



## Liste des espèces protégées ou réglementées présentes en Isère

Nom scientifique	Nom français	Statuts
<i>Aconitum napellus</i> L.	Aconit napel	P38
<i>Aconitum paniculatum</i> Lam	Aconit paniculé	P38
<i>Allium angulosum</i> L.	Ail à tige anguleuse	PRRA
<i>Allium coloratum</i> Sprengel	Ail joli	PRRA
<i>Allium lineare</i> L.	Ail dressé	PN(I)
<i>Allium rotundum</i> L.	Ail arrondi	PRRA
<i>Allium scorodoprasum</i> L. s.st.	Ail rocamboles	PRRA
<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i>	Orchis punaise	PN(I)
<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) Bateman, Pridgeon & Chase	Orchis odorant	PN(I)
<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase	Orchis à fleurs lâches	PRRA
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) Bateman, Pridgeon & Chase	Orchis des marais	PRRA
<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam	Androsace des Alpes	PN(I)
<i>Androsace chaixii</i> Gren.	Androsace de Chaix	PRRA
<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.	Androsace de Suisse	PN(I)
<i>Androsace pubescens</i> DC.	Androsace pubescente	PN(I)
<i>Androsace vandellii</i> (Turra) Chiov.	Androsace de Vandelli	PN(I)
<i>Aquilegia alpina</i> L.	Ancolie des Alpes	PN(I), DH4
<i>Arnica montana</i> L.	Arnica des montagnes	P38 (Chartreuse, Vercors, Obiou- Devoluy) - C38
<i>Artemisia eriantha</i> Ten.	Génépi à fleurs cotonneuses	PRI
<i>Artemisia genipi</i> Weber	Génépi vrai, Génépi noir	C38
<i>Artemisia umbelliformis</i> Lam. subsp. <i>umbelliformis</i>	Génépi blanc, Génépi jaune	C38
<i>Asperula taurina</i> L.	Aspérule de Turin	PN(I)
<i>Asplenium lepidum</i> C. Presl	Doradille pulvérulente	PN(I)
<i>Aster amellus</i> L.	Marguerite de la Saint-Michel	PN(I)
<i>Berardia subacaulis</i> Vill.	Chardon de Bérard, Bérardie laineuse	PN(I)
<i>Biscutella brevicaulis</i> Jordan	Lunetière à tige courte	PRRA
<i>Biscutella cichoriifolia</i> Loisel.	Lunetière à feuilles de Chicorée	PRRA
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smojl.	Micrope dressé	PRRA
<i>Botrychium simplex</i> E.Hitchc.	Botryche simple, Petit Botryche	PN(I)
<i>Butomus umbellatus</i> L.	Jonc fleuri, Butome en ombelle	PRRA
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth	Calamagrostide blanchâtre	PRRA
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl.	Fluteau à feuilles de Parnassie	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Cardamine plumieri</i> Villars	Cardamine de Plumier	PRRA
<i>Carex appropinquata</i> Schumacher	Laiche paradoxale	PRRA
<i>Carex bicolor</i> All.	Laiche bicolore	PN(I)
<i>Carex bohémica</i> Schreber	Laiche de Bohême, Laiche vagabonde	PRRA
<i>Carex brevicollis</i> DC.	Laiche à bec court	PRRA
<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.	Laiche appauvrie	PRRA
<i>Carex diandra</i> Schrank	Laiche à deux étamines	PRI
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	Laiche à fruits velus	PRRA
<i>Carex limosa</i> L.	Laiche des borbiers	PN(I)
<i>Carex ornithopoda</i> subsp. <i>ornithopodioides</i> (Hausm.) Nyman	Laiche faux pied d'oiseau	PN(I)
<i>Carex pauciflora</i> Lightf.	Laiche pauciflore	PRRA
<i>Carlina acanthifolia</i> All.	Carlina à feuilles d'acanthé	P38
<i>Cerintho glabra</i> subsp. <i>glabra</i> Miller	Mélinet glabre	PRI
<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard	Orchis nain des Alpes	PRRA
<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill	Cirse faux héliénium	PRRA
<i>Cirsium monspessulanum</i> (L.) Hill	Cirse de Montpellier	PRRA
<i>Convallaria majalis</i> L.	Muguet	C38
<i>Cyclamen purpurascens</i> Miller	Cyclamen d'Europe	P38
<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.	Cynoglosse d'Allemagne	PRRA
<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Link	Souchet de Micheli	PRRA



## Liste des espèces protégées ou réglementées présentes en Isère

Nom scientifique	Nom français	Statuts
<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Sabot de Vénus	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.	Cystoptéris des montagnes	PN(I)
<i>Cytisus sauzeanus</i> Burnat et Briq.	Cytise de Sauze	PRRA
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó	Orchis de Traunsteiner	PRRA
<i>Daphne cneorum</i> L.	Daphné Camelée	PRRA
<i>Daphne mezereum</i> L.	Bois joli, Bois gentil	C38
<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl.	Pied d'alouette douteux	PRRA
<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit.	Pied d'alouette fendu	PRRA
<i>Dianthus armeria</i> L.	Œillet à bouquet	P38
<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	Œillet des Chartreux	P38
<i>Dianthus deltoides</i> L.	Œillet deltoïde	P38
<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.	Œillet de Grenoble	PRRA
<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.	Œillet de Montpellier	P38
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen	Œillet des rochers	P38
<i>Dictamnus albus</i> L.	Fraxinelle	PRRA
<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub	Lycopode des Alpes	PN(I)
<i>Dracocephalum austriacum</i> L.	Dracocéphale d'Autriche	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.	Dracocéphale de Ruysch	PN(I)
<i>Drosera longifolia</i> L.	Rosolis à longues feuilles	PN(II)
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Rosolis à feuilles rondes	PN(II)
<i>Elatine alsinastrum</i> L.	Elatine fausse alsine	PRRA
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult.	Scirpe ovale	PRRA
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz	Epipactis à petites feuilles	PRRA
<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz	Epipogon sans feuille	PN(I)
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth	Linaigrette grêle	PN(I)
<i>Eryngium alpinum</i> L.	Reine des Alpes	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Eryngium spinalba</i> Vill.	Panicaut blanc des Alpes	PN(I)
<i>Erythronium dens-canis</i> L.	Dent de chien	P38
<i>Euphorbia palustris</i> L.	Euphorbe de marais	PRRA
<i>Festuca pulchella</i> subsp. <i>jurana</i> (Gren.) Markgr.-Dann	Féтуque du Jura	PRRA
<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin	Féтуque du Valais	PRRA
<i>Fritillaria meleagris</i> L.	Fritillaire pintade	PRRA
<i>Fritillaria tubiformis</i> Gren. & Godr.	Fritillaire du Dauphiné	P38
<i>Gagea bohemica</i> (Zauschner) Schul. & Schul. fil.	Gagée de Bohême	PN(I)
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler	Gagée jaune	PN(I)
<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet	Gagée des champs	PN(I)
<i>Galanthus nivalis</i> L.	Perce-neige	C38
<i>Gentiana lutea</i> L.	Gentiane jaune	C38
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	Gentiane pneumonanthe	PRI
<i>Geranium argenteum</i> L.	Géranium à feuilles argentées	PN(I)
<i>Gratiola officinalis</i> L.	Gratiolle officinale	PN(II)
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard	Gymnadénie odorante, Orchis très odorant	PRRA
<i>Hedysarum boutignyanum</i> (A.Camus) Alleiz.	Sainfoin de Boutigny	PN(I)
<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Immortelle	P38
<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch	Ache rampante	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Heracleum pumilum</i> Vill.	Berce naine	PN(I)
<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br.	Herminium à un bulbe, Orchis musc	PRRA
<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv.	Avoine odorante	PN(I)
<i>Holandrea carvifolia</i> (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov	Peucedan à feuilles de Cumin	PRRA
<i>Hottonia palustris</i> L.	Hottonie des marais, Millefeuille aquatique	PRRA
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.	Jacinthe sauvage	P38
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Hydrocharis morène	PRRA
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	Ecuelle d'eau	PRRA
<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Millepertuis androsème	PRRA



## Liste des espèces protégées ou réglementées présentes en Isère

Nom scientifique	Nom français	Statuts
<i>Hypericum nummularium</i> L.	Vulnéraire des Chartreux	C38
<i>Iberis timeroyi</i> Jord.	Iberis de Tymeroy	PRRA
<i>Ilex aquifolium</i> L.	Houx	C38
<i>Inula bifrons</i> (L.) L.	Inule variable	PN(I)
<i>Inula britannica</i> L.	Inule d'Angleterre, Inule des fleuves	PRRA
<i>Inula helvetica</i> Weber	Inule de Suisse	PRRA
<i>Juncus alpinoarticulatus</i> subsp. <i>fuscoater</i> (Schreb.) O.Schwarz	Jonc à feuilles aplaties, Jonc à deux tranchants	PRRA
<i>Juncus arcticus</i> Willd.	Jonc arctique	PRRA
<i>Juniperus thurifera</i> L.	Genévrier thurifère	PRRA
<i>Lappula deflexa</i> (Wahlenb.) Ces.	Bardanette réfléchie	PRRA
<i>Laserpitium prutenicum</i> L.	Laser de Prusse	PRRA
<i>Lathyrus palustris</i> L.	Gesse des marais	PRRA
<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.	Edelwiess	P38
<i>Leonurus cardiaca</i> L.	Agripaume cardiaque	PRRA
<i>Leucojum aestivum</i> L.	Nivéole d'été	PN(I)
<i>Leucojum vernalis</i> L.	Nivéole de printemps	P38
<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.	Lis orangé	P38
<i>Lilium martagon</i> L.	Lis martagon	C38
<i>Lindernia palustris</i> Hartmann	Lindernie couchée	PN(I), PRRA, CB, DH4
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	Liparis de Loesel	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Ascherson	Littorelle à une fleur	PN(I)
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliot	Isnardie des marais	PRRA
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf.	Plantain nageant, Fluteau nageant	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub	Lycopode des tourbières	PN(I)
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	Lycopode à rameaux d'un an	P38
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopode en massue	P38
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	Salicaire à feuilles d'Hysope	PRRA
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	Fougère d'eau à quatre feuilles	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Najas marina</i> L.	Naïade marine, Nymphé des ruisseaux	PRRA
<i>Najas minor</i> All.	Petite naïade, Petite nymphé des ruisseaux	PRRA
<i>Narcissus poeticus</i> L.	Narcisse des poètes	C38
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L.	Jonquille	C38
<i>Neotinea tridentata</i> (Scop.) Bateman, Pridgeon & Chase	Orchis à trois dents	PRRA
<i>Oenanthe fistulosa</i> L.	Oenanthe fistuleuse	PRRA
<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit. ex Willd.) DC.	Sainfoin des sables	PRRA
<i>Onosma arenaria</i> Waldst. & Kit. subsp. <i>pyramidata</i> Br.-Bl.	Orcanette des sables	PRRA
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Langue de serpent	PRRA
<i>Ophrys drumana</i> Delforge	Ophrys de la Drôme	PN(I)
<i>Orchis provincialis</i> Balbis	Orchis de Provence	PN(I)
<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch	Orchis de Spitzel	PN(I)
<i>Ornithogalum nutans</i> L.	Ornithogale penché	PRRA
<i>Orobanche arenaria</i> Borkh.	Orobanche des sables	PRRA
<i>Osmunda regalis</i> L.	Osmonde royale	P38
<i>Oxytropis fetida</i> (Vill.) DC.	Astragale fétide	PN(I)
<i>Papaver aurantiacum</i> Loisel.	Pavot des Alpes	P38
<i>Phyteuma charmelii</i> Vill.	Raiponce de Charmeil	PRRA
<i>Pilularia globulifera</i> L.	Boulette d'eau	PN(I)
<i>Pinguicula grandiflora</i> subsp. <i>grandiflora</i>	Grassette à grandes fleurs	PRRA
<i>Pinguicula grandiflora</i> subsp. <i>rosea</i> (Mutel) Casper	Grassette à fleurs roses	PRRA
<i>Poa glauca</i> Vahl	Pâturin glauque	PRRA
<i>Poa palustris</i> L.	Pâturin des marais	PRRA
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Polystic à frondes munies d'aiguillons	P38
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn.	Polystic à frondes soyeuses	P38



## Liste des espèces protégées ou réglementées présentes en Isère

Nom scientifique	Nom français	Statuts
<i>Potamogeton alpinus</i> Balb.	Potamot des Alpes	PRRA
<i>Potamogeton filiformis</i> Pers.	Potamot filiforme	PRRA
<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godr.	Potentille du Dauphiné	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Potentilla nitida</i> L.	Potentille luisante	C38
<i>Primula auricula</i> L.	Primevère oreille d'ours	PN(I)
<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.	Pulsatille de Haller	PN(I)
<i>Pulsatilla rubra</i> Delarbre	Pulsatille rouge	PRRA
<i>Pyrola chlorantha</i> Sw.	Pyrole à fleurs verdâtres	PRRA
<i>Pyrola media</i> Sw.	Pyrole intermédiaire	PRRA
<i>Ranunculus lingua</i> L.	Grande Douve	PN(I)
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Renoncule scélérate	PRRA
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	Rhynchospore blanc	PRRA
<i>Rosa gallica</i> L.	Rose de France	PN(II)
<i>Rumex maritimus</i> L.	Oseille maritime	PRRA
<i>Salix breviserrata</i> B. Flod.	Saule à feuilles de Myrte	PN(I)
<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.	Saule glauque	PRRA
<i>Salix helvetica</i> Vill.	Saule de Suisse	PN(II)
<i>Saussurea discolor</i> (Willd.) DC.	Saussurée discolore	PRRA
<i>Saxifraga mutata</i> L.	Saxifrage variable	PN(I)
<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.	Scabieuse blanchâtre	PRRA
<i>Scheuchzeria palustris</i> L.	Scheuchzérie des tourbières	PN(I)
<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	Scirpe mucroné	PRRA
<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla	Scirpe couché	PRRA
<i>Schoenus ferrugineus</i> L.	Choin ferrugineux	PN(I)
<i>Scutellaria minor</i> Huds.	Petite scutellaire, Petite Toque	PRRA
<i>Senecio paludosus</i> L.	Séneçon des marais	PRRA
<i>Silene suecica</i> (Lodd.) Greuter & Burdet	Lychnis des Alpes	PRRA
<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach	Sisymbrelle rude, Cresson rude	PRRA
<i>Sorbus latifolia</i> (Lam.) Pers.	Sorbier de Fontainebleau	PN(I)
<i>Sparganium emersum</i> Rehmman	Rubanier émergé	PRRA
<i>Sparganium minimum</i> Wallr.	Petit rubanier	PRRA
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich.	Spiranthe d'été	PN(I), CB, DH4
<i>Stachys alopecuroides</i> (L.) Benth.	Epiaire queue de renard	PRRA
<i>Stemmacantha rhapontica</i> (L.) Dittrich subsp. <i>lamarckii</i>	Rhapontique des Alpes	PN(I)
<i>Swertia perennis</i> L.	Swertie vivace	PRRA
<i>Tephrosia helenitis</i> (L.) B.Nord. subsp. <i>helenitis</i>	Séneçon hélénitis	PRRA
<i>Teucrium pyrenaicum</i> L.	Germandrée des Pyrénées	PRRA
<i>Teucrium scordium</i> L.	Germandrée des marais	PRRA
<i>Thalictrum simplex</i> L.	Pigamon simple	PRRA
<i>Thelypteris palustris</i> Schott	Théliptère des marais, Fougère des marais	PRRA
<i>Thesium linophyllum</i> L.	Thésium à feuilles de lin	PRRA
<i>Thysselium palustre</i> (L.) Hoffm.	Peucedan des marais	PRRA
<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.	Scirpe de Huson	PRRA
<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell.	Scirpe alpin	PN(I)
<i>Trifolium saxatile</i> All.	Trèfle des rochers	PN(I), CB, DH2, DH4
<i>Trochiscanthes nodiflora</i> (All.) W.D.J.Koch	Trochiscanthe nodiflore	PRRA
<i>Tulipa raddii</i> Reboul	Tulipe précoce	PN(I), CB
<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>	Tulipe sauvage	PN(I)
<i>Typha minima</i> Funck	Petite massette	PN(I), CB, PRRA
<i>Utricularia minor</i> L.	Petite utriculaire	PRRA
<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Myrtille	C38
<i>Vaccinium oxycoccos</i> L.	Canneberge	PRRA
<i>Vaccinium uliginosum</i> L. subsp. <i>microphyllum</i> (Lange) Tolm.	Airelle à petites feuilles	C38
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.	Airelle du Mont Ida	C38



## Liste des espèces protégées ou réglementées présentes en Isère

Nom scientifique	Nom français	Statuts
<i>Valeriana salianca</i> All.	Valériane à feuilles de saule, Valériane des éboulis	PRRA
<i>Vicia pisiformis</i> L.	Vesce à feuilles de pois	PRRA
<i>Viola elatior</i> Fries	Violette élevée	PN(I)
Espèces douteuses, citées par erreur, considérées disparues		
Nom scientifique	Nom français	Statuts
<i>Artemisia campestris</i> L. subsp. <i>borealis</i> (Pallas) H.M. Hall & Clem.	Armoise boréale	PRRA
<i>Asperula x jordanii</i> Perrier & Songeon	Aspérule de Jordan	PRRA
<i>Bassia laniflora</i> (S.G. Gmelin) A.J. Scott	Kochia à fleurs laineuses	PRRA
<i>Carex hordeistichos</i> Vill.	Laiche à épis d'orge	PN(I)
<i>Carex melanostachya</i> M.Bieb ex. Wild.	Laiche à épi noir, Laiche penchée	PRRA
<i>Carex microglochin</i> Wahlenb.	Laiche à petite arête	PN(I)
<i>Carpesium cernuum</i> L.	Carpésium penché	PRRA
<i>Damasonium alisma</i> Mill.	Etoile d'eau	PN(I)
<i>Dianthus superbus</i> L.	Œillet magnifique	PN(II)
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	Droséra intermédiaire, Rossolis intermédiaire	PN(II)
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray	Polystic à crêtes	PN(I)
<i>Echinopartum horridum</i> (Vahl) Rothm.	Genêt horrible, Genêt très épineux	PN(I)
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.	Gagée des prés	PN(I)
<i>Helleborus niger</i> L.	Hellébore noir, Rose de Noël	PN(II)
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	Illécèbre verticillé	PRRA
<i>Iris lutescens</i> Lam. subsp. <i>lutescens</i>	Iris nain	PRRA
<i>Limosella aquatica</i> L.	Limoselle aquatique	PRRA
<i>Orobanche alsatica</i> Kirschleger	Orobanche d'Alsace	PRRA
<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>officinalis</i>	Pivoine officinale	PN(II)
<i>Polemonium caeruleum</i> L.	Polémoine bleue, Valériane grecque	PN(II)
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link	Potamot à feuilles pointues	PRRA
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn.	Herbe de Saint-Roch	PN(I)
<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill.	Renoncule à feuille d'Ophioglosse	PN(I)
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	Salvinie nageante	PN(I)
<i>Sedum villosum</i> L.	Orpin velu	PRRA
<i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring	Sélaginelle helvétique	PRRA
<i>Sisymbrium supinum</i> L.	Sisymbre couché	PN(I)
<i>Stellaria palustris</i> Retz.	Stellaire des marais	PRRA
<i>Tulipa clusiana</i> DC.	Tulipe de L'Écluse	PN(I)
<i>Utricularia vulgaris</i> L.	Utriculaire commune	PRRA
<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi	Vigne sauvage	PN(I)

PN(I) : Protection nationale, annexe I

PN(II) : Protection nationale, annexe II

PRRA : Protection régionale Rhône Alpes

PRI : Protection régionale pour le département de l'Isère

P38 : Interdiction cueillette Isère

C38 : Réglementation cueillette Isère

CB : espèce inscrite à la Convention de Berne

DH2 : espèce inscrite à l'annexe II de la Directive Habitats

DH4 : espèce inscrite à l'annexe IV de la Directive Habitats