

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 02070000 / Zone de type 2

IDENTIFIANT NATIONAL

430007792

3-NOM DE LA ZONE

MOYENNE VALLEE DU DOUBS

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/1987

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/08/2011

5-LOCALISATION

ATTENTION : cette ZNIEFF contient des espèces confidentielles dont la liste pourra vous être communiquée sous conditions.

Contact : dcbn.sbepl.dreal-frcomte@developpement-durable.gouv.fr

a) Commune(s) :

- Montfaucon (25395)
- Novillars (25429)
- Osse (25437)
- Ougney-Douvot (25439)
- Baume-les-Dames (25047)
- Besançon (25056)
- Pont-les-Moulins (25465)
- Chalèze (25111)
- Chalezeule (25112)
- Champlive (25116)
- Roche-lez-Beaupré (25495)
- Roulans (25508)
- Dammartin-les-Templiers (25189)
- Silley-Bléfond (25546)
- Thise (25560)
- Vaire-Arcier (25575)
- Vaire-le-Petit (25576)
- Deluz (25197)
- Esnans (25221)
- Villers-Saint-Martin (25626)
- Fourbanne (25251)
- Grosbois (25298)
- Hyèvre-Magny (25312)
- Hyèvre-Paroisse (25313)
- Laissey (25323)

b) Altitude(s): 247 m à 582 m.

c) Superficie: 3210.45 hectares.

e) Relation parent/enfant - Znieff Type I enfant :

- BOIS DE LA ROCHE, FALAISES ET PELOUSES DE MONTFAUCON (N°NAT : 430007853 - N°REG : 02070017)
- CHATEAU SIMON (N°NAT : 430007794 - N°REG : 02070008)
- FALAISE DU SAUT DE GAMACHE (N°NAT : 430007855 - N°REG : 02070011)
- FALAISES DU FAUTEUIL DE GARGANTUA (N°NAT : 430007846 - N°REG : 02070009)
- FALAISES ET BOIS DE BABRE ET DE LA CÔTE ENVERS (N°NAT : 430007795 - N°REG : 02070007)
- GROTTES DE FOURBANNE (N°NAT : 430013670 - N°REG : 02070005)
- LE DOUBS DE BAUME A L'AMONT DE BESANÇON (N°NAT : 430020419 - N°REG : 02070016)
- MINE DE DELUZ (N°NAT : 430020069 - N°REG : 02070001)
- MINE DE FROIDE OREILLE OU SOUVANCE EST (N°NAT : 430020070 - N°REG : 02070002)
- MINE DE JAY-ROUGE (N°NAT : 430020073 - N°REG : 02070004)
- MINE SOUS LE CHATEAU DE VAITE (N°NAT : 430020072 - N°REG : 02070003)
- OUVRAGE SOUTERRAIN DE L'ECLUSE DE DOUVOT (N°NAT : 430020196 - N°REG : 02070014)
- RIVE DROITE DU DOUBS A LAISSEY ET DELUZ (N°NAT : 430020174 - N°REG : 02070013)
- RIVE GAUCHE DU DOUBS A LAISSEY ET DELUZ (N°NAT : 430020413 - N°REG : 02070015)
- ROCHERS DE LA LOUVIERE, DU BIAIS ET DU RECHANDET (N°NAT : 430007856 - N°REG : 02070012)
- ROCHES DE CHATARD (N°NAT : 430002268 - N°REG : 02070006)

f) ZNIEFF liée :

- BOIS DE LA ROCHE, FALAISES ET PELOUSES DE MONTFAUCON (N°NAT : 430007853 - N°REG : 02070017)
- CHATEAU SIMON (N°NAT : 430007794 - N°REG : 02070008)
- FALAISE DU SAUT DE GAMACHE (N°NAT : 430007855 - N°REG : 02070011)

1

- FALAISES DU FAUTEUIL DE GARGANTUA (N°NAT : 430007846 - N°REG : 02070009)
- FALAISES ET BOIS DE BABRE ET DE LA CÔTE ENVERS (N°NAT : 430007795 - N°REG : 02070007)
- GROTTES DE FOURBANNE (N°NAT : 430013670 - N°REG : 02070005)
- LE DOUBS DE BAUME A L'AMONT DE BESANÇON (N°NAT : 430020419 - N°REG : 02070016)
- MINE DE DELUZ (N°NAT : 430020069 - N°REG : 02070001)
- MINE DE FROIDE OREILLE OU SOUVANCE EST (N°NAT : 430020070 - N°REG : 02070002)
- MINE DE JAY-ROUGE (N°NAT : 430020073 - N°REG : 02070004)
- MINE SOUS LE CHATEAU DE VAITE (N°NAT : 430020072 - N°REG : 02070003)
- OUVRAGE SOUTERRAIN DE L'ECLUSE DE DOUVOT (N°NAT : 430020196 - N°REG : 02070014)
- RIVE DROITE DU DOUBS A LAISSEY ET DELUZ (N°NAT : 430020174 - N°REG : 02070013)
- RIVE GAUCHE DU DOUBS A LAISSEY ET DELUZ (N°NAT : 430020413 - N°REG : 02070015)
- ROCHERS DE LA LOUVIERE, DU BIAIS ET DU RECHANDET (N°NAT : 430007856 - N°REG : 02070012)
- ROCHES DE CHATARD (N°NAT : 430002268 - N°REG : 02070006)

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- DREAL Franche-Comté

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
430007792	41.16	Hêtraies sur calcaire			
430007792	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430007792	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
430007792	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			
430007792	65	Grottes		1%	

Liste des Milieux déterminants des ZNIEFF de type 1 incluses

430020413	22.4	Végétations aquatiques			
430020419	22.4	Végétations aquatiques			
430020419	24.22	Bancs de graviers végétalisés			
430020419	24.4	Végétation immergée des rivières			
430007855	34.11	Pelouses médio-européennes sur débris rocheux			
430020174	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430007856	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430007855	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430007853	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430007846	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430007795	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430007794	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430002268	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430020419	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430020413	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches			
430007794	34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			
430007853	34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			
430007795	34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			
430020419	37.7	Lisières humides à grandes herbes			
430002268	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430007855	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430020413	41.16	Hêtraies sur calcaire			
430020174	41.16	Hêtraies sur calcaire			
430002268	41.16	Hêtraies sur calcaire			
430007795	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430007853	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430007856	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430020174	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430020413	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430002268	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430020174	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
430007853	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
430007846	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
430007794	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
430002268	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
430007855	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves			

médio-européens

430020413	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430007795	61.2	Eboulis calcaires alpiens			
430007856	61.2	Eboulis calcaires alpiens			
430007855	61.2	Eboulis calcaires alpiens			
430007846	61.2	Eboulis calcaires alpiens			
430007846	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			
430020174	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			
430007856	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430007853	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430007846	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430007795	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430013670	65	Grottes		90%	

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					
430007792	24	Eaux courantes			
430007792	31.8	Fourrés			
430007792	34.11	Pelouses médio-européennes sur débris rocheux			
430007792	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430007792	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches			
430007792	38.1	Pâtures mésophiles			
430007792	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430007792	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430007792	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430007792	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430007792	82	Cultures			
430007792	83	Vergers, bosquets et plantations d'arbres			
430007792	86.2	Villages			

Liste des Milieux autres des ZNIEFF de type 1 incluses

430007795	31.8	Fourrés			
430007853	31.8	Fourrés			
430007794	31.8	Fourrés			
430020174	31.8	Fourrés			
430007855	31.8	Fourrés			
430020174	38.1	Pâtures mésophiles			
430007853	38.1	Pâtures mésophiles			
430020419	38.2	Prairies de fauche de basse altitude			
430013670	41	Forêts caducifoliées		10%	
430020072	41	Forêts caducifoliées		10%	
430020073	41	Forêts caducifoliées		10%	
430020413	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430007795	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430007853	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430007855	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430007856	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430020174	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430002268	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430002268	41.2	Chênaies-charmaies			
430007794	41.2	Chênaies-charmaies			
430007846	41.2	Chênaies-charmaies			
430020174	41.2	Chênaies-charmaies			
430020419	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430020419	44.1	Formations riveraines de saules			
430020419	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430020419	53.1	Roselières			
430007855	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			
430020413	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			
430020070	62	Falaises continentales et rochers exposés		10%	

430020069	62	Falaises continentales et rochers exposés		10%	
430020419	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430020413	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430020174	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430007855	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430002268	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			
430020174	83	Vergers, bosquets et plantations d'arbres			
430020174	83.31	Plantations de conifères			
430020419	83.32	Plantations d'arbres feuillus			
430007794	83.324	Plantations de robiniers			
430020069	88	Mines et passages souterrains			
430020196	88	Mines et passages souterrains			
430020073	88	Mines et passages souterrains			
430020072	88	Mines et passages souterrains			
430020070	88	Mines et passages souterrains			
430020419	88	Mines et passages souterrains			
430020174	88	Mines et passages souterrains			
430020413	88	Mines et passages souterrains			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430007792	3	Landes, fruticées, pelouses et prairies			
430007792	41	Forêts caducifoliées			
430007792	8	Terres agricoles et paysages artificiels			

Liste des Milieux périphériques des ZNIEFF de type 1 incluses

430020072	24	Eaux courantes			
430013670	24	Eaux courantes			
430020073	24	Eaux courantes			
430020413	24	Eaux courantes			
430007846	24	Eaux courantes			
430020174	24.1	Lits des rivières			
430020070	24.1	Lits des rivières			
430020069	24.1	Lits des rivières			
430007795	3	Landes, fruticées, pelouses et prairies			
430020174	3	Landes, fruticées, pelouses et prairies			
430020069	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes			
430013670	38	Prairies mésophiles			
430020070	38	Prairies mésophiles			
430020069	38	Prairies mésophiles			
430007853	38.1	Pâtures mésophiles			
430020174	41	Forêts caducifoliées			
430020073	41	Forêts caducifoliées			
430002268	41	Forêts caducifoliées			
430007794	41	Forêts caducifoliées			
430007795	41	Forêts caducifoliées			
430020072	41	Forêts caducifoliées			
430013670	41	Forêts caducifoliées			
430007856	41	Forêts caducifoliées			
430007855	41	Forêts caducifoliées			
430007853	41	Forêts caducifoliées			
430007846	41	Forêts caducifoliées			
430020069	41.2	Chênaies-charmaies			
430020070	41.2	Chênaies-charmaies			
430013670	62	Falaises continentales et rochers exposés			
430020070	62	Falaises continentales et rochers exposés			
430020174	8	Terres agricoles et paysages artificiels			
430007795	8	Terres agricoles et paysages artificiels			
430007794	8	Terres agricoles et paysages artificiels			
430013670	82	Cultures			
430002268	83.31	Plantations de conifères			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 54 Vallée - 63 Falaise continentale - 78 Grotte

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 03 Elevage - 06 Navigation - 07 Tourisme et loisirs - 09 Urbanisation discontinue, agglomération - 12 Circulation routière ou autoroutière - 13 Circulation ferroviaire

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique) - 30 Domaine communal

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection - 25 Réserve Biologique Forestière dirigée - 38 Arrêté Préfectoral de Biotope - 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

- 300 Pratiques liées à la gestion des eaux - 500 Pratiques et travaux forestiers - 610 Sports et loisirs de plein-air

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 23 Poissons - 24 Amphibiens - 25 Reptiles - 26 Oiseaux - 27 Mammifères - 30 Floristique - 35 Ptéridophytes - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 61 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - 62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - 63 Zone particulière d'alimentation - 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaire

- 81 Paysager - 82 Géomorphologique

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats - 03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Entre Hyèvre-Paroisse et Deluz, le Doubs emprunte une vallée relativement étroite (le lit majeur n'excède pas 500 m de large), bordée, au nord, par les Avants-Monts et, au sud, par le Faisceau bisontin et le Lomont. Les versants sont le plus souvent recouverts d'une forêt de feuillus entrecoupée par endroits de barres rocheuses et d'éboulis et présentent une nette opposition du fait de l'orientation générale de la vallée.

L'exposition, la nature du substrat (roche calcaire, formations argileuses) et le degré d'hydromorphie conditionne la venue de plusieurs types forestiers. Sur l'ubac, l'érable à sorbier souligne la base des falaises et les secteurs confinés sur éboulis grossiers. Elle cotoie la chênaie-charmaie calcicole* à érables, tilleuls et fougères et, sur des terrains mieux stabilisés, la chênaie-charmaie calcicole* à hêtre et dentaire pennée. Sur l'adret, ces formations sont remplacées respectivement par la tillaie-ébralaie (éboulis grossiers sous barres rocheuses), la chênaie-charmaie calcicole* thermophile* (éboulis plus stabilisés) et la chênaie-charmaie calcicole* mésophile* typique à fraîche (bas de versant). En haut de versant, les rebords de corniche ensoleillés sont occupés par la chênaie pubescente, groupement d'affinité méditerranéenne relativement rare dans la région.

Des placages d'argile hébergent localement une chênaie-charmaie neutrophile* plus ou moins fraîche à hygrophile*. Elle assure le contact, en fond de vallée, avec les formations forestières hygrophiles* inondables : l'aulnaie-frênaie sur alluvions en retrait des berges et la saulaie riveraine, souvent en mélange avec le peuplier qui souligne de façon plus ou moins continue les berges du Doubs. L'ensemble de ces formations forestières offre un grand nombre d'essences feuillues (érables sycomore, plane et champêtre, orme des montagnes, tilleul, chêne sessile, chêne pédonculé, chêne pubescent, charme, merisier, frêne, hêtre...), auquel fait écho une végétation arbustive et herbacée ainsi qu'une faune riches et diversifiées.

Avec la forêt, un certain nombre de milieux herbacés ont élu domicile sur les versants, les éboulis et les rebords de corniche bien exposés : pelouses xériques* à anthyllide des montagnes, pelouse thermophile à brome dressé et mélique ciliée, groupements d'éboulis... Le substrat calcaire, le sol superficiel, l'exposition chaude et l'absence totale de fertilisation permettent alors la venue, sur des superficies restreintes, d'une flore et d'une faune remarquables. Il s'agit notamment de la primevère oreilles d'ours, protégée au niveau national, de l'anthyllide des montagnes, de l'oeillet bleuâtre, du daphné des Alpes et de l'orlaya à grandes fleurs, bénéficiant d'une protection intégrale sur le territoire franc-comtois, du lézard vert et de la couleuvre d'esculape, en limite nord de répartition géographique et protégés au niveau national ou encore du crapaud sonneur à ventre jaune également protégé au niveau national.

Alors que les falaises permettent la nidification d'oiseaux adaptés à ces milieux rupestres (faucon pèlerin, grand corbeau...), les cavités souterraines (grottes, anciennes mines) des massifs calcaires abritent une importante population de chauve-souris qui trouvent leur nourriture (insectes exclusivement) dans la vallée. 18 espèces, toutes protégées sur le territoire national, sont inventoriées sur le site, 9 étant citées d'intérêt communautaire. L'indice chiroptérologique est de 238.

La rivière, située au 8ème niveau de référence typologique de Verneaux, abrite 31 espèces de poissons dont 3 d'intérêt communautaire. Cet effectif est l'un des plus élevés du réseau hydrographique français. Elle est jalonnée par l'arrivée de petites émergences du karst dont la fraîcheur de l'eau constitue un important tampon thermique et un facteur de diversité. La qualité de l'eau correspond, par ailleurs, aux objectifs fixés (classe 1B et 2). Les valeurs d'indice biologique sont les plus élevés de l'axe Montbéliard-Besançon et témoignent des potentialités écologiques originelles du cours d'eau.

La nature karstique des plateaux entaillés par la rivière rend celle-ci très vulnérable aux effluents d'origine parfois lointaine et aux épandages de lisier.

Les modifications des pratiques agricoles se traduisent par l'abandon des terres les moins rentables, notamment les pelouses mésophiles* et xéro-thermophiles* autrefois soumises à un pâturage extensif ou à une fauche plus ou moins tardive. L'enrichissement progressif de ces milieux remarquables conduit à terme à la disparition de la faune et de la flore associées.

Enfin, il convient d'observer qu'un certain nombre de milieux naturels particuliers et localisés ont fait l'objet d'une protection grâce à la mise en place d'arrêtés de protection de biotopes (falaises, mines et grottes).

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

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Sources multiples	0	
Inventeur	Carteron M.		
Inventeur	LPO FC	2007	
Inventeur	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B		
Inventeur	Legay Philippe	0	
Inventeur	Ferrez Y.		
Bibliographie	Morin C.	2004	Expertise ornithologique sur sept projets de zones de protection spéciales (ZPS), hors ZICO en Franche-Comté. GNFC - DIREN Franche-Comté. 34 p. + annexes + cartes
Bibliographie	FERREZ Y.	1996	Typologie, répartition et gestion des formations d'éboulis en Franche-Comté.
Bibliographie	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguët A. et Vadam J.-C.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
Bibliographie	Royer J. M.	1987	Les pelouses des Festuco-Brometea : d'un exemple régional à une vision eurosibérienne. Etude phytosociologique et phytogéographique. Thèse Univ. Besançon : 424 p.
Inventeur	Delonglée S.		
Bibliographie	Pottier Alapetite G.		Recherches phytosociologique et historiques sur la végétation du Jura central et sur les origines de la flore jurassienne. Thèse, Univ. Grenoble. 333p.
Bibliographie	DIDIER B.	1976	Les sites botaniques remarquables du Doubs. Labo de Phyto Besançon, Bull Univers
Bibliographie	SHNPM	1985	Compte-rendu de l'excursion de la SHNPM à Baume-les-Dames et ses environs le 2 juin 1985.
Bibliographie	Ferrez Y	1998	Expertise floristique et phytosociologique de onze sites d'escalade du département du Doubs. Fédération Française de l'escalade / DIREN de Franche-Comté.
Bibliographie	CENFC	1998	Cartographie des habitats de la vallée du Doubs. Territoire communal de Laissey, Deluz, Roulans et Champlive, 25 p.
Bibliographie	Morin D.	1988	Inventaire préliminaire des sites de chiroptères en Franche-Comté. Rapport interne CPEPESC Franche-Comté
Bibliographie	Roué S.Y.	2000	Actualisation de l'inventaire des sites à chiroptères de Franche-Comté. Rapport interne CPEPESC Franche-Comté
Inventeur	Morin C.		
Inventeur	Groupe Pèlerin Jura		
Bibliographie	Morin C., Paul J.-P., Maas S.	2011	Plan d'actions Milan royal en Franche-Comté. Document de synthèse de l'année 2010, LPO Franche-Comté, DREAL Franche-Comté : 27p.
Inventeur	Moncorgé S.		
Inventeur	Brugel E.		
Inventeur	Pinet F.		
Inventeur	ONEMA 25, Fédération de pêche 25		
Inventeur	Franzoni A.		

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 02070000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE MOYENNE VALLEE DU DOUBS	IDENTIFIANT NATIONAL 430007792
--	---	---	-----------------------------------

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
<i>* 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</i>									
430007792	82985	Anthyllis montana L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)		• Hivernage			700	1100	1958
430007792	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable		Moyen	3		
430007792	159443	Callimorpha quadripunctaria (Poda, 1761)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	67239	Chondrostoma toxostoma (Vallot, 1837)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	94411	Daphne alpina L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430007792	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789		• Reproduction certaine ou probable	Moncorgé S.				1999
430007792	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Carteron M.				
430007792	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura	Moyen	8		2007 à 2011

430007792	134552	Festuca longifolia subsp. pseudocostei Auquier & Kerguelen, 1978			Brugel E.					2009
430007792	98433	Festuca patzkei Markgr.-Dann., 1978								
430007792	103019	Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838			• Reproduction certaine ou probable					
430007792	77686	Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)			• Reproduction certaine ou probable					
430007792	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)			• Reproduction certaine ou probable					
430007792	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799			• Reproduction certaine ou probable					
430007792	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)			• Reproduction certaine ou probable		Faible			
430007792	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)			• Reproduction certaine ou probable					
430007792	60612	Lynx lynx (Linnaeus, 1758)			• Reproduction certaine ou probable					
430007792	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)			• Reproduction certaine ou probable					
430007792	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758			• Reproduction certaine ou probable		Faible	4		
430007792	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)			• Reproduction certaine ou probable	Morin C.		7		à 2010
430007792	60546	Miniopterus schreibersi (Kuhl, 1817)			• Passage, migration			500	2000	1960
430007792	60414	Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle		• Hivernage					
430007792	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)			• Hivernage					à 1960
430007792	60447	Myotis dasycneme (Boie, 1825)	• Espèce occasionnelle		• Passage, migration				1	1997
430007792	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)			• Reproduction certaine ou probable			30	40	1960
430007792	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)			• Hivernage			10	20	1960
430007792	78048	Natrix maura (Linnaeus, 1758)			• Reproduction certaine ou probable					
430007792	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)			• Reproduction certaine ou probable	Legay Philippe				
430007792	109769	Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891				Pinet F.				1993
430007792	110335	Ophrys apifera Huds., 1762			• Reproduction certaine ou probable					

430007792	111297	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	3601	Picus canus Gmelin, 1788		• Reproduction certaine ou probable		Faible			
430007792	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	115554	Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				
430007792	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853		• Hivernage					à 1994
430007792	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Hivernage			200	250	1960
430007792	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		• Hivernage			5	10	1960
430007792	219756	Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				
430007792	219755	Satyrium w-album (Knoch, 1782)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				
430007792	121115	Saxifraga moschata Wulfen, 1781		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	53269	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				
430007792	67336	Telestes souffia agassizii (Valenciennes in Cuvier & Valenciennes, 1844)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	129539	Viola collina Besser, 1816		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				

Liste des espèces déterminantes des ZNIEFF de type 1 incluses

430002268	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789							1984
430002268	103019	Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838							
430002268	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913							
430007794	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)			Gillet F.				1980
430007794	111297	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814		• Reproduction certaine ou probable	Millet P.				1894 à 1984

430007794	179	Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)			Gillet F.					1980
430007795	82985	Anthyllis montana L., 1753		• Reproduction certaine ou probable						
430007795	94411	Daphne alpina L., 1753		• Reproduction certaine ou probable						
430007795	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC					
430007795	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789		• Reproduction certaine ou probable	Brugel E.					1995 à 2008
430007795	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC					
430007795	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		9			2007 à 2010
430007795	103019	Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838		• Reproduction certaine ou probable	ENC					1999
430007795	54170	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B					2009
430007795	115554	Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.					1976 à 2008
430007795	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC					2005
430007795	53236	Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B					2009
430007795	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B					2009
430007795	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Reproduction certaine ou probable	Le Champion T		10	15		2005
430007795	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		• Passage, migration	Le Champion T		1	2		2005
430007795	219760	Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B					2009
430007795	219756	Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B					2009
430007846	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789		• Reproduction certaine ou probable	Vadam J.-C.					1996
430007846	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		2			1980 à 2010

430007853	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430007853	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Carteron M.				2008
430007853	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		5		2007 à 2010
430007853	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)		• Reproduction certaine ou probable	Legay Philippe				2005
430007853	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430007853	219756	Satyrium pruni (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430007853	219755	Satyrium w-album (Knoch, 1782)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430007853	53269	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430007853	129539	Viola collina Besser, 1816		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				
430007855	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Passage, migration					à 2010
					Groupe Pèlerin Jura		4		
430007856	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789		• Reproduction certaine ou probable	Chaillet P.				1995
430007856	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		2		1984 à 2010
430007856	3601	Picus canus Gmelin, 1788		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				2007
430007856	121115	Saxifraga moschata Wulfen, 1781		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				1997 à 2007
430013670	60546	Miniopterus schreibersi (Kuhl, 1817)		• Passage, migration	Roué S.Y. - 2006 : Hiérarchisation des sites souterrains en Franche-Comté. 3p + annexes		215		1960 à 2006
430013670	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté. - 2002 : Site Natura 2000 "vallée du Doubs : de Hyèvre-Paroisse à Deluz - FR 4301294". Etat des connaissances sur les Chauves-souris Biotope et CPEPESC		1	6	1995 à 2002
430013670	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	

430013670	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté. - 2002 : Site Natura 2000 "vallée du Doubs : de Hyèvre-Paroisse à Deluz - FR 4301294". Etat des connaissances sur les Chauves-souris Biotope et CPEPESC		60	70	à 1960
430013670	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		2	7	1960 à 2002
430013670	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1960
430020069	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)		• Hivernage	Roué S.Y. - 2006 : Hiérarchisation des sites souterrains en Franche-Comté. 3p + annexes		866	1026	1960 à 2006
430020069	60546	Miniopterus schreibersi (Kuhl, 1817)		• Passage, migration	Roué S.Y. - 2006 : Hiérarchisation des sites souterrains en Franche-Comté. 3p + annexes		200	1200	1960 à 2006
430020069	60414	Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	2	1993
430020069	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		10	11	1960
430020069	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		3	4	1960
430020069	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	2	2002
430020069	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		9	14	1960
430020069	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1960
430020070	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		9	10	1954
430020070	60546	Miniopterus schreibersi (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté. - 2002 : Site Natura 2000 "vallée du Doubs : de Hyèvre-Paroisse à Deluz - FR 4301294". Etat des connaissances sur les Chauves-souris Biotope et CPEPESC		1	1	1958 à 2002
430020070	60414	Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1994
430020070	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté. - 2002 : Site Natura 2000 "vallée du Doubs : de Hyèvre-Paroisse à Deluz - FR 4301294". Etat des connaissances sur les Chauves-souris Biotope et CPEPESC				à 1961
430020070	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		• Reproduction certaine ou probable	CPEPESC Franche-Comté. - 2002 : Site Natura 2000 "vallée du Doubs : de Hyèvre-Paroisse à Deluz - FR 4301294". Etat des connaissances sur les		40	60	1960 à 2002

Chauves-souris Biotope et CPEPESC

430020070	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		5	7	1960
430020070	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	1	
430020070	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	3	1958 à 1994
430020070	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Reproduction certaine ou probable	Roué S.Y. - 2006 : Hiérarchisation des sites souterrains en Franche-Comté. 3p + annexes		30	46	1960 à 2006
430020070	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		8	12	1960
430020072	60430	Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	1	2002
430020072	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	3	1987
430020072	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		2	5	1987
430020072	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		3	8	1987
430020072	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	3	1987
430020073	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1995 à 2011
430020073	60414	Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1995 à 2011
430020073	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		6	12	1987 à 2011
430020073	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	1	2002 à 2011
430020073	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		5	10	1987 à 2011
430020073	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	1	2002 à 2011
430020174	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		867	1043	1954 à 2011
430020174	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		1		2007 à 2010
430020174	88465	Carex depauperata Curtis ex With., 1787		• Reproduction certaine ou probable	Vieille JF				2005
430020174	94411	Daphne alpina L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Le Jean Y.				1995
430020174	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430020174	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789		• Reproduction certaine ou probable	Le Jean Y.				1985 à 1995
430020174	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				

430020174	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		9		2007 à 2010
430020174	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799		• Reproduction certaine ou probable	Le Jean Y. et Vieille J-F.				1995 à 1998
430020174	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Cardinaux F				2002
430020174	79305	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)		• Passage, migration	Dervaux A. et Guillaume C.		200	1200	1960 à 2011
				• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		7	37	à 2011
430020174	53364	Minois dryas (Scopoli, 1763)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430020174	79301	Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		1	4	1993 à 2011
430020174	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté. - 2002 : Site Natura 2000 "vallée du Doubs : de Hyèvre-Paroisse à Deluz - FR 4301294". Etat des connaissances sur les Chauves-souris Biotope et CPEPESC				à 1961
430020174	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		• Reproduction certaine ou probable	Dervaux A. et Guillaume C.		6	60	1960 à 2011
				• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		10	41	1960 à 2011
430020174	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		8	15	1960 à 2011
430020174	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		2	5	1960 à 2011
430020174	110335	Ophrys apifera Huds., 1762		• Reproduction certaine ou probable	Le Jean Y.				1999
430020174	113388	Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793			Le Jean Y.				1994
430020174	54170	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430020174	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430020174	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	3	1958 à 1994
430020174	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Reproduction certaine ou probable	Dervaux A. et Guillaume C.		30	242	1960 à 2011
				• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		0	2	1960 à 2011
430020174	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		8	35	1960 à 2011
430020174	219757	Satyrrium spini ([Denis & Schiffermüller], 1775)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430020174	53320	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009

2a

430020196	60430	Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)		• Reproduction certaine ou probable	CPEPESC Franche-Comté. - 2002 : Site Natura 2000 "vallée du Doubs : de Hyèvre-Paroisse à Deluz - FR 4301294". Etat des connaissances sur les Chauves-souris Biotope et CPEPESC	100	200	2001
430020413	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	1995 à 2011
430020413	91267	Circaea x intermedia Ehrh., 1789		• Reproduction certaine ou probable	Lejean Y.			1996
430020413	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Legay P.			2007
430020413	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789		• Reproduction certaine ou probable	Lejean Y.			1995 à 1999
430020413	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Legay P.			2007
430020413	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura	4		2007 à 2010
430020413	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Legay P.	1	5	2007
430020413	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Morin C.	7		2007 à 2010
430020413	79301	Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	1995 à 2011
430020413	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté	1	1	2002
430020413	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté	1	3	1987
430020413	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté	5	10	1987 à 2011
430020413	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté	1	1	2002 à 2011
430020413	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913		• Reproduction certaine ou probable	Brugel E.			1993 à 2008
430020413	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté	5	10	1987 à 2011
430020413	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté	1		1987 à 2011
430020419	87136	Butomus umbellatus L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Nauche G.			2005
430020419	91267	Circaea x intermedia Ehrh., 1789			Le Jean Y.			1999
430020419	105441	Lemna trisulca L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Nauche G.			2005
430020419	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)		• Reproduction certaine ou probable	Mora F.			2009

2a

430020419	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758	• Reproduction certaine ou probable	LPO FC					2007
430020419	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	• Reproduction certaine ou probable	CPEPESC Franche-Comté		100	200		2001
430020419	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913		Brugel E.					1993 à 2008
430020419	115256	Potamogeton friesii Rupr., 1845	• Reproduction certaine ou probable	Nauche G.					2005
430020419	115286	Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823	• Reproduction certaine ou probable	Nauche G.					2005
430020419	124771	Stachys germanica L., 1753		Guyonneau J.					2005
430020419	128171	Ulmus laevis Pall., 1784	• Reproduction certaine ou probable	Nauche G.					2005

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									
430007792	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	79734	Acer campestre L., 1753							
430007792	79770	Acer opalus Mill., 1768							
430007792	79779	Acer platanoides L., 1753							
430007792	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753							
430007792	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	80410	Agrimonia eupatoria L., 1753							
430007792	67111	Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25				2008
430007792	81520	Allium sphaerocephalon L., 1753							
430007792	82104	Amelanchier rotundifolia Dum.Cours., 1811							
430007792	82637	Anemone nemorosa L., 1753							
430007792	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	82909	Anthericum ramosum L., 1753							
430007792	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753							
430007792	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753							
430007792	83282	Arabis arenosa (L.) Scop., 1772							
430007792	131531	Arabis arenosa subsp. borbasii Zapal., 1912							
430007792	83420	Arabis turrata L., 1753							
430007792	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819							
430007792	84112	Arum maculatum L., 1753							
430007792	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	84306	Asperula cynanchica L., 1753							
430007792	84318	Asperula odorata L., 1753							
430007792		Asplenium quadrivalens							

430007792	84521	Asplenium ruta-muraria L., 1753							
430007792	84962	Athamanta cretensis L., 1753							
430007792	3853	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.							
430007792	67550	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25				2008
430007792	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25				2008
430007792	85774	Berberis vulgaris L., 1753							
430007792	67203	Blicca bjoerkna (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25				2008
430007792	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812							
430007792	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812							
430007792	86601	Bromus erectus Huds., 1762							
430007792	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration					
430007792	87044	Bupleurum falcatum L., 1753							
430007792	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808							
430007792	87720	Campanula rotundifolia L., 1753							
430007792	87742	Campanula trachelium L., 1753							
430007792	5879	Camptothecium lutescens (Hedw.) Schimp.							
430007792	5483	Campylium chrysophyllum (Brid.) Lange							
430007792	88003	Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek, 1908							
430007792	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	88108	Carduus defloratus L., 1759							
430007792	88324	Carex alba Scop., 1772							
430007792	88470	Carex digitata L., 1753							
430007792	88510	Carex flacca Schreb., 1771							
430007792	88538	Carex glauca Scop., 1772							
430007792	88582	Carex humilis Leyss., 1758							
430007792	88737	Carex ornithopoda Willd., 1805							
430007792	88905	Carex sylvatica Huds., 1762							
430007792	89180	Carlina vulgaris L., 1753							
430007792	89200	Carpinus betulus L., 1753							
430007792	89697	Centaurea scabiosa L., 1753							

430007792	133005	Centaurea scabiosa subsp. tenuifolia (Gaudin) Arcang., 1882						
430007792	89840	Centaurium erythraea Rafn, 1800						
430007792	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	90526	Chamaespartium sagittale (L.) P.E.Gibbs, 1968						
430007792	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)			Franzoni A.			2009
430007792	8026	Chrysolina varians						
430007792	55971	Cladonia furcata (Huds.) Schrad.						
430007792	57797	Cladonia pyxidata (L.) Hoffm.						
430007792	12565	Clytra laeviscula Ratz.						
430007792	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	219825	Colias croceus (Fourcroy, 1785)			Franzoni A.			2009
430007792	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758		• Passage, migration				
430007792	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	92497	Cornus mas L., 1753						
430007792	92501	Cornus sanguinea L., 1753						
430007792	92517	Coronilla emerus L., 1753						
430007792	92546	Coronilla varia L., 1753						
430007792	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura			à 2010
430007792	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	92606	Corylus avellana L., 1753						
430007792	92710	Cotoneaster tomentosus Lindl., 1822						
430007792	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775						
430007792	92880	Crataegus oxyacantha L., 1754						
430007792	5998	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.						
430007792	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	67058	Cyprinus carpio Linnaeus, 1758			ONEMA 25, Fédération de pêche 25			2008
430007792	94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805						
430007792	94207	Dactylis glomerata L., 1753						
430007792	94432	Daphne laureola L., 1753						
430007792	94435	Daphne mezereum L., 1753						

430007792	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	12744	Derocrepis rufipes (Linnaeus, 1758)							
430007792	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753							
430007792	4754	Dicranum scoparium Hedw.							
430007792		Dicranum scoparium var. orthophyllum							
430007792		Didymodon rubellus							
430007792	95289	Draba aizoides L., 1767							
430007792	95573	Dryopteris linnaeana C.Chr., 1905							
430007792	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	4659	Emberiza cirulus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	4851	Encalypta streptocarpa Hedw.							
430007792	5941	Entodon orthocarpus (Brid.) Lindb.							
430007792	96431	Epipactis atropurpurea Raf., 1810							
430007792	60355	Eptesicus nilssoni (Keyserling & Blasius, 1839)							
430007792	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)							
430007792	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	97141	Eryngium campestre L., 1753							
430007792	97903	Euonymus vulgaris Mill., 1768							
430007792	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753							
430007792	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753							
430007792	97502	Euphorbia dulcis L., 1753							
430007792	5873	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.							
430007792	97947	Fagus sylvatica L., 1753							
430007792	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	98280	Festuca heterophylla Lam., 1779							
430007792	98334	Festuca lemanii Bastard, 1809							
430007792	3909	Fissidens cristatus Wilson ex Mitt.							
430007792	98865	Fragaria vesca L., 1753							
430007792	98868	Fragaria viridis Weston, 1771							
430007792	98921	Fraxinus excelsior L., 1753							
430007792	98933	Fraxinus ornus L., 1753							
430007792	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					

430007792	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758	• Passage, migration					
430007792	99367	Galium album Lam., 1779						
430007792	99473	Galium mollugo L., 1753						
430007792	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)	• Reproduction certaine ou probable					
430007792	99798	Genista pilosa L., 1753						
430007792	100052	Geranium dissectum L., 1755						
430007792	100142	Geranium robertianum L., 1753						
430007792	100149	Geranium sanguineum L., 1753						
430007792	100225	Geum urbanum L., 1753						
430007792	100310	Glechoma hederacea L., 1753						
430007792	67257	Gobio gobio (Linnaeus, 1758)		ONEMA 25, Fédération de pêche 25				2008
430007792	66114	Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)		Franzoni A.				2008
430007792	5403	Grimmia apocarpa Hedw.						
430007792	100787	Hedera helix L., 1753						
430007792	100964	Helianthemum ovatum (Viv.) Dunal, 1824						
430007792	101188	Helleborus foetidus L., 1753						
430007792	102055	Hieracium humile Jacq., 1777						
430007792	102235	Hieracium murorum L., 1753						
430007792	102352	Hieracium pilosella L., 1753						
430007792	102842	Hippocrepis comosa L., 1753						
430007792		Hispella atra						
430007792	5882	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.						
430007792	6013	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.						
430007792	103287	Hypericum hirsutum L., 1753						
430007792	103301	Hypericum montanum L., 1755						
430007792	103316	Hypericum perforatum L., 1753						
430007792	6033	Hypnum cupressiforme Hedw.						
430007792		Hypnum cupressiforme var. elatum						
430007792		Hypnum elatum						
430007792	60506	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)						
430007792	103514	Ilex aquifolium L., 1753						
430007792	104076	Juglans regia L., 1753						
430007792	104397	Juniperus communis L., 1753						
430007792	104557	Knautia sylvatica sensu H.J.Coste, 1903						
430007792	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812						

430007792	104716	Laburnum anagyroides Medik., 1787						
430007792	104764	Lactuca perennis L., 1753						
430007792	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759						
430007792	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC	Faible		
430007792	105076	Laserpitium latifolium L., 1753						
430007792	105280	Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800						
430007792	69338	Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25			2008
430007792	105966	Ligustrum vulgare L., 1753						
430007792	105989	Lilium martagon L., 1753						
430007792	106288	Linum catharticum L., 1753						
430007792	6008	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M.Fleisch.						
430007792	106581	Lonicera periclymenum L., 1753						
430007792	106595	Lonicera xylosteum L., 1753						
430007792	106811	Luzula albida (Hoffm.) DC., 1805						
430007792	53668	Maniola jurina (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009
430007792	107786	Melampyrum arvense L., 1753						
430007792	107851	Melica ciliata L., 1753						
430007792	107871	Melica nutans L., 1753						
430007792	107880	Melica uniflora Retz., 1779						
430007792	108003	Melittis melissophyllum L., 1753						
430007792	108361	Mercurialis perennis L., 1753						
430007792	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	• Espèce accidentelle	• Passage, migration				
430007792	108537	Milium effusum L., 1753						
430007792	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	108686	Moehringia muscosa L., 1753						
430007792	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	108961	Mycelis muralis (L.) Dumort., 1827						
430007792	60430	Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)						
430007792	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)						
430007792	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)						
430007792	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	5123	Neckera crispa Hedw.						
430007792	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)						
430007792	110227	Ononis repens L., 1753						
430007792	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755						

430007792	111289	Origanum vulgare L., 1753						
430007792	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	111369	Ornithogalum pyrenaicum L., 1753						
430007792	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration				
430007792	4367	Parus ater Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	3764	Parus major Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4355	Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	69350	Perca fluviatilis Linnaeus, 1758			ONEMA 25, Fédération de pêche 25			2008
430007792	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	12794	Phyllotreta nodicornis (Marsham, 1802)						
430007792	113407	Phyteuma spicatum L., 1753						
430007792	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	113703	Pinus sylvestris L., 1753						
430007792	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)						
430007792	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)			Franzoni A.			2009
430007792	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)						
430007792	5336	Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.						
430007792	114297	Poa nemoralis L., 1753						
430007792	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)		• Reproduction certaine ou probable				

430007792	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785						
430007792	114612	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906						
430007792	115016	Polypodium vulgare L., 1753						
430007792	3865	Polytrichum formosum Hedw.						
430007792	115482	Potentilla fragariastrum Ehrh., 1792						
430007792	115672	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891						
430007792	115695	Potentilla verna sensu auct. Gall.						
430007792	115865	Primula elatior (L.) Hill, 1765						
430007792	139373	Primula officinalis subsp. canescens (Opiz) P.Fourn., 1937						
430007792	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	116043	Prunus avium (L.) L., 1755						
430007792	116096	Prunus mahaleb L., 1753						
430007792	116142	Prunus spinosa L., 1753						
430007792	608405	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)			Franzoni A.			2009
430007792	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	116712	Quercus lanuginosa (Lam.) Thuill., 1799						
430007792	116742	Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791						
430007792	116768	Quercus sessiliflora Salisb., 1796						
430007792		Quercus x streimii						
430007792	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758		• Passage, migration				
430007792	116948	Ranunculus breyninus Crantz, 1763						
430007792	4314	Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)		• Reproduction certaine ou probable				
430007792	117528	Rhamnus alpina L., 1753						
430007792	117530	Rhamnus cathartica L., 1753						
430007792	67420	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25			2008
430007792	67417	Rhodeus sericeus (Pallas, 1776)						
430007792	17487	Rhynchites cupreus Linnaeus, 1758						
430007792	6120	Rhytidadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.						
430007792	6124	Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.						
430007792	117748	Ribes alpinum L., 1753						
430007792	118016	Rosa arvensis Huds., 1762						
430007792	118402	Rosa pimpinellifolia L., 1759						

430007792	119097	Rubus fruticosus L., 1753							
430007792	119587	Rumex scutatus L., 1753							
430007792	119698	Ruscus aculeatus L., 1753							
430007792	119977	Salix caprea L., 1753							
430007792	120753	Sanguisorba minor Scop., 1771							
430007792	121139	Saxifraga paniculata Mill., 1768							
430007792	121201	Saxifraga tridactylites L., 1753							
430007792	121334	Scabiosa columbaria L., 1753							
430007792	6517	Scapania aspera Bernet et M.Bernet							
430007792	67466	Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25				2008
430007792	121894	Scolopendrium vulgare Sm., 1793							
430007792	122106	Sedum album L., 1753							
430007792	122246	Sedum rupestre L., 1753							
430007792	122267	Sedum telephium L., 1753							
430007792	122596	Senecio erucifolius L., 1755							
430007792	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)			• Reproduction certaine ou probable				
430007792	123037	Seseli montanum L., 1753							
430007792	123068	Sesleria albicans Kit. ex Schult., 1814							
430007792	123568	Silene nutans L., 1753							
430007792	67585	Silurus glanis Linnaeus, 1758			ONEMA 25, Fédération de pêche 25				2008
430007792	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758			• Reproduction certaine ou probable				
430007792	124205	Solidago virgaurea L., 1753							
430007792	124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763							
430007792	67310	Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25				2008
430007792	124740	Stachys alpina L., 1753							
430007792	124797	Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842							
430007792	124805	Stachys recta L., 1767							
430007792	125006	Stellaria holostea L., 1753							
430007792	12214	Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758)							
430007792	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758			• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758			• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			• Reproduction certaine ou probable				
430007792	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)			• Reproduction certaine ou probable				

430007792	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753							
430007792	126008	Teucrium montanum L., 1753							
430007792	126035	Teucrium scorodonia L., 1753							
430007792	126159	Thalictrum minus L., 1753							
430007792	5175	Thamnium alopecurum L.							
430007792	126566	Thymus pulegioides L., 1753							
430007792	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)		• Hivernage					
430007792	126628	Tilia cordata Mill., 1768							
430007792	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771							
430007792	5350	Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.							
430007792	127230	Trifolium arvense L., 1753							
430007792	127304	Trifolium filiforme L., 1753							
430007792	127395	Trifolium montanum L., 1753							
430007792	121	Triturus alpestris (Laurenti, 1768)		• Passage, migration					
430007792	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)		• Passage, migration					
430007792	179	Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)							
430007792	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007792	159879	Ulmus campestris sensu 1							
430007792	128193	Ulmus scabra Mill., 1768							
430007792	53747	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430007792	128832	Veronica chamaedrys L., 1753							
430007792	128924	Veronica montana L., 1755							
430007792	128938	Veronica officinalis L., 1753							
430007792	60537	Vespertilio murinus Linnaeus, 1758							
430007792	129083	Viburnum lantana L., 1753							
430007792	129305	Vicia sepium L., 1753							
430007792	129477	Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790							
430007792	129482	Vincetoxicum officinale Moench, 1794							
430007792	129586	Viola hirta L., 1753							
430007792	159886	Viola silvestris sensu 1							
430007792	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					

Liste des autres espèces des ZNIEFF de type 1 incluses

430002268	79734	Acer campestre L., 1753							
430002268	79770	Acer opalus Mill., 1768							
430002268	79779	Acer platanoides L., 1753							
430002268	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753							
430002268	82637	Anemone nemorosa L., 1753							
430002268	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758			• Reproduction certaine ou probable				
430002268	131531	Arabis arenosa subsp. borbasii Zapal., 1912							
430002268	83420	Arabis turrata L., 1753							
430002268	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819							
430002268	84112	Arum maculatum L., 1753							
430002268	84318	Asperula odorata L., 1753							
430002268		Asplenium quadrivalens							
430002268	84521	Asplenium ruta-muraria L., 1753							
430002268	84962	Athamanta cretensis L., 1753							
430002268	3853	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.							
430002268	85774	Berberis vulgaris L., 1753							
430002268	86601	Bromus erectus Huds., 1762							
430002268	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			• Passage, migration				
430002268	87742	Campanula trachelium L., 1753							
430002268	5879	Camptothecium lutescens (Hedw.) Schimp.							
430002268	5483	Campylium chrysophyllum (Brid.) Lange							
430002268	88324	Carex alba Scop., 1772							
430002268	88470	Carex digitata L., 1753							
430002268	88737	Carex ornithopoda Willd., 1805							
430002268	88905	Carex sylvatica Huds., 1762							
430002268	89200	Carpinus betulus L., 1753							
430002268	89697	Centaurea scabiosa L., 1753							
430002268	8026	Chrysolina varians							
430002268	12565	Clytra laeviscula Ratz.							
430002268	92501	Cornus sanguinea L., 1753							
430002268	92517	Coronilla emerus L., 1753							
430002268	92606	Corylus avellana L., 1753							
430002268	92710	Cotoneaster tomentosus Lindl., 1822							
430002268	92880	Crataegus oxyacantha L., 1754							
430002268	5998	Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt.							

430002268	94432	Daphne laureola L., 1753							
430002268	94435	Daphne mezereum L., 1753							
430002268	12744	Derocrepis rufipes (Linnaeus, 1758)							
430002268	4754	Dicranum scoparium Hedw.							
430002268	95573	Dryopteris linnaeana C.Chr., 1905							
430002268	96431	Epipactis atropurpurea Raf., 1810							
430002268	97903	Euonymus vulgaris Mill., 1768							
430002268	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753							
430002268	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753							
430002268	97502	Euphorbia dulcis L., 1753							
430002268	97947	Fagus sylvatica L., 1753							
430002268	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Passage, migration	LPO FC				
430002268	98334	Festuca lemanii Bastard, 1809							
430002268	98433	Festuca patzkei Markgr.-Dann., 1978							
430002268	98865	Fragaria vesca L., 1753							
430002268	98921	Fraxinus excelsior L., 1753							
430002268	99367	Galium album Lam., 1779							
430002268	99473	Galium mollugo L., 1753							
430002268	100142	Geranium robertianum L., 1753							
430002268	100225	Geum urbanum L., 1753							
430002268	100787	Hedera helix L., 1753							
430002268	101188	Helleborus foetidus L., 1753							
430002268	102055	Hieracium humile Jacq., 1777							
430002268	102235	Hieracium murorum L., 1753							
430002268	102842	Hippocrepis comosa L., 1753							
430002268		Hispella atra							
430002268	6013	Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.							
430002268	103301	Hypericum montanum L., 1755							
430002268	6033	Hypnum cupressiforme Hedw.							
430002268		Hypnum elatum							
430002268	103514	Ilex aquifolium L., 1753							
430002268	104557	Knautia sylvatica sensu H.J.Coste, 1903							
430002268	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759							
430002268	105076	Laserpitium latifolium L., 1753							
430002268	105280	Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800							
430002268	105966	Ligustrum vulgare L., 1753							
430002268	6008	Loeskeobryum brevirostre (Brid.) M.Fleisch.							
430002268	106811	Luzula albida (Hoffm.) DC., 1805							
430002268	107851	Melica ciliata L., 1753							
430002268	107871	Melica nutans L., 1753							

430002268	107880	Melica uniflora Retz., 1779							
430002268	108003	Melittis melissophyllum L., 1753							
430002268	108361	Mercurialis perennis L., 1753							
430002268	108537	Milium effusum L., 1753							
430002268	108686	Moehringia muscosa L., 1753							
430002268	108961	Mycelis muralis (L.) Dumort., 1827							
430002268	5123	Neckera crispa Hedw.							
430002268	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755							
430002268	111369	Ornithogalum pyrenaicum L., 1753							
430002268	12794	Phyllotreta nodicornis (Marsham, 1802)							
430002268	113407	Phyteuma spicatum L., 1753							
430002268	114297	Poa nemoralis L., 1753							
430002268	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)							
430002268	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785							
430002268	114612	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906							
430002268	115016	Polypodium vulgare L., 1753							
430002268	3865	Polytrichum formosum Hedw.							
430002268	115482	Potentilla fragariastrum Ehrh., 1792							
430002268	115672	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891							
430002268	139373	Primula officinalis subsp. canescens (Opiz) P.Fourn., 1937							
430002268	116043	Prunus avium (L.) L., 1755							
430002268	116096	Prunus mahaleb L., 1753							
430002268	116742	Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791							
430002268	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758							
430002268	116948	Ranunculus breyninus Crantz, 1763							
430002268	117528	Rhamnus alpina L., 1753							
430002268	117530	Rhamnus cathartica L., 1753							
430002268	17487	Rhynchites cupreus Linnaeus, 1758							
430002268	6120	Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.							
430002268	6124	Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.							
430002268	117748	Ribes alpinum L., 1753							
430002268	118016	Rosa arvensis Huds., 1762							
430002268	118402	Rosa pimpinellifolia L., 1759							
430002268	119097	Rubus fruticosus L., 1753							
430002268	119587	Rumex scutatus L., 1753							
430002268	119977	Salix caprea L., 1753							
430002268	121139	Saxifraga paniculata Mill., 1768							
430002268	6517	Scapania aspera Bernet et M.Bernet							

430002268	122106	Sedum album L., 1753						
430002268	122267	Sedum telephium L., 1753						
430002268	123037	Seseli montanum L., 1753						
430002268	123068	Sesleria albicans Kit. ex Schult., 1814						
430002268	123568	Silene nutans L., 1753						
430002268	124205	Solidago virgaurea L., 1753						
430002268	124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763						
430002268	124805	Stachys recta L., 1767						
430002268	125006	Stellaria holostea L., 1753						
430002268	12214	Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758)						
430002268	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753						
430002268	126035	Teucrium scorodonia L., 1753						
430002268	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771						
430002268	5350	Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.						
430002268	121	Triturus alpestris (Laurenti, 1768)		• Passage, migration				
430002268	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)		• Passage, migration				
430002268	128193	Ulmus scabra Mill., 1768						
430002268	128832	Veronica chamaedrys L., 1753						
430002268	128924	Veronica montana L., 1755						
430002268	128938	Veronica officinalis L., 1753						
430002268	129083	Viburnum lantana L., 1753						
430002268	129305	Vicia sepium L., 1753						
430002268	129482	Vincetoxicum officinale Moench, 1794						
430002268	159886	Viola silvestris sensu 1						
430007794	5941	Entodon orthocarpus (Brid.) Lindb.						
430007794	104764	Lactuca perennis L., 1753						
430007794	107786	Melampyrum arvense L., 1753						
430007794	6124	Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.						
430007794	121	Triturus alpestris (Laurenti, 1768)						
430007794	155	Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)						
430007795	79734	Acer campestre L., 1753						
430007795	79770	Acer opalus Mill., 1768						
430007795	79779	Acer platanoides L., 1753						
430007795	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753						
430007795	81520	Allium sphaerocephalon L., 1753						
430007795	82103	Amelanchier ovalis Medik., 1793			Brugel E.			2008
430007795	82104	Amelanchier rotundifolia Dum.Cours., 1811						
430007795	65473	Anax imperator [Leach, 1815]			Franzoni A.			2009
430007795	82637	Anemone nemorosa L., 1753						

430007795	82909	Anthericum ramosum L., 1753							
430007795	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753							
430007795	83267	Aquilegia vulgaris L., 1753							
430007795	83420	Arabis turrita L., 1753							
430007795	54355	Artogeia rapae (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430007795	84306	Asperula cynanchica L., 1753							
430007795		Asplenium quadrivalens							
430007795	84962	Athamanta cretensis L., 1753							
430007795	3853	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.							
430007795	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812							
430007795	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812							
430007795	86400	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, 1833			Brugel E.				2008
430007795	86601	Bromus erectus Huds., 1762							
430007795	87720	Campanula rotundifolia L., 1753							
430007795	87742	Campanula trachelium L., 1753							
430007795	88003	Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek, 1908							
430007795	88108	Carduus defloratus L., 1759							
430007795	88470	Carex digitata L., 1753							
430007795	88538	Carex glauca Scop., 1772							
430007795	88582	Carex humilis Leyss., 1758							
430007795	88905	Carex sylvatica Huds., 1762							
430007795	89200	Carpinus betulus L., 1753							
430007795	89697	Centaurea scabiosa L., 1753							
430007795	133005	Centaurea scabiosa subsp. tenuifolia (Gaudin) Arcang., 1882							
430007795	55971	Cladonia furcata (Huds.) Schrad.							
430007795	57797	Cladonia pyxidata (L.) Hoffm.							
430007795	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430007795	92497	Cornus mas L., 1753			Ferrez Y.				1995 à 2008
430007795	92501	Cornus sanguinea L., 1753							
430007795	92517	Coronilla emerus L., 1753							
430007795	92546	Coronilla varia L., 1753							
430007795	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758			• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		1	2007 à 2010
430007795	92606	Corylus avellana L., 1753							
430007795	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775							
430007795	92880	Crataegus oxyacantha L., 1754							
430007795	94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805							

430007795	94432	Daphne laureola L., 1753						
430007795	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753						
430007795		Dicranum scoparium var. orthophyllum						
430007795		Didymodon rubellus						
430007795	95289	Draba aizoides L., 1767						
430007795	4851	Encalypta streptocarpa Hedw.						
430007795	97903	Euonymus vulgaris Mill., 1768						
430007795	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753						
430007795	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753						
430007795	97502	Euphorbia dulcis L., 1753						
430007795	5873	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.						
430007795	97947	Fagus sylvatica L., 1753						
430007795	98280	Festuca heterophylla Lam., 1779						
430007795	98334	Festuca lemanii Bastard, 1809						
430007795	98433	Festuca patzkei Markgr.-Dann., 1978						
430007795	3909	Fissidens cristatus Wilson ex Mitt.						
430007795	98865	Fragaria vesca L., 1753						
430007795	98868	Fragaria viridis Weston, 1771						
430007795	98921	Fraxinus excelsior L., 1753						
430007795	98933	Fraxinus ornus L., 1753						
430007795	99367	Galium album Lam., 1779						
430007795	99473	Galium mollugo L., 1753						
430007795	99798	Genista pilosa L., 1753						
430007795	100149	Geranium sanguineum L., 1753						
430007795	100225	Geum urbanum L., 1753						
430007795	100310	Glechoma hederacea L., 1753						
430007795	5403	Grimmia apocarpa Hedw.						
430007795	100640	Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851			Brugel E.			2008
430007795	100787	Hedera helix L., 1753						
430007795	100964	Helianthemum ovatum (Viv.) Dunal, 1824						
430007795	102055	Hieracium humile Jacq., 1777						
430007795	102842	Hippocrepis comosa L., 1753						
430007795	102883	Holandrea carvifolia (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997			Brugel E.			2008
430007795	5882	Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp.						
430007795	103287	Hypericum hirsutum L., 1753						
430007795	103301	Hypericum montanum L., 1755						
430007795		Hypnum cupressiforme var. elatum						
430007795	103514	Ilex aquifolium L., 1753						
430007795	65109	Ischnura elegans (Vander Linden),			Franzoni A.			2009

1820)

430007795	104716	Laburnum anagyroides Medik., 1787							
430007795	104876	Lamium galeobdolon (L.) L., 1759							
430007795	105280	Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800							
430007795	105966	Ligustrum vulgare L., 1753							
430007795	106581	Lonicera periclymenum L., 1753							
430007795	106595	Lonicera xylosteum L., 1753							
430007795	240286	Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)			Franzoni A.				2009
430007795	107851	Melica ciliata L., 1753							
430007795	107871	Melica nutans L., 1753							
430007795	107880	Melica uniflora Retz., 1779							
430007795	108003	Melittis melissophyllum L., 1753							
430007795	108361	Mercurialis perennis L., 1753							
430007795	108686	Moehringia muscosa L., 1753							
430007795	60430	Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)		• Reproduction certaine ou probable	Le Champion T		10		2005
430007795	5123	Neckera crispa Hedw.							
430007795	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755							
430007795	111289	Origanum vulgare L., 1753							
430007795	111369	Ornithogalum pyrenaicum L., 1753							
430007795	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430007795	113407	Phyteuma spicatum L., 1753							
430007795	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)			Franzoni A.				2009
430007795	5336	Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.							
430007795	114297	Poa nemoralis L., 1753							
430007795	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785							
430007795	114612	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906							
430007795	115016	Polypodium vulgare L., 1753							
430007795	115482	Potentilla fragariastrum Ehrh., 1792							
430007795	115672	Potentilla tabernaemontani Asch., 1891							
430007795	115695	Potentilla verna sensu auct. Gall.							
430007795	115865	Primula elatior (L.) Hill, 1765							
430007795	116043	Prunus avium (L.) L., 1755							
430007795	116096	Prunus mahaleb L., 1753							
430007795	608405	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)			Franzoni A.				2009
430007795	116712	Quercus lanuginosa (Lam.) Thuill., 1799							
430007795	116768	Quercus sessiliflora Salisb., 1796							
430007795		Quercus x streimii							

430007795	116948	Ranunculus breyninus Crantz, 1763							
430007795	117528	Rhamnus alpina L., 1753							
430007795	117530	Rhamnus cathartica L., 1753							
430007795	6124	Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.							
430007795	117748	Ribes alpinum L., 1753							
430007795	118016	Rosa arvensis Huds., 1762							
430007795	118402	Rosa pimpinellifolia L., 1759							
430007795	119097	Rubus fruticosus L., 1753							
430007795	119698	Ruscus aculeatus L., 1753							
430007795	121139	Saxifraga paniculata Mill., 1768							
430007795	121201	Saxifraga tridactylites L., 1753							
430007795	121894	Scolopendrium vulgare Sm., 1793							
430007795	122106	Sedum album L., 1753							
430007795	122246	Sedum rupestre L., 1753							
430007795	122267	Sedum telephium L., 1753							
430007795	123068	Sesleria albicans Kit. ex Schult., 1814							
430007795	123568	Silene nutans L., 1753							
430007795	124205	Solidago virgaurea L., 1753							
430007795	124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763							
430007795	124740	Stachys alpina L., 1753							
430007795	124797	Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842							
430007795	124805	Stachys recta L., 1767							
430007795	125006	Stellaria holostea L., 1753							
430007795	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753							
430007795	126008	Teucrium montanum L., 1753							
430007795	126035	Teucrium scorodonia L., 1753							
430007795	126159	Thalictrum minus L., 1753							
430007795	5175	Thamnum alopecurum L.							
430007795	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	• Hivernage		LPO FC				
430007795	126628	Tilia cordata Mill., 1768							
430007795	5350	Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.							
430007795	127230	Trifolium arvense L., 1753							
430007795	127304	Trifolium filiforme L., 1753							
430007795	127395	Trifolium montanum L., 1753							
430007795	159879	Ulmus campestris sensu 1							
430007795	128193	Ulmus scabra Mill., 1768							
430007795	129083	Viburnum lantana L., 1753							
430007795	129305	Vicia sepium L., 1753							
430007795	129482	Vincetoxicum officinale Moench, 1794							
430007795	129586	Viola hirta L., 1753							
430007795	159886	Viola silvestris sensu 1							
430007846	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	• Reproduction certaine ou probable		LPO FC				

430007853	82909	Anthericum ramosum L., 1753								
430007853	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura			1		2007 à 2010
430007853	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC					
430007853	105989	Lilium martagon L., 1753								
430007853	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)								
430007853	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)								
430007853	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)								
430007853	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)								
430007853	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)		• Hivernage	LPO FC					
430007855	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)			Groupe Pèlerin Jura					2010
430013670	60430	Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)								
430020069	60355	Eptesicus nilssoni (Keyserling & Blasius, 1839)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage				1	3	
430020069	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)		• Hivernage				33	51	
430020069	60447	Myotis dasycneme (Boie, 1825)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage					1	1997
430020069	60430	Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)		• Reproduction certaine ou probable				13	19	
430020069	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		• Hivernage				60	74	
430020069	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)		• Hivernage				1	1	
430020069	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)		• Hivernage				283	329	
430020069	60537	Vespertilio murinus Linnaeus, 1758						1	3	
430020070	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)								
430020070	60430	Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)								
430020070	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)								
430020070	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)								
430020072	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		• Hivernage				1	5	
430020073	60430	Myotis daubentoni (Kuhl, 1817)								
430020073	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)								
430020174	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC					
430020174	80410	Agrimonia eupatoria L., 1753								
430020174	82909	Anthericum ramosum L., 1753								
430020174	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753								
430020174	219799	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.					2009
430020174	53878	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.					2009
430020174	54347	Artoegeia napi (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.					2009

430020174	84306	Asperula cynanchica L., 1753							
430020174	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812							
430020174	53367	Brintesia circe (Fabricius, 1775)			Franzoni A.				2009
430020174	86601	Bromus erectus Huds., 1762							
430020174	87044	Bupleurum falcatum L., 1753							
430020174	66268	Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808							
430020174	88510	Carex flacca Schreb., 1771							
430020174	89180	Carlina vulgaris L., 1753							
430020174	89840	Centaurium erythraea Rafn, 1800							
430020174	90526	Chamaespartium sagittale (L.) P.E.Gibbs, 1968							
430020174	66138	Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)			Franzoni A.				2009
430020174	66162	Chorthippus parallelus parallelus (Zetterstedt, 1821)			Franzoni A.				2009
430020174	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	77947	Coluber viridiflavus Lacepède, 1789		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430020174	92501	Cornus sanguinea L., 1753							
430020174	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		1		2007 à 2010
430020174	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775							
430020174	219793	Cupido argiades (Pallas, 1771)			Franzoni A.				2009
430020174	94207	Dactylis glomerata L., 1753							
430020174	61618	Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)			LPO FC				
430020174	79302	Eptesicus nilssonii (Keyserling & Blasius, 1839)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	3	
430020174	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		30	53	à 2011
430020174	97141	Eryngium campestre L., 1753							
430020174	66173	Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)			Franzoni A.				2009
430020174	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753							
430020174	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430020174	60596	Felis sylvestris Schreber, 1775		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430020174	98921	Fraxinus excelsior L., 1753							
430020174	100052	Geranium dissectum L., 1755							

430020174	61648	Glis glis (Linnaeus, 1766)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430020174	66114	Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	100787	Hedera helix L., 1753							
430020174	102235	Hieracium murorum L., 1753							
430020174	102352	Hieracium pilosella L., 1753							
430020174	102842	Hippocrepis comosa L., 1753							
430020174	103316	Hypericum perforatum L., 1753							
430020174	104076	Juglans regia L., 1753							
430020174	104397	Juniperus communis L., 1753							
430020174	104665	Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812							
430020174	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	105966	Ligustrum vulgare L., 1753							
430020174	106288	Linum catharticum L., 1753							
430020174	60612	Lynx lynx (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration	LPO FC				
430020174	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	65721	Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)			Franzoni A.				2009
430020174	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		• Passage, migration	LPO FC				
430020174	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration	LPO FC				
430020174	79299	Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		0	3	2011
430020174	60447	Myotis dasycneme (Boie, 1825)	• Espèce occasionnelle	• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté			1	1997
430020174	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		13	23	à 2011
430020174	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		50	75	à 2011
430020174	219754	Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)		• Hivernage	CPEPESC Franche-Comté		1	1	
430020174	219740	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)			Franzoni A.				2009
430020174	110227	Ononis repens L., 1753							
430020174	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)			Franzoni A.				2009
430020174	113703	Pinus sylvestris L., 1753							
430020174	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.		226	329	à 2011
430020174	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)			Franzoni A.				2009

430020174	219784	Plebeius agestis ((Denis & Schiffermüller), 1775)			Franzoni A.				2009
430020174		Plecotus sp.		• Hivernage	Dervaux A. et Guillaume C.			16	2011
430020174	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Franzoni A.				2009
430020174	115061	Polystichum lonchitis (L.) Roth, 1799		• Reproduction certaine ou probable	Vieille JF				2006
430020174	116096	Prunus mahaleb L., 1753							
430020174	116142	Prunus spinosa L., 1753							
430020174	533302	Pyronia tithonus fulgens Turati, 1912			Franzoni A.				2009
430020174	120753	Sanguisorba minor Scop., 1771							
430020174	121334	Scabiosa columbaria L., 1753							
430020174	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758			LPO FC				
430020174	122596	Senecio erucifolius L., 1755							
430020174	123037	Seseli montanum L., 1753							
430020174	124805	Stachys recta L., 1767							
430020174	66100	Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796)			Franzoni A.				2009
430020174	65774	Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753							
430020174	126008	Teucrium montanum L., 1753							
430020174	126566	Thymus pulegioides L., 1753							
430020174	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)		• Hivernage	LPO FC				
430020174	53747	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	60537	Vespertilio murinus Linnaeus, 1758			CPEPESC Franche-Comté		1	3	
430020174	129083	Viburnum lantana L., 1753							
430020174	129477	Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790							
430020174	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430020174	247058	Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020174	247057	Zygaena transalpina (Esper, 1780)			Franzoni A., Mora F.				2009
430020413	80034	Aconitum lycoctonum L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Lejean Y.				1996
430020413	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020413	219799	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020413	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Legay P.				2007
430020413	54347	Artogeia napi (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020413	84540	Asplenium viride Huds., 1762		• Reproduction certaine ou probable	Lejean Y.				1996

				probable					
430020413	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)			Franzoni A.			2009	
430020413	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)			Franzoni A.			2009	
430020413	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	219793	Cupido argiades (Pallas, 1771)			Franzoni A.			2009	
430020413	65496	Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)			Franzoni A.			2009	
430020413	66114	Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	53736	Inachis io (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)			Franzoni A.			2009	
430020413	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	53770	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)			Franzoni A.			2009	
430020413	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		• Reproduction certaine ou probable	Legay P.		2	3	2007
430020413	53364	Minois dryas (Scopoli, 1763)			Franzoni A.			2009	
430020413	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		• Hivernage			1	5	
430020413	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)			Franzoni A.			2009	
430020413	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)			Franzoni A.			2009	
430020413	608405	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)			Franzoni A.			2009	
430020413	318	Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Legay P.			2007	
430020413	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020413	219741	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)			Franzoni A.			2009	
430020413	247058	Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	
430020419	67111	Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		99	2008	
430020419	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.			2009	

430020419	53688	Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	54347	Artogeia napi (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	67550	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		1		2008
430020419	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		1		2008
430020419	67203	Blicca bjoerkna (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		11		2008
430020419	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)			Franzoni A.				2009
430020419	88578	Carex hostiana DC., 1813			Guyonneau J.				2005
430020419	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)			Franzoni A.				2009
430020419	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	92497	Cornus mas L., 1753			Nauche G.				2005
430020419	219793	Cupido argiades (Pallas, 1771)			Franzoni A.				2009
430020419	67058	Cyprinus carpio Linnaeus, 1758			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		2		2008
430020419	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		5		2008
430020419	65496	Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)			Franzoni A.				2009
430020419	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430020419	67257	Gobio gobio (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		26		2008
430020419	66114	Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	53736	Inachis io (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)			Franzoni A.				2009
430020419	69338	Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		20		2008
430020419	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	53770	Limenitis camilla (Linnaeus, 1764)			Franzoni A.				2009
430020419	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	53364	Minois dryas (Scopoli, 1763)			Franzoni A.				2009
430020419	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	69350	Perca fluviatilis Linnaeus, 1758			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		5		2008
430020419	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)			Franzoni A.				2009
430020419	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)			Franzoni A.				2009

430020419	608405	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)			Franzoni A.				2009
430020419	67420	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		6		2008
430020419	67422	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		101		2008
430020419	67466	Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		2		2008
430020419	121999	Scrophularia auriculata L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Nauche G.				2005
430020419	67585	Silurus glanis Linnaeus, 1758			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		3		2008
430020419	124407	Sparganium emersum Rehmann, 1871			Nauche G.				2005
430020419	67310	Squalius cephalus (Linnaeus, 1758)			ONEMA 25, Fédération de pêche 25		73		2008
430020419	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009
430020419	219741	Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)			Franzoni A.				2009
430020419	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)		• Hivernage	LPO FC				
430020419	247058	Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)			Franzoni A.				2009

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 02070000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE MOYENNE VALLEE DU DOUBS	IDENTIFIANT NATIONAL 430007792
--	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

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

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

430007792	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	A	<ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 6 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 				
430007792	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	A	<ul style="list-style-type: none"> 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 				
430007792	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	A	<ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 				
430007792	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	A	<ul style="list-style-type: none"> Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3 				
430007792	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	A	<ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 				
430007792	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	D	<ul style="list-style-type: none"> Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2 		oui	oui	
430007792	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	A					oui

Annexes

430007792	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007792	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	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				
430007792	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430007792	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430007792	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	94435	Daphne mezereum L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire				

Article 1er

430007792	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007792	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007792	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4659	Emberiza cirulus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430007792	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection				

430007792	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	60506	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	103514	Ilex aquifolium L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007792	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	67295	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430007792	105989	Lilium martagon L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007792	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007792	60612	Lynx lynx (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Article 1er • Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	oui
430007792	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble				

du territoire et les modalités de leur protection

				Article 3				
430007792	3582	Merops apiaster Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007792	60447	Myotis dasycneme (Boie, 1825)	D	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Article 1er • Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007792	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007792	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007792	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	78048	Natrix maura (Linnaeus, 1758)	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et				

430007792	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2				
430007792	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	4367	Parus ater Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3764	Parus major Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4355	Parus montanus Conrad von Baldenstein, 1827	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	4035	Phoenicurus ochrurus (S. G. Gmelin, 1774)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				

Annexes

430007792	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3601	Picus canus Gmelin, 1788	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007792	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007792	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	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 6 • Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 5				oui
430007792	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007792	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007792	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés		oui	oui	

Annexes

				sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2				
430007792	67420	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)	A	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1		oui		
430007792	119698	Ruscus aculeatus L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				oui
430007792	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007792	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430007792	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430007792	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430007792	60537	Vespertilio murinus Linnaeus, 1758	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007792	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles				

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

430002268	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3				
430002268	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				
430002268	94435	Daphne mezereum L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430002268	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430002268	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430002268	103514	Ilex aquifolium L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430002268	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430002268	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyen., 1913	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430002268	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 6 • Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 5				oui
430007794	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	D	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et		oui	oui	

les modalités de leur protection | Article 2

430007795	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007795	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007795	94716	Dianthus carthusianorum L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007795	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007795	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007795	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007795	103514	Ilex aquifolium L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007795	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007795	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	D					
430007795	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007795	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430007795	119698	Ruscus aculeatus L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				oui
430007795	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection				

| Article 3

430007846	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007846	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007846	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007853	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007853	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007853	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007853	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007853	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007853	105989	Lilium martagon L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007853	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2				
430007853	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007853	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007853	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection				

| Article 3

430007853	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007853	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007855	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007855	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007856	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430007856	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007856	3601	Picus canus Gmelin, 1788	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430013670	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430013670	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430013670	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430013670	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430013670	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020069	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	

Annexes

430020069	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020069	60447	Myotis dasycneme (Boie, 1825)	A	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Article 1er • Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020069	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020069	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020069	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020069	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020069	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020069	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020069	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020069	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020069	60537	Vespertilio murinus Linnaeus, 1758	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020070	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020070	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés			oui	

				sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2				
430020070	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020070	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020070	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020070	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020070	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020070	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020070	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020070	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020070	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020072	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020072	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020072	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020072	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	

Annexes

430020072	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020073	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020073	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020073	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020073	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020073	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020073	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020174	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 6 • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020174	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020174	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020174	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020174	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020174	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation				

				préfecturale permanente ou temporaire				
				Article 1er				
430020174	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020174	79302	Eptesicus nilssonii (Keyserling & Blasius, 1839)	A					
430020174	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020174	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020174	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020174	60612	Lynx lynx (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département Article 1er • Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	oui
430020174	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020174	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020174	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020174	79305	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	D					
430020174	79299	Myotis alcaethoe Helversen & Heller, 2001	A					
430020174	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	D					
430020174	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020174	60447	Myotis dasycneme (Boie, 1825)	A	• Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un		oui	oui	

département | Article 1er

				• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2				
430020174	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	A					
430020174	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020174	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020174	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020174	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020174	60468	Nyctalus noctula (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020174	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020174	60330	Rhinolophus euryale Blasius, 1853	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020174	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020174	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020174	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	A					
430020174	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020174	60537	Vespertilio murinus Linnaeus, 1758	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020174	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et				

430020413	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	A					
430020413	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020413	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020413	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430020413	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020413	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020413	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020413	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020413	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430020413	79301	Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)	D					
430020413	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	D					
430020413	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020413	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020413	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	A	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430020413	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	

Annexes

430020413	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430020413	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020413	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020419	67143	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	A					oui
430020419	67606	Esox lucius Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430020419	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020419	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 2		oui	oui	
430020419	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430020419	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	D					
430020419	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	D	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430020419	67420	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)	A	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1		oui		
430020419	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				

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				
430007792	82985	Anthyllis montana L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007792	94411	Daphne alpina L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007792	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007792	103019	Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007792	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007792	110335	Ophrys apifera Huds., 1762	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007792	111297	Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007792	115076	Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Wc	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007792	129539	Viola collina Besser, 1816	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1