

I. Conformément à l'art. 13 du Protocole "Protection de la nature": milieux naturels et semi-naturels dignes de protection

Habitats

- 1) Eaux mésothrophes de l'espace médio-européen et péri-alpin avec plantes naines et végétation annuelle des rives exondées (*Nanocyperetalia*)
- 2) Eaux oligo-mesotrophes calcaires avec végétation benthique à Characées.
- 3) Eaux eutrophes avec végétation de type *Magnopotamion* ou *Hydrocharition*
- 4) Lacs et mares dystrophes
- 5) Rivières alpines avec végétation ripicole erbacée
- 6) Rivières alpines avec végétation ripicole à *Myricaria germanica*
- 7) Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à *Salix eleagnos*
- 8) Végétation flottante des rivières submontagnardes et planitiaires
- 9) Rivière à berge vaseuse avec végétation du *Chenopodium rubri* e du *Bidention*
- 10) Landes arides (tous les soustypes)
- 11) Landes alpines et sub-alpines
- 12) Fourrés à *Pinus mugo* et *Rhododenron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
- 13) Formations à *Juniperus communis* sur landes et pelouses calcaires
- 14) Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles du *Alyso-Sedion albi*

- 15) Landes sur métaux lourds (*Violino calaminariae*)
- 16) Pelouses boréo-alpines siliceuses
- 17) Pelouses calcaires alpines et subalpines
- 18) Pelouses calcaires sèches semi-naturelles et facies d'embuissonnement (*Festuco-Brometalia*) (* sites d'orchidées remarquables)
- 19) Formations herbeuses à *Nardus* riches en espèces sur substrats siliceux de zones montagnardes (et de zones submontagnardes de l'Europe continentale) (*Eu-Nardion*)
- 20) Prairies alluviales inondables (*Cnidion dubii*)
- 21) Prairies à molinies sur calcaire et argile (*Eu-Molinion*)
- 22) Prairies inondables de *Cnidion venosae*
- 23) Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 24) Prairies de fauche de montagne (type britannique avec *Geranium sylvaticum*)
- 25) Tourbières semi-naturelles actives
- 26) Tourbières hautes dégradées (encore susceptibles de régénération naturelle)
- 27) Tourbières de couverture (tourbières actives seulement)
- 28) Tourbières de transition et tremblantes
- 29) Dépressions sur substrats tourbeux (*Rhynchosporion*)

- 30) Marais calcaires à *Cladium mariscus* et *Caricion davallianae*
- 31) Sources pétrifiantes avec formation de tuf (*Cratoneurion*)
- 32) Tourbières basses alcalines
- 33) Formations pionnières alpines du *Caricion bicoloris-atrofuscae*
- 34) Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (*Androsacetalia alpinae* e *Galiopsietalia ladanii*)
- 35) Eboulis calcaires et des schistes calcaires des étages montagnard à alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 36) Eboulis méditerranéens occidentaux et termophiles des Alpes
- 37) Eboulis calcaires montagnards
- 38) Eboulis médio-européens calcaires des étages collinéen à montagnard
- 39) Végétation chasmophitique des pentes rocheuses calcaires
- 40) Végétation chasmophitique des pentes rocheuses siliceuses
- 41) Végétation pionnière des surfaces de roches siliceuses du *Sedo Scleranthion* ou du *Sedo albi – Veronicion dillenii*
- 42) Pavements calcaires
- 43) Glaciers permanents
- 44) Grottes non exploitées par le tourisme
- 45) Hêtraies du *Luzulo-Fagetum*

- 46) Hêtraies à *Ilex* et *Taxus*, riches en épiphytes (*Ilici-Fagion*)
- 47) Hêtraies du *Asperulo-Fagetum*
- 48) Hêtraies subalpines à *Acer* et *Rumex arifolius*
- 49) Hêtraies calcicoles à orchidées (*Cephalanthero-Fagion*)
- 50) Chênaies de *Galio-Carpinetum*
- 51) Forêt de ravins du *Tilio-Acerion*
- 52) Tourbières boisées
- 53) Forêts alluviales résiduelles (*Alnion glutinoso-incanae*)
- 54) Forêts mixtes de chênes, d'ormes et de frênes bordant de grands fleuves
(*Ulmenion minoris*)
- 55) Bois pannoniques à *Quercus pubescens*
- 56) Chênaies pubescentes thermophiles
- 57) Forêts acidophile (*Vaccinio-Piceetea*)
- 58) Forêts à mélèzes et *Pinus cembra* des Alpes
- 59) Forêts à *Pinus uncinata* (sur substrat gypseux ou calcaire)
- 60) Steppes de l'Europe de l'est
- 61) Pinèdes méditerranéennes de pins noirs endémiques

II. Conformément à l’art. 14 du Protocole “Protection de la nature” : espèces dignes de protection en raison de menaces spécifiques

Espèces animales

- 1) Grand rinolophe fer à cheval (*Rhinolophus ferrumequinum*)
- 2) Petit rinolophe fer à cheval (*Rhinolophus hipposideros*)
- 2) Barbastelle commune (*Barbastella barbastellus*)
- 4) Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*)
- 5) Murin de Bechstein (*Myotis bechtsteini*)
- 6) Petit murin (*Myotis blythi*)
- 7) Murin de Capaccini (*Myotis capaccinii*)
- 8) Murin à oreilles échancrées (*Myotis emerginatus*)
- 9) Grand murin (*Myotis myotis*)
- 10) Souslik (*Spermophilus citellus*)
- 11) Castor d’Europe (*Castor fiber*)
- 12) Ours brun (*Ursus arctos*)
- 13) Loutre d’Europe (*Lutra lutra*)
- 14) Lynx (*Lynx lynx*)
- 15) Triton crêté italien (*Triturus carnifex*)

- 16) Triton crêté (*Triturus cristatus*)
- 17) Sonneur à pieds épais (*Bombina variegata*)
- 18) Lamproie d'Ukraine (*Eudontomyzon spp.*)
- 19) Saumon du Danube *Hucho hucho*)
- 20) Ablette du Danube (*Chalcalburnus chalcoides*)
- 21) Blageon (*Luciscus souffia*)
- 22) Gardon de la mer Noire (*Rutilus friesii meidingeri*)
- 23) Loche de rivière (*Cobitis tenia*)
- 24) Chabot de rivière (*Cottus gobio*)
- 25) Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*)
- 26) *Buprestis splendens*
- 27) Héros du chêne (*Cerbambyx cerdo*)
- 28) Cucujus vermillon (*Cucujus cinnaberinus*)
- 29) Taupin violacé (*Limoniscus violaceus*)
- 30) Cerf volant (*Lucanus cervus*)
- 31) *Morimus funereus*
- 32) Pique prune (*Osmoderma eremita*)

- 33) Rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*)
- 34) Callimorpha quadripunctaria (*Callimorpha quadripunctaria*)
- 35) Orodemnias cervinii (*Orodemnias cervinii*)
- 36) Fadet des laïches (*Coenonympha oedippus*)
- 37) Erebia calcarea (*Erebia calcaria*)
- 38) Laineuse du prunelier (*Eriogaster catax*)
- 39) Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*)
- 40) Damier du frêne (*Hypodryas maturna*)
- 41) Grand cuivré (*Lycaena dispar*)
- 42) Azuré des paluds (*Maculinea nausithous*)
- 43) Azuré de la Sanguisorbe (*Maculinea teleius*)
- 44) Coenagrion hylas (*Coenagrion hylas*)
- 45) Agrion de Mercure (*Coenagrion mercurialis*)
- 46) Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhinia pectoralis*)
- 47) Gomphus serpent in (*Ophiogomphus cecilia*)
- 48) *Colias palaeno*
- 49) *Plebejus optitele*

50) *Boloria thore*

51) Damier du chèvrefeuille (*Euphydryas intermedia*)

52) *Melitaea asteria* (*Melitaea asteria*)

53) *Coenonympha tullia* (*Cenonympha tullia*)

54) *Erebia claudina* (*Erebia claudina*)

55) *Erebia styx* (*Erebia styx*)

56) *Pericallia matronula* (*Pericallia matronula*)

57) Azuré des mouillères (*Maculinea alcon*)

58) Mulet alpestre probablement non menacé en ce moment (*Apodemus alpicola*)

59) Toutes les espèces d'oiseaux présents dans l'arc alpin de l'Annexe I de la Directive concernant la conservation des oiseaux sauvages, 79/409/CEE

60) Martinet alpin (*Apus melba*)

62) Hirondelle des rochers (*Ptyonoprogne rupestris*)

62) Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*)

63) Accenteur alpin (*Prunella collaris*)

64) Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*)

64) Merle de roche (*Monticola saxatilis*)

66) Merle à plastron (*Turdus torquatus*)

- 67) Pouillot de Monelli (*Phylloscopus bonelli*)
- 68) Mésange boréale (*Parus montanus montanus*)
- 69) Tichodrome (*Tichodroma muraria*)
- 70) Cassenoix moucheté (*Nucifraga caryocatactes*)
- 71) Chocard à bec jaune (*Pyrrhocorax graculus*)
- 72) Grand corbeau (*Corvus corax*)
- 73) Niverolle (*Montifringilla nivalis*)
- 74) Venturon montagnard (*Serinus citrinella*)
- 75) Sizerin flammé (*Acanthis flammea*)
- 76) Aegolius funereus
- 77) Alcedo atthis
- 78) Alectoris greca saxatilis
- 79) Anthus campestris
- 80) Aquila chrysaetos
- 81) Aithya nyroca
- 82) Bonasa bonaria
- 83) Bubo bubo

- 84) *Circus aeruginosus*
- 85) *Crex crex*
- 86) *Dendrocopos leucotos*
- 87) *Dryocopus martius*
- 88) *Emberiza hortulana*
- 89) *Falco peregrinus*
- 90) *Ficedula parva*
- 91) *Glaucidium passerinum*
- 92) *Gypaetus barbatus*
- 93) *Gyps fulvus*
- 94) *Lagopus mutus helveticus*
- 95) *Lanius collurio*
- 96) *Lullula arborea*
- 97) *Milvus migrans*
- 98) *Pandion haliaetus*
- 99) *Pernis apivorus*
- 100) *Pernis apivorus*

101) *Picoides tridactylus*

102) *Picus canus*

103) *Tetrao tetrix tetrix*

104) *Tetrao urogallus*

105) *Tringa glareola*

Espèces végétales

106) Myosotis de Rehsteiner (*Myosotis rehsteineri* Wartm.)

107) *Ligularia sibirica* (*Ligularia sibirica*)

108) Stipe de Styrie (*Stipa styriaca*)

112) Trèfle (*Trifolium saxatile* All.)

113) Cypripède acaule (*Cypripedium calceolus*)

114) Liparis de Loesel (*Liparis loeslii*)

115) Céléri commun (*Apium repens*)

116) Panicaut alpin (*Eryngium alpinum*)

117) *Buxbaumia viridis*

118) *Dicranum viride*

119) *Drepanocladus vernicosus*

120) *Mannia triandra*

121) *Orthotrichum rogeri*

122) Riccie de Breidler (*Riccia breidlerii*)

123) *Tayloria rudolphiana*

124) *Lobaria amplissima*

123) *Usnea longissima*

III. Conformément à l’art. 15 du Protocole “Protection de la nature” : espèces dignes de protection

Espèces animales

- 1) Chauve-souris (*microchiroptera*) de toutes les espèces
- 2) Grand rinolophe fer à cheval (*Rhinolophus ferrumequinum*)
- 3) Petit rinolophe fer à cheval (*Rhinolophus hipposideros*)
- 4) Barbastelle comune (*Barbastella barbastellus*)
- 5) Murin à oreilles échancrées (*Myotis emerginatus*)
- 6) Grand murin (*Myotis myotis*)
- 7) Petit murin (*Myotis blythi*)
- 8) Murin de Natterer (*Myotis nattereri*)
- 9) Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*)
- 10) Murin de Brandt (*Myotis brandtii*)
- 11) Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*)
- 12) Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)
- 13) Pipistrelle pygmée (*Pipistrellus pygmaeus*)
- 14) Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrelle nathusii*)

- 15) Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*)
- 16) Noctule commune (*Nyctalus notula*)
- 17) Sérotine boréale (*Eptesicus nilssonii*)
- 18) Grande sérotine (*Eptesicus serotinus*)
- 19) Sérotine bicolore (*Vespertilio murinus*)
- 20) Oreillard brun (*Plecotus auritus*)
- 21) Pipistrelle de Savi (*Plecotus macrullaris*)
- 22) Lérotin (*Dryomys nitedula*)
- 23) Muscardin (*Muscardinus avellanarius*)
- 24) Castor d'Europe (*Castor fiber*)
- 25) Lièvre des Alpes (*Lepus timidus*)
- 26) Siciste des bouleaux (*Sicista betulina*)
- 27) Oreillard gris (*Plecotus austriacus*)
- 28) Minioptère de Schreibers (*Miniopterus Schreibersi*)
- 29) Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*)
- 30) Castor commun (*Castro fiber*)
- 31) Ours brun (*Ursus arctors*)

32) Loutre d'Europe (*Lutra lutra*)

33) Linx (*Lynx lynx*)

34) Lézard agile (*Lacerta agilis*)

35) Lézard vivipare (*Lacerta vivipara*)

36) *Lacerta horvathi* (*Lacerta horvathi*)

37) Lézard vivipare (*Lacerta vivipara*)

38) Lézard vert (*Lacerta viridis*)

39) Orvet (*Anguis fragilis*)

40) Lézard des murailles (*Podarcis muralis*)

41) Couleuvre à collier (*Natrix natrix*)

42) Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)

43) Couleuvre d'Esculape (*Elaphe longissima*)

44) Couleuvre tessellée (*Natrix tessellata*)

45) Vipère ammodyte (*Vipera ammodytes*)

46) Salamandre des Alpes (*Salamandra atra*)

47) Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*)

48) Triton crêté italien (*Triturus carnifex*)

- 49) Triton crêté (*Triturus cristatus*)
- 50) Triton alpestre (*Triturus alpestris*)
- 51) Triton ponctué (*Triturus vulgaris*)
- 52) Sonneur à pieds épais (*Bombina variegata*)
- 53) Grenouille des champs (*Rana arvalis*)
- 54) Grenouille agile (*Rana dalmatica*)
- 55) Grenouille rousse (*Rana temporaria*)
- 56) Petite grenouille verte (*Rana lessonae*)
- 57) Grenouille verte (*Rana esculenta*)
- 58) Pelobate brun (*Pelobates fuscus*)
- 59) Crapaud calamite (*Bufo calamita*)
- 60) Crapaud vert (*Bufo viridis*)
- 61) Crapaud commun (*Bufo bufo*)
- 62) Rainette verte (*Hyla arborea*)
- 63) Héros du chêne (*Cerambyx cerdo*)
- 64) Cucujus vermillon (*Cucujus cinnaberinus*)
- 65) *Dysticus latissimus* (*Dysticus latissimus*)

- 66) Pique prune (*Osmoderma eremita*)
- 67) Rosalie des Alpes (*Rosalia alpina*)
- 68) Fadet des Laïches (*Coenonympha oedippus*)
- 69) Laineuse du prunelier (*Eriogaster catax*)
- 70) Damier du frêne (*Hypodryas maturna*)
- 71) Grand cuivré (*Lycaena dispar*)
- 72) Bacchante (*Lopinga achine*)
- 73) Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*)
- 74) Azuré des paluds (*Maculinea nausithous*)
- 75) Azuré (*Maculinea*)
- 76) Azuré de la Sanguisorbe (*Maculinea teleius*)
- 77) Apollon (*Parnassius apollo*)
- 78) Semi Apollon (*Parnassius mnemosine*)
- 79) Sphynx à l'épilobe (*Proserpinus proserpina*)
- 80) Colias mirmidone (*Colias myrmidone*)
- 81) Solitaire (*Colias palaeno*)
- 82) *Plebejus optitele*

83) *Boloria thore*

84) Damier du chèvrefeuille (*Euphydryas intermedia*)

85) Mélitée du plantain (*Melitaea asteria*)

86) Fadet des tourbières (*Cenonympha tullia*)

87) Moiré de Carinthie (*Erebia claudina*)

88) Moiré stygien (*Erebia styx*)

89) Matronne (*Pericallia matronula*)

90) Leucorrhine à front blanc (*Leucorrhina albifrons*)

91) Leucorrhine à gros thorax (*Leucorrhina pectoralis*)

92) Gomphus serpentin (*Ophiogomphus cecilia*)

93) Leste enfant (*Sympecma braueri*)

94) Magicienne dentelée (*Saga pedo*)

95) *Macrothele calpeiana*

96) Lierre commun (*Helix hederæ*)

97) Anisus vorticulus (*Anisus vorticulus*)

98) Mulette épaisse (*Unio crassus*)

Espèces végétales

100) Iris de Sibérie (*Iris sibirica*)

101) Wulfenie

102) Toutes les orchidées présentes dans l'arc alpin

103) Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*)