

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 00980002 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL

430002276

3-NOM DE LA ZONE

FORETS DU NOIRMONT ET DU RISOL

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/1984

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/08/2011

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Mouthe (25413)
- Petite-Chaux (25451)
- Chapelle-des-Bois (25121)
- Rochejean (25494)
- Chaux-Neuve (25142)
- Sarregeois (25534)
- Villedieu (25619)
- Gellin (25263)

b) Altitude(s): 1108 m à 1414 m.

c) Superficie: 4534 hectares.

d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

- MASSIF DU MONT D'OR, DU NOIRMONT ET DU RISOL (N°NAT : 430020533 - N°REG : 00980000)

f) ZNIEFF liée :

- MASSIF DU MONT D'OR, DU NOIRMONT ET DU RISOL (N°NAT : 430020533 - N°REG : 00980000)

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- DREAL Franche-Comté

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430002276	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430002276	34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			
430002276	36.31	Gazons à nard raide et groupements apparentés			
430002276	37.1	Communautés à reine des prés et communautés associées			
430002276	37.2	Prairies humides eutrophes			

Liste des Milieux déterminants des ZNIEFF de type 1 incluses

430020533	31.8	Fourrés			
430020533	34.11	Pelouses médio-européennes sur débris rocheux			
430020533	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430020533	34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			
430020533	36.4	Pelouses calcicoles alpines et subalpines			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430002276	31.8	Fourrés			
430002276	37.7	Lisières humides à grandes herbes			
430002276	37.8	Mégaphorbiaies alpines et subalpines			
430002276	38.1	Pâtures mésophiles			
430002276	38.3	Prairies de fauche de montagne			
430002276	41.1	Hêtraies			
430002276	41.13	Hêtraies neutrophiles			

430002276	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430002276	42.21	Pessières sub-alpines des alpes			
430002276	54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			
430002276	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			
430002276	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430002276	83.31	Plantations de conifères			
430002276	87	Terrains en friche et terrains vagues			

Liste des Milieux autres des ZNIEFF de type 1 incluses

430020533	37.1	Communautés à reine des prés et communautés associées			
430020533	37.2	Prairies humides eutrophes			
430020533	37.7	Lisières humides à grandes herbes			
430020533	37.8	Mégaphorbiaies alpines et subalpines			
430020533	38.1	Pâtures mésophiles			
430020533	38.3	Prairies de fauche de montagne			
430020533	41.1	Hêtraies			
430020533	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430020533	41.15	Hêtraies subalpines			
430020533	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430020533	42.21	Pessières sub-alpines des alpes			
430020533	42.4	Forêts de pins de montagne			
430020533	54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)			
430020533	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			
430020533	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430020533	83.31	Plantations de conifères			
430020533	87	Terrains en friche et terrains vagues			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 66 Montagne

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 05 Chasse - 07 Tourisme et loisirs - 08 Habitat dispersé

c) Statuts de propriété

- 20 Collectivité territoriale - 60 Domaine de l'état

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection - 61 Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux) - 62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

e) Autres inventaires

- ZSC (Directive Habitats)
- ZPS (Directive Oiseaux)

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 160 Equipements sportifs et de loisirs - 170 Infrastructures et équipements agricoles - 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 470 Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 610 Sports et loisirs de plein-air - 810 Erosions - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 26 Oiseaux - 30 Floristique - 35 Ptéridophytes - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaire

- 82 Géomorphologique - 83 Géologique - 90 Pédagogique ou autre (préciser)

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Faible	Moyen	Faible	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Faible	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- COMMENTAIRE GENERAL

Intégré au Parc Naturel Régional du Haut-Jura, le vaste massif du Risol et du Noirmont s'étend sur une surface de plus de 10000 ha, sur les flancs de l'anticlinal du Mont d'Or. Tandis que la ligne de crête fait office de frontière avec la Suisse, vers l'est, des pentes plus douces s'étirent jusque dans le Val de Mouthe dans lequel s'écoule le Doubs, côté ouest. Ce dernier prend d'ailleurs sa source non loin de là, puis s'écoule tranquillement sur un lit de matériaux glaciaires qui en tapissent le fond. Pour le reste, l'essentiel du substrat est constitué essentiellement des calcaires durs du Jurassique supérieur.

L'histoire et les activités humaines ont façonné le paysage au cours du temps. Originellement, la forêt couvre l'essentiel du secteur. Puis les défrichements débutent au cours des Xème et XIème siècles, d'abord dans la vallée vouée à partir de cette époque à l'agriculture et l'urbanisation. Au fur et à mesure de l'augmentation de la population, les défrichements gagnent peu à peu les versants et leurs sommets. Au XIXème siècle, les forêts ne couvrent plus que les parties les plus escarpées du site. Durant les dernières décennies, avec l'apparition d'une économie marchande, l'agriculture de production s'est limitée davantage à la vallée et aux secteurs les plus favorables tandis que les versants se sont à nouveau boisés. Le sommet conserve cependant quelques alpages en pré-bois, système typique de cette contrée.

Le relief, le climat et l'histoire des hommes sont à l'origine d'un bel éventail de communautés végétales. La hêtraie-sapinière occupe les zones boisées entre 800 et 900 m d'altitude, dans les parties les moins accidentées. Sur sols très caillouteux, en ubac, se développe la hêtraie à adénostyle, puis, sur versants très marqués et éboulis fins, la hêtraie à dentaire. La pessière à doradille s'établit sur les champs de laizines, tandis qu'aux altitudes supérieures, là où la minéralisation de la matière organique est bloquée par le froid, s'installe la hêtraie-érablaie.

La forêt du Risol et du Noirmont est émaillée de clairières plus ou moins vastes, colonisées actuellement par divers groupements herbacés. Les systèmes de pré-bois forment une belle mosaïque entre bosquets de hêtres et de noisetiers, épicéas isolés et pâtures (prairies mésophiles ou pelouse à brome et gentiane printanière). Les dépressions plus humides sont le siège de belles mégaphorbiaies ou de tourbières actives, plus ou moins colonisées par le pin à crochets. Les corniches calcaires hébergent des communautés végétales très typées, comptant parfois, en adret, des espèces xérophiles. Les sols les plus superficiels de la partie sommitale accueillent des pelouses d'altitude à séslerie, utilisées comme pâturage en été.

Cette belle mosaïque d'habitats héberge une flore et une faune tout à fait exceptionnelles, parmi lesquelles un certain nombre d'espèces protégées au niveau national ou régional et notamment deux espèces emblématiques, le grand tétras et la gélinotte des bois. Le lynx, de nombreux papillons - et parmi eux l'apollon -, des batraciens et des reptiles, et surtout de très nombreux oiseaux sont des hôtes habituels de ce massif.

STATUT DE PROTECTION

Le Risol et le Noirmont sont intégrés dans un site Natura 2000 depuis 2005. En outre la présence de plusieurs espèces citées dans les arrêtés ministériels du 22.06.92, du 9.07.99, du 23.04.07, du 19.11.07 et du 29.10.09 assure la protection de cette zone puisque tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu de vie est interdit.

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Ce site doit être préservé de tout aménagement visant à nuire à l'intégrité des milieux et des espèces qu'il héberge. Quelques mesures de gestion sont donc souhaitables. La maîtrise de la fréquentation touristique, aussi bien estivale qu'hivernale, permettra d'assurer la quiétude du grand tétras et des espèces qui lui sont ordinairement associées. La gestion forestière sera menée en respectant le peuplement en place ainsi que sa structure. Le maintien des secteurs de pré-bois, si typiques de la montagne jurassienne, passe par l'abandon des plantations résineuses dans ces sites et le maintien d'un pâturage extensif.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

- 2416

31.872

Gentiano vernae - Brometum erecti, Gpt à Coronilla vaginalis et Calamagrostis varia = 34322B d

Knautietum sylvaticae = 3442 d

Carici piluliferae - Nardetum strictae = 36311 d

Aconito - Chaerophylletum, Aconito - Filipenduletum = 371 d

Cirsio - Juncetum = 3721 d

Chrysosplenio - Chaerophylletum = 3772

Arunco dioici - Petasitetum albi, Gpt à Athyrium filix-femina = 378

Cicerbito alpinae - Adenostyletum alliariae = 3781 d

Gentiano - Cynosuretum = 381 d

Euphorbio brittingeri - Trisetetum flavescentis = 383 d

Cardamino heptaphyllae - Abietetum alba d, Abies alba et Astrantia major = 41133

Arunco dioici - Aceretum pseudoplatani, Phyllitido scolopendri - Aceretum pseudoplatani = 414 d

Asplenio viride - Piceetum abietis = 42215 d

Caricetum davallianae = 5423 d

Gymnocarpietum robertiani = 613123 d

Potentillo caulescentis - Hieracietum humilis = 62151 d

Asplenio viridis - Cystopteridetum viridis = 62152 d

8331

Chenopodio boni-henrici - Urticetum dioicae = 871

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Fernez T.		
Inventeur	Morcrette P.		
Inventeur	André M.		
Inventeur	Vigoureux H		
Bibliographie	Groupe Tétras Jura	2010	Synthèse des suivis des Tétraonidés sur le Massif Jurassien - Comptages au chant et en battue 2010 - Observations ponctuelles 2009
Inventeur	Montadert M.		
Inventeur	Guillemot C.		
Inventeur	Guinchard P	2006	
Inventeur	Vuillemenot M. et Fernex T.		
Inventeur	Montadert M	2008	

Bibliographie	Fernez T., Guinchard P. et M.	2007	Typologie des habitats du site Natura 2000 « Massif du Mont d'Or, du Noirmont et du Risol » et test cartographique. Conservatoire Botanique National de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté, Conseil Général du Doubs, Union Européenne. 271 p + annexes
Bibliographie	David A., Gaden J.-L. & F.	2009	Rapport de synthèse cartographie des habitats sur le site Natura 2000 « Massif du Mont d'Or, du Noirmont et du Risol ». ONF, Ecotope flore faune, CRPF, DIREN Franche-Comté et Union Européenne. 76 p + carte
Inventeur	Roveretto P.		
Bibliographie	Groupe Tétràs Jura, PNR du Haut-Jura et ONF	1997	Programme Life « Forêts à Tétracidés du Jura » - Atlas cartographique, Union Européenne, DIREN Franche-Comté, Cons. Régionaux de Franche-Comté et Rhône-Alpes, Conseil général de l'Ain, ONC, CRPF Franche-Comté et Rhône-Alpes. Cartes
Inventeur	Roveretto Ph	2006	
Inventeur	Houde C.		

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère chargé de l'Ecologie / Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 08/04/2013 -- Document généré le 05/06/2013

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00980002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE FORETS DU NOIRMONT ET DU RISOL	IDENTIFIANT NATIONAL 430002276
--	--	---	--

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
430002276	82796	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791			Guinchard P				2006
430002276	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.		35		1997 à 2010
430002276	86183	Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430002276	92421	Corallorhiza trifida Châtel., 1760		• Reproduction certaine ou probable	Fernez T.				2007
430002276	93116	Crepis pyrenaica (L.) Greuter, 1970			Fernez T.				2006 à 2007
430002276	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430002276	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430002276	162145	Gymnadenia austriaca (Teppner & E.Klein) P.Delforge, 1998			Guinchard P				2006
430002276	103034	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829		• Reproduction certaine ou probable	Houde C.				à 2008
430002276	107000	Lycopodium annotinum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Guillemot C.				1995
430002276	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430002276	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828		• Reproduction certaine ou probable	Morcrette P.				1995
430002276	117679	Rhododendron ferrugineum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Vigoureux H				2008
430002276	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.		13		1997 à 2010

430002276	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					1997
-----------	------	---------------------------------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	------

Liste des espèces déterminantes des ZNIEFF de type 1 incluses

430020533	81091	Alchemilla glaucescens Wallr., 1840		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430020533	81508	Allium schoenoprasum L., 1753			Guinchard P				2006
430020533	81543	Allium victorialis L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	82509	Androsace lactea L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	82635	Anemone narcissiflora L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430020533	82796	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430020533	3558	Apus melba (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	84622	Aster alpinus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	84998	Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz, 1820		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	85602	Bartsia alpina L., 1753			Guinchard P				2006
430020533	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.				1997 à 2008
430020533	86183	Botrychium lunaria (L.) Sw., 1802		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430020533	87091	Bupleurum ranunculoides L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	3885	Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		• Reproduction certaine ou probable	Philippe M.				
430020533	87666	Campanula latifolia L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	88389	Carex brachystachys Schrank, 1789		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	53631	Coenonympha tullia (Müller, 1764)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002
430020533	54400	Colias palaeno (Linnaeus, 1761)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002

430020533	92421	Corallorhiza trifida Châtel., 1760		• Reproduction certaine ou probable	Sources multiples				
430020533	93017	Crepis blattarioides (L.) Vill., 1786		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	93116	Crepis pyrenaica (L.) Greuter, 1970			Guinchard P				1996 à 2006
430020533	93830	Cynoglossum germanicum Jacq., 1767		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	94068	Cystopteris montana (Lam.) Desv., 1827			Prost J.-F.				1986
430020533	95461	Dryas octopetala L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	95566	Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy, 1977		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002
430020533	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura				à 2010
430020533	99185	Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	99878	Gentiana clusii Perrier & Songeon, 1855		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	99881	Gentiana cruciata L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	99895	Gentiana kochiana Perrier & Songeon, 1854		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	219788	Glaucopsyche arion (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2006
430020533	162145	Gymnadenia austriaca (Teppner & E.Klein) P.Delforge, 1998			Fernez T.				1999 à 2010
430020533	100960	Helianthemum oelandicum (L.) Dum.Cours., 1802		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	102519	Hieracium scorzonerifolium Vill., 1779		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	102701	Hieracium villosum Jacq., 1762		• Reproduction certaine ou probable	Vuilleminot M. et Fernex T.				2007

430020533	102925	Homogyne alpina (L.) Cass., 1821		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	103034	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829		• Reproduction certaine ou probable	André M.				
430020533	103324	Hypericum richeri Vill., 1779		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	105544	Leontopodium alpinum Cass., 1822		• Reproduction certaine ou probable	André M.				
430020533	105847	Leucorchis albida (L.) E.Mey., 1848		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	137377	Linum perenne subsp. alpinum (Jacq.) Stoj. & Stef., 1925		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	106367	Listera cordata (L.) R.Br., 1813		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002
430020533	107000	Lycopodium annotinum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Guillemot C.				
430020533	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002
430020533	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	219740	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002
430020533	111649	Orobanche reticulata Wallr., 1825		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	54496	Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)			CBFC				
430020533	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828		• Reproduction certaine ou probable	Sources multiples				
430020533	116440	Pulsatilla alpina (L.) Delarbre, 1800		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	53229	Pyrgus alveus (Hübner, 1803)			Guinchard M.				2006
430020533	116542	Pyrola media Sw., 1804		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	117548	Rhamnus pumila Turra, 1764		• Reproduction certaine ou probable					

430020533	117551	Rhamnus saxatilis Jacq., 1762		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	117679	Rhododendron ferrugineum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Vigoureux H				
430020533	117771	Ribes petraeum Wulfen, 1781		• Reproduction certaine ou probable	Fernez T.				à 2007
430020533	140825	Scrophularia canina subsp. juratensis (Schleich. ex Wydler) Bonnier & Layens, 1894		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	122124	Sedum atratum L., 1763		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	125226	Streptopus amplexifolius (L.) DC., 1805		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M				1997 à 2008
430020533	141557	Teucrium chamaedrys L. subsp. chamaedrys			Vuilleminot M. et Fernex T.				2007
430020533	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	126925	Tozzia alpina L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	127237	Trifolium badium Schreb., 1804		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	127503	Trifolium thalii Vill., 1779		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	128445	Valeriana tripteris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	128872	Veronica fruticulosa L., 1762		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	129527	Viola calcarata L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
430002276	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430002276	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430002276	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430002276	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.		23		1997 à 2010
430002276	88691	Carex montana L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Fernez T.				2006 à 2007
430002276	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758			Montadert M.		2		2010
430002276	93282	Crocus vernus (L.) Hill, 1765		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430002276	99983	Gentianella ciliata (L.) Borkh., 1796		• Reproduction certaine ou probable	Roveretto P.				2006
430002276	100640	Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851		• Reproduction certaine ou probable	Vuillemenot M. et Fernez T.				2007
430002276	77692	Lacerta vivipara Jacquin, 1787		• Reproduction certaine ou probable					
430002276	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					1997
430002276	112426	Parnassia palustris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430002276	113639	Pinguicula vulgaris L., 1753			Guinchard P				2006
430002276	115061	Polystichum lonchitis (L.) Roth, 1799		• Reproduction certaine ou probable	Vuillemenot M. et Fernez T.				2007
430002276	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430002276	61119	Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)			Montadert M.		1		à 2010
430002276	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.		7		1997 à 2010

430002276	122308	Selaginella selaginoides (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart., 1829		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430002276	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			Montadert M.		2		à 2010
430002276	121	Triturus alpestris (Laurenti, 1768)		• Reproduction certaine ou probable					
430002276	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)		• Reproduction certaine ou probable					

Liste des autres espèces des ZNIEFF de type 1 incluses

430020533	52419	Abia candens Konow, 1887							
430020533	79319	Abies alba Mill., 1768							
430020533	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)							
430020533	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753							
430020533	79908	Achillea millefolium L., 1753							
430020533	80041	Aconitum neomontanum Wulfen, 1788							
430020533	80070	Aconitum vulparia Rchb., 1819							
430020533	80137	Actaea spicata L., 1753							
430020533	80183	Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern., 1871							
430020533	80187	Adenostyles glabra (Mill.) DC., 1836							
430020533	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	53754	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	80440	Agropyron caninum (L.) P.Beauv., 1812							
430020533	80557	Agrostis alba sensu auct.							
430020533	80591	Agrostis capillaris L., 1753							
430020533	80990	Ajuga reptans L., 1753							
430020533	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758							
430020533	81057	Alchemilla conjuncta Bab., 1842							
430020533	81073	Alchemilla filicaulis Buser, 1893							
430020533	81192	Alchemilla vulgaris L., 1753							
430020533		Allium montanum							
430020533	81541	Allium ursinum L., 1753							
430020533	82104	Amelanchier rotundifolia Dum.Cours., 1811							
430020533	82637	Anemone nemorosa L., 1753							
430020533	82738	Angelica sylvestris L., 1753							

430020533	53082	Anthidium montanum Morawitz, 1864							
430020533	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430020533	82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814							
430020533	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)							
430020533	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)							
430020533	82960	Anthyllis alpestris Hegetschw., 1839							
430020533	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753							
430020533	219799	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002
430020533	10589	Aphodius depressus Kugelann, 1792							
430020533	61510	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	54339	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	83243	Aquilegia atrata W.D.J.Koch, 1830							
430020533	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753							
430020533	83279	Arabis alpina L., 1753							
430020533	83312	Arabis corymbiflora Vest, 1821							
430020533	83332	Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772							
430020533	83528	Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng., 1825							
430020533	219820	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2006
430020533	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819							
430020533	84112	Arum maculatum L., 1753							
430020533		Aruncus sylvestris							
430020533	61260	Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	84306	Asperula cynanchica L., 1753							
430020533	84318	Asperula odorata L., 1753							
430020533	84387	Aspidium aculeatum (L.) Sw., 1802							
430020533	84418	Aspidium lonchitis (L.) Sw., 1802							
430020533		Asplenium quadrivalens							
430020533	84521	Asplenium ruta-muraria L., 1753							
430020533	84540	Asplenium viride Huds., 1762							
430020533	84632	Aster bellidiastrum (L.) Scop., 1769							
430020533	84936	Astrantia major L., 1753							
430020533	84962	Athamanta cretensis L., 1753							
430020533	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799							

430020533	3853	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.							
430020533	85341	Avena pratensis L., 1753							
430020533	85348	Avena pubescens Vill., 1786							
430020533	5253	Barbula convoluta Hedw.							
430020533	85740	Bellis perennis L., 1753							
430020533	85774	Berberis vulgaris L., 1753							
430020533	6645	Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort.							
430020533	219815	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2006
430020533	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812							
430020533	53915	Brenthis ino (Rottemburg, 1775)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002
430020533	86490	Briza media L., 1753							
430020533	86601	Bromus erectus Huds., 1762							
430020533	86732	Bromus racemosus L., 1762							
430020533		Bryum elegans subsp. ferchellii							
430020533	5747	Bryum inclinatum (Brid.) Turton, hom. illeg. non (Hedw.) Dicks.							
430020533	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration					
				• Reproduction certaine ou probable					
430020533	87044	Bupleurum falcatum L., 1753							
430020533	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)							
430020533	87296	Calamagrostis varia (Schrud.) Host, 1809							
430020533	87329	Calamintha acinos (L.) Clairv., 1811							
430020533	87331	Calamintha alpina (L.) Lam., 1779							
430020533	54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	87540	Caltha palustris L., 1753							
430020533	87622	Campanula cochleariifolia Lam., 1785							
430020533	87652	Campanula glomerata L., 1753							
430020533	87716	Campanula rhomboidalis L., 1753							
430020533	87720	Campanula rotundifolia L., 1753							
430020533	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	87915	Cardamine flexuosa With., 1796							
430020533	87964	Cardamine pratensis L., 1753							
430020533	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)							
430020533	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)							
430020533	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)							

430020533	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)	• Passage, migration					
430020533	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)						
430020533	88108	Carduus defloratus L., 1759						
430020533	88178	Carduus personata (L.) Jacq., 1776						
430020533	88324	Carex alba Scop., 1772						
430020533	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785						
430020533	88470	Carex digitata L., 1753						
430020533	88511	Carex flava L., 1753						
430020533	88538	Carex glauca Scop., 1772						
430020533	88691	Carex montana L., 1753	• Reproduction certaine ou probable	Fernez T.				2006 à 2007
430020533	88737	Carex ornithopoda Willd., 1805						
430020533	88775	Carex pilulifera L., 1753						
430020533	88865	Carex sempervirens Vill., 1787						
430020533	88905	Carex sylvatica Huds., 1762						
430020533	89147	Carlina acaulis L., 1753						
430020533	89180	Carlina vulgaris L., 1753						
430020533	89250	Carum carvi L., 1753						
430020533	89515	Centaurea alpestris Hegetschw., 1839						
430020533	89619	Centaurea jacea L., 1753						
430020533	89647	Centaurea montana L., 1753						
430020533	89660	Centaurea pannonica (Heuff.) Simonk., 1891						
430020533	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817						
430020533	89933	Cephalanthera xiphophyllum (L.f.) Rchb.f., 1851						
430020533	89968	Cerastium arvense L., 1753						
430020533	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758						
430020533	90328	Chaerophyllum aureum L., 1762						
430020533	90338	Chaerophyllum hirsutum L., 1753						
430020533	90359	Chaerophyllum villarsii W.D.J.Koch, 1837						
430020533	3155	Charadrius morinellus Linnaeus, 1758	• Reproduction certaine ou probable					
430020533	90697	Chenopodium bonus-henricus L., 1753						
430020533	66141	Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)						
430020533	66160	Chorthippus dorsatus dorsatus (Zetterstedt, 1821)						
430020533	66133	Chorthippus pullus (Philippi, 1830)						
430020533	91053	Chrysanthemum leucanthemum L., 1753						

430020533	91118	Chrysosplenium alternifolium L., 1753							
430020533	91144	Cicerbita alpina (L.) Wallr., 1822							
430020533	91274	Cirsium acaule Scop., 1769							
430020533	91327	Cirsium eriophorum (L.) Scop., 1772							
430020533	91356	Cirsium lanceolatum (L.) Scop., 1772							
430020533	91378	Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769							
430020533	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772							
430020533	91422	Cirsium tuberosum (L.) All., 1785							
430020533	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809							
430020533	61290	Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)							
430020533	92097	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820							
430020533	53663	Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	92127	Colchicum autumnale L., 1753							
430020533	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758							
430020533	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758							
430020533	92282	Convallaria majalis L., 1753							
430020533	92517	Coronilla emerus L., 1753							
430020533	92543	Coronilla vaginalis Lam., 1786							
430020533	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758			Groupe Pèlerin Jura				2008 à 2009
430020533	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758							
430020533	92606	Corylus avellana L., 1753							
430020533	92667	Cotoneaster integerrimus Medik., 1793							
430020533	92710	Cotoneaster tomentosus Lindl., 1822							
430020533	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775							
430020533	92880	Crataegus oxyacantha L., 1754							
430020533	93088	Crepis mollis (Jacq.) Asch., 1866							
430020533	93101	Crepis paludosa (L.) Moench, 1794							
430020533	93282	Crocus vernus (L.) Hill, 1765		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430020533	5998	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.							
430020533	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758							
430020533	54029	Cupido minimus (Fuessly, 1775)			Guinchard M.				2006
430020533	219761	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	93840	Cynoglossum officinale L., 1753							

430020533	93860	Cynosurus cristatus L., 1753							
430020533	94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805							
430020533	94207	Dactylis glomerata L., 1753							
430020533	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962			Guinchard P				2006
430020533	94435	Daphne mezereum L., 1753							
430020533	94503	Daucus carota L., 1753							
430020533	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)							
430020533	94615	Dentaria digitata Lam., 1786							
430020533	94618	Dentaria pinnata Lam., 1786							
430020533	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812							
430020533	94628	Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836							
430020533	94717	Dianthus caryophyllus L., 1753							
430020533	94835	Dianthus sylvaticus Hoppe ex Willd., 1809							
430020533	4754	Dicranum scoparium Hedw.							
430020533		Dicranum scoparium var. orthophyllum							
430020533	94945	Digitalis lutea L., 1753							
430020533	4815	Ditrichum flexicaule (Schwägr.) Hampe							
430020533	95289	Draba aizoides L., 1767							
430020533	5523	Drepanocladus uncinatus (Hedw.) Warnst.							
430020533	95592	Dryopteris robertiana (Hoffm.) C.Ch., 1905							
430020533	52911	Ectemnius borealis (Zetterstedt, 1838)							
430020533	61618	Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)							
430020533	96001	Elymus europaeus L., 1767							
430020533	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758							
430020533	4851	Encalypta streptocarpa Hedw.							
430020533	96136	Epilobium angustifolium L., 1753							
430020533	96208	Epilobium montanum L., 1753							
430020533	96274	Epilobium trigonum Schrank, 1789							
430020533	96431	Epipactis atropurpurea Raf., 1810							
430020533	96448	Epipactis latifolia All., 1785							
430020533	96508	Equisetum arvense L., 1753							
430020533	96545	Equisetum sylvaticum L., 1753							
430020533	53487	Erebia medusa (Denis & Schiffermüller, 1775)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	96834	Erinus alpinus L., 1753							

430020533	96852	Eriophorum latifolium Hoppe, 1800			Guinchard P				2006
430020533	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)							
430020533	53307	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)			Tissot B. et Lambert J.-L.				2002
430020533	97195	Erysimum decumbens (Schleich. ex Willd.) Dennst., 1820							
430020533	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753							
430020533	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753							
430020533	97502	Euphorbia dulcis L., 1753							
430020533	159662	Euphorbia verrucosa sensu 1							
430020533	97801	Euphrasia rostkoviana Hayne, 1825							
430020533	134462	Euphrasia rostkoviana subsp. campestris (Jord.) Hayek, 1913							
430020533	97804	Euphrasia salisburgensis Funck, 1794							
430020533	5873	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.							
430020533	5874	Eurhynchium zetterstedtii Stormer							
430020533	97947	Fagus sylvatica L., 1753							
430020533	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758							
430020533	98078	Festuca arundinacea Schreb., 1771							
430020533	98170	Festuca curvula Gaudin, 1811							
430020533	98204	Festuca duriuscula Lam.							
430020533	98250	Festuca gigantea (L.) Vill., 1787							
430020533	98334	Festuca lemanii Bastard, 1809							
430020533	98425	Festuca ovina L., 1753							
430020533	98460	Festuca pratensis Huds., 1762							
430020533	98512	Festuca rubra L., 1753							
430020533	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879							
430020533	98865	Fragaria vesca L., 1753							
430020533	98921	Fraxinus excelsior L., 1753							
430020533	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758							
430020533	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753							
430020533	99372	Galium anisophyllum Vill., 1779							
430020533	99473	Galium mollugo L., 1753							
430020533	99511	Galium pumilum Murray, 1770							
430020533	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)							
430020533	99828	Genista tinctoria L., 1753							
430020533	99846	Genistella sagittalis (L.) Gams, 1923							
430020533	99872	Gentiana campestris L., 1753							
430020533	99877	Gentiana ciliata L., 1753							
430020533	99903	Gentiana lutea L., 1753							
430020533	99953	Gentiana verna L., 1753							
430020533	99983	Gentianella ciliata (L.) Borkh., 1796		• Reproduction certaine ou probable	Morcrette P.				

430020533	100142	Geranium robertianum L., 1753							
430020533	100160	Geranium sylvaticum L., 1753							
430020533	100215	Geum rivale L., 1753							
430020533	100225	Geum urbanum L., 1753							
430020533	100340	Globularia cordifolia L., 1753							
430020533		Gnaphalium alpestre							
430020533	5403	Grimmia apocarpa Hedw.							
430020533	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813							
430020533	100640	Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851		• Reproduction certaine ou probable	Vuilleminot M. et Fernez T.				2007
430020533	53969	Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	100787	Hedera helix L., 1753							
430020533	100904	Helianthemum canum (L.) Hornem., 1815							
430020533	100925	Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC., 1805							
430020533	100958	Helianthemum obscurum Pers., 1806							
430020533	101188	Helleborus foetidus L., 1753							
430020533	101286	Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier, 1895							
430020533	101300	Heracleum sphondylium L., 1753							
430020533	101617	Hieracium amplexicaule L., 1753							
430020533	102098	Hieracium juranum Fr., 1848							
430020533	102235	Hieracium murorum L., 1753							
430020533	102671	Hieracium umbellatum L., 1753							
430020533	102842	Hippocrepis comosa L., 1753							
430020533	102900	Holcus lanatus L., 1753							
430020533	6013	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.							
430020533	5363	Hymenostomum microstomum (Hedw.) R.Br. ex Nees & Hornsch.							
430020533	103298	Hypericum maculatum Crantz, 1763							
430020533	103316	Hypericum perforatum L., 1753							
430020533	103514	Ilex aquifolium L., 1753							
430020533	103648	Inula salicina L., 1753							
430020533	104160	Juncus conglomeratus L., 1753							
430020533	104200	Juncus glaucus Ehrh. ex Sibth., 1794							
430020533	104397	Juniperus communis L., 1753							
430020533	104488	Kernera saxatilis (L.) Sweet, 1827							
430020533	104516	Knautia arvensis (L.) Coult., 1828							
430020533	104557	Knautia sylvatica sensu H.J.Coste, 1903							

430020533	104615	Koeleria cristata (L.) Bertol., 1819							
430020533	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812							
430020533	77692	Lacerta vivipara Jacquin, 1787		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759							
430020533	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758							
430020533	105076	Laserpitium latifolium L., 1753							
430020533	105092	Laserpitium siler L., 1753							
430020533	105247	Lathyrus pratensis L., 1753							
430020533	105280	Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800							
430020533	105502	Leontodon hispidus L., 1753							
430020533	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	61675	Lepus capensis Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	105989	Lilium martagon L., 1753							
430020533	106234	Linaria vulgaris Mill., 1768							
430020533	106288	Linum catharticum L., 1753							
430020533	106396	Lithospermum officinale L., 1753							
430020533	106499	Lolium perenne L., 1753							
430020533	106550	Lonicera alpigena L., 1753							
430020533	106574	Lonicera nigra L., 1753							
430020533	106581	Lonicera periclymenum L., 1753							
430020533	106595	Lonicera xylosteum L., 1753							
430020533	6491	Lophocolea bidentata (L.) Dumort.							
430020533	106653	Lotus corniculatus L., 1753							
430020533	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805							
430020533	106827	Luzula flavescens (Host) Gaudin, 1811							
430020533	106854	Luzula pilosa (L.) Willd., 1809							
430020533	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811							
430020533	219753	Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	107072	Lysimachia nemorum L., 1753							
430020533	52521	Macrophya annulata (Geoffroy, 1785)							
430020533	107158	Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794							
430020533	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	107649	Medicago lupulina L., 1753							

430020533	107794	Melampyrum nemorosum L., 1753							
430020533	107800	Melampyrum sylvaticum L., 1753							
430020533	107824	Melandrium sylvestre (Schkuhr) Röhl., 1812							
430020533	107871	Melica nutans L., 1753							
430020533	107880	Melica uniflora Retz., 1779							
430020533	219812	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)			Tissot B., Adrians A. et Lambert J.L.				2002
430020533	53821	Melitaea diamina (Lang, 1789)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	108029	Mentha arvensis L., 1753							
430020533	108361	Mercurialis perennis L., 1753							
430020533	108454	Meum athamanticum Jacq., 1776							
430020533	61357	Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	61379	Microtus arvalis (Pallas, 1778)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	108537	Milium effusum L., 1753							
430020533	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)							
430020533		Mnium undulatum							
430020533	108686	Moehringia muscosa L., 1753							
430020533	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758							
430020533	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)							
430020533	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	108961	Mycelis muralis (L.) Dumort., 1829							
430020533	109104	Myosotis sylvatica Hoffm., 1791							
430020533	109291	Narcissus poeticus L., 1753							
430020533	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753							
430020533	109366	Nardus stricta L., 1753							
430020533	109506	Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817							
430020533	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)							
430020533	110236	Ononis spinosa L., 1753							
430020533	110869	Orchis globosa L., 1759							
430020533	110910	Orchis maculata L., 1753							
430020533	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755							
430020533	110927	Orchis morio L., 1753							
430020533	111289	Origanum vulgare L., 1753							
430020533	111585	Orobanche laserpitii-sileris Reut. ex Jord., 1846							
430020533	53190	Osmia villosa Schnck							
430020533	111859	Oxalis acetosella L., 1753							

430020533	52555	Pachyprotasis rapae (Linnaeus, 1767)							
430020533	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758			Guinchard M.				2006
430020533	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2006
430020533	112421	Paris quadrifolia L., 1753							
430020533	112426	Parnassia palustris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430020533	4367	Parus ater Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758							
430020533	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	3764	Parus major Linnaeus, 1758							
430020533	4355	Parus montanus Conrad von Balenstein, 1827							
430020533	56651	Peltigera aphthosa (L.) Willd.							
430020533	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)							
430020533	113175	Phleum alpinum L., 1753							
430020533	113221	Phleum pratense L., 1753							
430020533	4035	Phoenicurus ochrurus (S. G. Gmelin, 1774)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)							
430020533	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)							
430020533	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)							
430020533	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)							
430020533	113389	Phyteuma orbiculare L., 1753							
430020533	113407	Phyteuma spicatum L., 1753							
430020533	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)							
430020533	113435	Picea excelsa Link, 1841							
430020533	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758							
430020533	54342	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)			Tissot B., Adriens A. et Lambert J.L.				2002
430020533	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2006
430020533	113579	Pimpinella major (L.) Huds., 1762							
430020533	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753							
430020533	113639	Pinguicula vulgaris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				à 2009
430020533		Pirola secunda							

430020533	6468	Plagiochila asplenioides (L. emend. Taylor) Dumort.							
430020533	113893	Plantago lanceolata L., 1753							
430020533	113906	Plantago media L., 1753							
430020533	159782	Plantago montana Huds.							
430020533	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817							
430020533	219784	Plebeius agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)			Guinchard M.				2006
430020533	114105	Poa alpina L., 1753							
430020533	114243	Poa hybrida Gaudin, 1808		• Reproduction certaine ou probable	CBFC				
430020533	114297	Poa nemoralis L., 1753							
430020533	114332	Poa pratensis L., 1753							
430020533	114522	Polygala alpestris Rchb., 1823							
430020533	114524	Polygala amara L.							
430020533	114589	Polygala serpyllifolia Hose, 1797							
430020533	114595	Polygala vulgaris L., 1753							
430020533	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785							
430020533	114616	Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785							
430020533	114664	Polygonum bistorta L.							
430020533	114897	Polygonum viviparum L., 1753							
430020533	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)			Guinchard M.				2006
430020533	115016	Polypodium vulgare L., 1753							
430020533	115057	Polystichum filix-mas (L.) Roth, 1799							
430020533	115061	Polystichum lonchitis (L.) Roth, 1799		• Reproduction certaine ou probable	Vuilleminot M. et Fernez T.				2007
430020533	115156	Populus tremula L., 1753							
430020533	6663	Porella laevigata (Schrad.) Lindb.							
430020533	6669	Porella platyphylla (L.) Pfeiff.							
430020533	115295	Potamogeton pectinatus L., 1753							
430020533	115414	Potentilla aurea L., 1756							
430020533	115449	Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897							
430020533	115482	Potentilla fragariastrum Ehrh., 1792							
430020533	115680	Potentilla tormentilla Neck., 1770							
430020533	115695	Potentilla verna sensu auct. Gall.							
430020533	115813	Prenanthes purpurea L., 1753							
430020533	115865	Primula elatior (L.) Hill, 1765							
430020533	115900	Primula officinalis Hill, 1765							
430020533	3984	Prunella collaris (Scopoli, 1769)		• Passage, migration					

430020533	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)							
430020533	116012	Prunella vulgaris L., 1753							
430020533	5157	Pseudoleskea incurvata (Hedw.) Loeske							
430020533	5161	Pseudoleskeella catenulata (Brid. ex Schrad.) Kindb.							
430020533	5922	Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch.							
430020533	5170	Ptychodium plicatum (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.							
430020533	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)							
430020533	116593	Pyrus malus L., 1753							
430020533	5574	Racomitrium canescens (Hedw.) Brid.							
430020533	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758		• Passage, migration					
				• Reproduction certaine ou probable					
430020533	116902	Ranunculus aconitifolius L., 1753							
430020533	116903	Ranunculus acris L., 1753							
430020533	116936	Ranunculus auricomus L., 1753							
430020533	116948	Ranunculus breyninus Crantz, 1763							
430020533	116952	Ranunculus bulbosus L., 1753							
430020533	117087	Ranunculus lanuginosus L., 1753							
430020533	117174	Ranunculus platanifolius L., 1767							
430020533	117201	Ranunculus repens L., 1753							
430020533	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)							
430020533	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)							
430020533	117528	Rhamnus alpina L., 1753							
430020533	117587	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777							
430020533	117616	Rhinanthus minor L., 1756							
430020533	52580	Rhogogaster viridis (Linnaeus, 1758)							
430020533	6115	Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst.							
430020533	6120	Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.							
430020533	117748	Ribes alpinum L., 1753							
430020533	117774	Ribes rubrum L., 1753							
430020533	117787	Ribes uva-crispa L., 1753							
430020533	118016	Rosa arvensis Huds., 1762							
430020533	118073	Rosa canina L., 1753							
430020533	118397	Rosa pendulina L., 1753							

430020533	118402	Rosa pimpinellifolia L., 1759							
430020533	118476	Rosa rubrifolia Vill., 1788							
430020533	119149	Rubus idaeus L., 1753							
430020533	119318	Rubus saxatilis L., 1753							
430020533	119418	Rumex acetosa L., 1753							
430020533	119450	Rumex arifolius All., 1773							
430020533	119587	Rumex scutatus L., 1753							
430020533	61119	Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	119977	Salix caprea L., 1753							
430020533	119991	Salix cinerea L., 1753							
430020533	120049	Salix grandifolia Ser., 1815							
430020533	120685	Salvia pratensis L., 1753							
430020533	120717	Sambucus nigra L., 1753							
430020533	120720	Sambucus racemosa L., 1753							
430020533	120753	Sanguisorba minor Scop., 1771							
430020533	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753							
430020533	120772	Sanicula europaea L., 1753							
430020533	120967	Saxifraga aizoon Jacq., 1778							
430020533	121177	Saxifraga rotundifolia L., 1753							
430020533	121334	Scabiosa columbaria L., 1753							
430020533	121367	Scabiosa lucida Vill., 1779							
430020533	121606	Scilla bifolia L., 1753							
430020533	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	121894	Scolopendrium vulgare Sm., 1793							
430020533	122101	Sedum acre L., 1753							
430020533	122106	Sedum album L., 1753							
430020533	122308	Selaginella selaginoides (L.) P.Beauv. ex Schrank & Mart., 1829		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard P				2006
430020533	4574	Serinus citrinella (Pallas, 1764)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	123032	Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824							
430020533	123071	Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763							
430020533	123509	Silene inflata Sm., 1800							
430020533	123568	Silene nutans L., 1753							
430020533	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758							
430020533	124155	Solidago alpestris Waldst. & Kit., 1803							

430020533	124205	Solidago virgaurea L., 1753							
430020533	124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763							
430020533	124308	Sorbus aucuparia L., 1753							
430020533	124314	Sorbus chamaemespilus (L.) Crantz, 1763							
430020533	124329	Sorbus mougeotii Soy.-Will. & Godr., 1858							
430020533	60062	Sorex araneus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	53269	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)			Guinchard M.				2006
430020533	124740	Stachys alpina L., 1753							
430020533	124814	Stachys sylvatica L., 1753							
430020533	125006	Stellaria holostea L., 1753							
430020533	125021	Stellaria nemorum L., 1753							
430020533	12245	Strangalia maculata							
430020533	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758							
430020533	125294	Succisa praemorsa Asch., 1866							
430020533	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)							
430020533	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)							
430020533	125447	Tamus communis L., 1753							
430020533	125677	Taraxacum officinale Weber, 1780							
430020533	52593	Tenthredo albicornis Fabricius, 1781							
430020533	52595	Tenthredo arcuata Forster, 1771							
430020533	52604	Tenthredo mesomelas L.							
430020533	52605	Tenthredo mioceras (Enslin, 1912)							
430020533	52628	Tenthredo scutellaris							
430020533	52611	Tenthredo temula Scopoli, 1763							
430020533	52612	Tenthredo velox Fabricius, 1798							
430020533	52625	Tenthredopsis inornata Cameron							
430020533	12314	Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758)							
430020533	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753							
430020533	126008	Teucrium montanum L., 1753							
430020533	126078	Thalictrum aquilegifolium L., 1753							
430020533	126159	Thalictrum minus L., 1753							
430020533	126287	Thesium alpinum L., 1753							
430020533	126309	Thesium pratense Ehrh. ex Schrad., 1790							
430020533	126400	Thlaspi sylvestre Jord., 1846							
430020533	126563	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890							
430020533	126564	Thymus praecox Opiz, 1824							

430020533	126573	Thymus serpyllum L., 1753							
430020533	5236	Tortula ruralis (Hedw.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.							
430020533	127029	Tragopogon pratensis L., 1753							
430020533	127395	Trifolium montanum L., 1753							
430020533	127439	Trifolium pratense L., 1753							
430020533	127454	Trifolium repens L., 1753							
430020533	127660	Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812							
430020533	121	Triturus alpestris (Laurenti, 1768)		• Passage, migration					
				• Reproduction certaine ou probable					
430020533	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)		• Reproduction certaine ou probable					
430020533	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)							
430020533	127872	Trollius europaeus L., 1753							
430020533	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758							
430020533	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831							
430020533	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758							
430020533	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758							
430020533	128042	Tussilago farfara L., 1753							
430020533	128193	Ulmus scabra Mill., 1768							
430020533	128268	Urtica dioica L., 1753							
430020533	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753							
430020533	128354	Vaccinium uliginosum L., 1753							
430020533	128355	Vaccinium vitis-idaea L., 1753							
430020533	128394	Valeriana dioica L., 1753							
430020533	128416	Valeriana montana L., 1753							
430020533	128419	Valeriana officinalis L., 1753							
430020533	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	53747	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.				2002 à 2006
430020533	128520	Veratrum album L., 1753							
430020533	128808	Veronica beccabunga L., 1753							
430020533	128832	Veronica chamaedrys L., 1753							
430020533	128924	Veronica montana L., 1755							
430020533	128938	Veronica officinalis L., 1753							
430020533	129003	Veronica serpyllifolia L., 1753							
430020533	129083	Viburnum lantana L., 1753							
430020533	129087	Viburnum opulus L., 1753							

430020533	129147	Vicia cracca L., 1753							
430020533	129305	Vicia sepium L., 1753							
430020533	129482	Vincetoxicum officinale Moench, 1794							
430020533	129529	Viola canina L., 1753							
430020533	129586	Viola hirta L., 1753							
430020533	129674	Viola rupestris F.W.Schmidt, 1791							
430020533	159886	Viola silvestris sensu 1							
430020533	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00980002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE FORETS DU NOIRMONT ET DU RISOL	IDENTIFIANT NATIONAL 430002276
--	--	---	--

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux	Directive habitats		
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

*CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

430002276	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	A	- Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 - Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 6				
430002276	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430002276	82796	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791	D	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430002276	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	A	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3				
430002276	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	A	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430002276	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758	A	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430002276	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430002276	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			

Annexes

430002276	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002276	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002276	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 5 • Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 6				oui
430002276	61119	Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				oui
430002276	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430002276	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430002276	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 4 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3 • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 2	oui			
430002276	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				

Liste des espèces à statut de protection des ZNIEFF de type 1 incluses

430020533	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	A	- Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 - Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 6				
430020533	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020533	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	A					
430020533	82796	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791	D	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430020533	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	A	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3				
430020533	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	3885	Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	D					
430020533	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	A	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430020533	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	89147	Carlina acaulis L., 1753	A					
430020533	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758	A					
430020533	3155	Charadrius morinellus Linnaeus, 1758	A					
430020533	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	53631	Coenonympha tullia (Müller, 1764)	D					
430020533	54400	Colias palaeno (Linnaeus, 1761)	D					
430020533	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	A					
430020533	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	A					
430020533	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A					

Annexes

430020533	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	A					
430020533	94068	Cystopteris montana (Lam.) Desv., 1827	D					
430020533	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020533	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766	A					
430020533	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	A					
430020533	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	D					
430020533	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D					
430020533	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	A					
430020533	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	A					
430020533	99185	Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809	D					
430020533	99372	Galium anisophyllum Vill., 1779	A					
430020533	99903	Gentiana lutea L., 1753	A					
430020533	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020533	103514	Ilex aquifolium L., 1753	A					
430020533	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A					
430020533	105989	Lilium martagon L., 1753	A					
430020533	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020533	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	D					
430020533	53976	Lycaena helle (Denis & Schiffermüller, 1775)	D					
430020533	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A					
430020533	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	D					
430020533	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	A					
430020533	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	A					
430020533	60686	Mustela erminea Linnaeus, 1758	A					
430020533	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020533	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	54496	Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)	D					
430020533	4367	Parus ater Linnaeus, 1758	A					
430020533	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	A					
430020533	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758	A					
430020533	3764	Parus major Linnaeus, 1758	A					
430020533	4355	Parus montanus Conrad von Balenstein,	A					

430020533	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	A					
430020533	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	A					
430020533	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	A					
430020533	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	A					
430020533	3984	Prunella collaris (Scopoli, 1769)	A					
430020533	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	A	- Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 5 - Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 6				oui
430020533	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	61119	Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)	A	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				oui
430020533	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	A					
430020533	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	A	- Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier - Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430020533	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	A					
430020533	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	A					
430020533	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	A					
430020533	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	- Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier - Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 - Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 4 - Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3	oui			

				• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 2				
430020533	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	D					
430020533	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	A					
430020533	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	A					
430020533	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	A					
430020533	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	A					
430020533	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020533	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	A					
430020533	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	A					

LISTE D'ESPÈCES A STATUT DE PROTECTION (SUITE)

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale
----------	----------	------------	-----------	----------------------

*CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D : déterminant ou A : autre

430002276	113639	Pinguicula vulgaris L., 1753	A	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430002276	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430002276	92421	Corallorhiza trifida Châtel., 1760	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1