staudinger  
 Eurodryas aurinia aurinia Rott.  
 Iolana iolas (Ochs.)  
 Limenitis populi L.  
 Lopinga achine Scop.  
 Lycaeides argyrognomon Bergstr.  
 Lycaena dispar Haworth  
 Maculinea alcon (Denis & Schiff.)  
 Maculinea arion L.  
 Maculinea nausithous Bergstr.  
 Maculinea teiulus Bergstr.  
 Mellicta britomartis Assmann  
 Mellicta deione Dup.

**Orthoptères** (sauterelles, criquets et grillons)

Oedipode émeraudine  
 Caloptène italien  
 Caloptène provençal  
 Criquet des Churfirsten  
 Oedipode des salines  
 Ephippigère des vignes  
 Criquet migrateur  
 Oedipode soufrée  
 Oedipode turquoise  
 Oedipode rouge  
 Decticelle striolée  
 Dectielle insubrique  
 Decticelle carroyée  
 Barbitiste ventru  
 Oedipode stridulante  
 Magicienne dentelée  
 Oedipode aigue-marine  
 Criquet ensanglanté  
 Sauterelle orientale ou des Grisons

**Névroptères**

Ascalaphe, les deux espèces

**Rhopalocères** (papillons de jour)

Mercurie  
 Hermite  
 Mélibée  
 Fadet des Laïches  
 Moiré du Simplon  
 Moiré des Sudètes  
 Damier de la Suisse, coll.-montagnard  
 Azuré du Bagueaudier  
 Grand Sylvain  
 Bacchante  
 Azuré des Coronilles  
 Cuivré des marais  
 Azuré des mouillères  
 Azuré du Serpolet  
 Azuré des paluds  
 Azuré de la Sanguisorbe  
 Mélitée des Véroniques  
 Mélitée des Linaires

## Nom scientifique

Parnassius apollo L.  
Parnassius mnemosyne L.

**Lepidoptera, Hesperioidea**

Carcharodus baeticus Rambur  
Pyrgus cirsii Rambur

**Lepidoptera, Sphingidae**

Hyles hippophaes Esper  
Proserpinus proserpina Pallas

**Lepidoptera, Lasiocampidae**

Eriogaster catax L.

**Coleoptera, Carabidae**

Abax oblongus Dej.  
Calosoma inquisitor (L.)  
Calosoma sycophanta (L.)  
Carabus creutzeri Fabr.  
Cychrus cordicollis Chaud.  
Cymindis variolosa (Fabr.)  
Licinus cassideus (Fabr.)  
Nebria crenatostrata Bassi  
Platynus cyaneus (Dej.)  
Poecilus kugelanni (Panz.)  
Trechus laevipes Jeann.

**Coleoptera, Dysticidae**

Graphoderus bilineatus (Geer)

**Coleoptera, Buprestidae**

Anthaxia candens (Panz.)  
Anthaxia hungarica (Scop.)  
Anthaxia manca (L.)  
Chalcophora mariana (L.)  
Coroebus florentinus (Herbst)  
Coroebus undatus (Fabr.)  
Dicerca aenea (L.)  
Dicerca alni (Fischer)  
Dicerca berolinensis (Herbst)  
Dicerca furcata (Thunberg)  
Dicerca moesta (Fabr.)  
Eurythyrea austriaca (L.)  
Eurythyrea micans (Fabr.)  
Eurythyrea quercus (Hbst.)  
Poecilnota variolosa (Paykull)

## français

Apollon  
Semi Apollon

**Hespéridés**

Syrichte des Cirses

**Sphinx**

Sphinx de l'argousier

**Lasiocampides**

Laineuse du prunelier ou du chêne

**Carabes****Dytiques****Buprestes**

Nom scientifique	français
Scintillatrix dives (Guillebeau)	
Scintillatrix mirifica (Mulsant)	
Scintillatrix rutilans (Fabr.)	
<b>Coleoptera, Scarabaeidae</b>	<b>Scarabées</b>
Oryctes nasicornis (L.)	Rhinocéros
Osmoderma eremita (Scop.)	
Polyphylla fullo (L.)	Hanneton foulon
<b>Coleoptera, Lucanidae</b>	<b>Lucanes</b>
Lucanus cervus (L.)	Lucane Cerf-volant
<b>Coleoptera, Cerambycidae</b>	<b>Longicornes</b>
Akimerus schaefferi (Laich.)	
Cerambyx cerdo L.	Grand Capricorne
Cerambyx miles Bonelli	
Corymbia cordigera (Fuesslins)	
Dorcadion aethiops (Scop.)	
Dorcadion fuliginator (L.)	Dorcadion fuligineux
Dorcatypus tristis (L.)	
Ergates faber (L.)	
Lamia textor (L.)	
Lepturobosca virens (L.)	
Mesosa curculionoides (L.)	
Morimus asper Sulzer	
Necydalis major L.	
Necydalis ulmi Chevrolat	
Pachyta lamed (L.)	
Pedostrangalia revestita (L.)	
Plagionotus detritus (L.)	
Purpuricenus kaehleri (L.)	
Rhamnusium bicolor (Schrank)	
Rosalia alpina (L.)	Rosalie
Saperda octopunctata (Scop.)	
Saperda perforata (Pallas)	
Saperda punctata (L.)	
Saperda similis Laich.	
Tragosoma depsarium (L.)	
<b>Hymenoptera, Formicidae</b>	<b>Hyménoptères, fourmis</b>
Formica s.str. (rufa, aquilonia, lugubris, paralugubris, polyctena, pratensis, truncorum)	Fourmi rousse des bois (Groupe Formica rufa)
Polyergus rufescens (Latr.)	Fourmi amazone

Nom scientifique

français

**Vertebrata****Vertébrés****Amphibia**tous les **batraciens** (grenouilles, crapauds, salamandres, tritons)**Reptilia**tous les **reptiles** (serpents, lézards, orvets)**Mammalia****Mammifères****Insectivora****Insectivores**

Crocidura leucodon (Hermann)

Musaraigne bicolore

Crocidura suaveolens (Pallas)

Musaraigne des jardins

Neomys anomalus Cabrera

Musaraigne de Miller

Neomys fodiens Pennant

Musaraigne aquatique

**Rodentia****Rongeurs**

Dryomys nitedula (Pallas)

Lérotin

Micromys minutus (Pallas)

Souris des moissons

Muscardinus avellanarius L.

Muscardin

**Chiroptera**toutes les **chauves-souris**

Annexe 4  
(art. 20, al. 4)

## Liste des espèces à protéger au niveau cantonal

### Espèces végétales

Nom scientifique

français

#### Angiospermae

*Bromus grossus* DC.  
*Caldesia parnassifolia* (L.) Parl.  
*Najas flexilis* (Willd.)  
Rostk. & W.L.E. Schmidt

#### Plantes à fleurs

Brome volumineux  
Caldésie à feuilles de parnassie  
Naïade flexible

#### Bryophyta

*Andreaea blyttii* Schimp. ssp. *angustata*  
(Limpr.) Schultze-Mot. (=A. *heinemannii*)  
*Andreaea rothii* Web. & Mohr  
*Atractylocarpus alpinus* (Milde) Lindb.  
*Barbula rigidula* (Hedw.) Mitt.  
*Bryum argenteum* Hedw.  
*Buxbaumia viridis* (Lam. & DC.)  
Moug. & Nestl.  
*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.  
*Distichophyllum carinatum* Dix. & Nich.  
*Frullania cesatiana* De Not.  
*Hypnum sauteri* Schimp.  
*Jamesoniella undulifolia* (Nees) K. Müll.  
*Mannia triandra* (Scop.) Grolle  
*Meesia longiseta* Hedw.  
*Orthotrichum rogeri* Brid.  
*Orthotrichum scanicum* Grönv.  
*Pseudoleskea artariae* Thér.  
*Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid.  
*Scapania helvetica* Gott.  
*Scapania massalongi* (K. Müll.) K. Müll.  
*Scapania scapanioides* (Mass.) Grolle  
*Seligeria austriaca* Schauer  
*Seligeria carniolica* (Breidl. & Beck) Nyh.  
*Tetradontium ovatum* (Funck) Schwaegr.  
*Ulota rehmannii* Jur. ssp. *macrospora*  
(Bauer & Warnst.) Podp.  
(=U. *macrospora*)

#### Bryophytes (mousses, etc.)

Nom scientifique

français

**Espèces animales****Annelida**

Hirudo officinalis L.

**Mollusca**

Helix pomatia L.

**Mammalia****Insectivora**

Erinaceus europaeus L.

Soricidae, sp.

**Rodentia**

Gliridae, sp.

**Annélides**

Sangsue médicinale

**Mollusques**

Escargot de Bourgogne

**Mammifères****Insectivores**

Hérisson

toutes les musaraignes

**Rongeurs**

tous les gliridés (loir, lérot)