

RÉGION ADMINISTRATIVE
Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE
Code régional : 01030002 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL
430007833

3-NOM DE LA ZONE

FALAISES ET RUISSEAU DE CHATEAU-RENAUD

4-ANNÉE DE DESCRIPTION
01/01/1984
ANNÉE DE MISE A JOUR
24/02/2011

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Nans-sous-Sainte-Anne (25420)
- Sainte-Anne (25513)
- Crouzet-Migette (25180)
- Villeneuve-d'Amont (25621)

b) Altitude(s): 503 m à 696 m.

c) Superficie: 96 hectares.

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

- VALLEE DU LISON ET COMBE D'ETERNOZ (N°NAT : 430007779 - N°REG : 01030000)

f) ZNIEFF liée :

- VALLEE DU LISON ET COMBE D'ETERNOZ (N°NAT : 430007779 - N°REG : 01030000)

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- DREAL Franche-Comté

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX

a) Milieux déterminants

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
430007833	31.88	Fruticées à genévriers communs	Ecotope Faune Flore		2008
430007833	34.322B	Mesobromion du jura français	Ecotope Faune Flore		2008
430007833	37.1	Communautés à reine des prés et communautés associées	Ecotope Faune Flore		2008
430007833	38.22	Prairies de fauche des plaines médio-européennes	Ecotope Faune Flore		2008
430007833	41.16	Hêtraies sur calcaire			
430007833	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430007833	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens			
430007833	54.23	Tourbières basses à carex davalliana	Ecotope Faune Flore		2008
430007833	61.3	Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			

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					
430007833	24.12	Zone à truites			
430007833	31.8	Fourrés			
430007833	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430007833	41.2	Chênaies-charmaies			
430007833	44.1	Formations riveraines de saules			
430007833	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			

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					
430007833	41	Forêts caducifoliées			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 21 Ruisseau, torrent - 54 Vallée - 63 Falaise continentale - 70 Escarpement, versant pentu

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 07 Tourisme et loisirs

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique) - 31 Domaine privé communal

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection - 38 Arrêté Préfectoral de Biotope

e) Autres inventaires

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

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 500 Pratiques et travaux forestiers - 610 Sports et loisirs de plein-air - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 20 Faunistique - 22 Insectes - 23 Poissons - 24 Amphibiens - 26 Oiseaux - 30 Floristique - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaire

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 07 Formations végétales, étages de végétation

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- DESCRIPTION

Affluent de la Loue, le Lison prend sa source à Crouzet-Migette par un ensemble de résurgences proches. L'une d'entre elles correspond au ruisseau de Château-Renaud, un petit cours d'eau à régime torrentiel qui serpente d'abord dans un contexte de gorges étroites forestières, puis qui disparaît dans le karst au niveau du Creux Billard. En amont de la source du Lison, ce ruisseau parcourt ainsi de nombreux milieux relativement bien préservés et qui présentent encore une richesse biologique exceptionnelle.

Très bien représentée sur cette zone, la forêt se décline en de nombreux groupements conditionnés par les fortes variations de substrat et d'exposition. Le fond de vallée encaissé est le domaine de la frênaie-érablaie des rivières à eaux vives sur calcaire et de la chênaie pédonculée à primevère élevée, deux peuplements au sous-bois très diversifié lorsqu'ils n'ont pas été enrésinés. Sur les versants bien exposés, les hêtraies thermocalcicoles colonisent les éboulis fins tandis que les tillaies sèches s'accommodent des blocs instables issus du délitement des falaises. A l'opposé, les versants froids accueillent dans les situations chaotiques l'érablaie à scolopendre et la hêtraie à tilleul, et plus généralement sur les pentes moins fortes la hêtraie-chênaie neutrophile à acidiline. D'une manière générale, l'inaccessibilité à la sylviculture de ces forêts favorise la conservation d'arbres morts pour les invertébrés, chiroptères et oiseaux cavernicoles, et offre des zones de quiétude aux mammifères forestiers.

Les falaises surmontant certains de ces versants présentent également un fort intérêt patrimonial en raison de leur nature primaire et de leur

fonction de refuge pour de nombreuses espèces adaptées à la rudesse des conditions écologiques de ces milieux. Le faucon pèlerin et le grand duc d'Europe peuvent ainsi y être observés, posés sur de petites corniches.

Parmi les milieux ouverts, le vallon de Château-Renaud se distingue avec la présence de très belles marnières, des formations géologiques d'argiles grises du Jurassique inférieur continuellement érodées. Ces stations sont occupées par une pelouse à calamagrostide varié et molinie très riche en plantes patrimoniales. Mais malgré la dynamique très lente de ces milieux, une formation à genévrier et à bourdaine tend toutefois à accroître son emprise sur les pelouses les moins pentues, aidée de l'épicéa en provenance des plantations réalisées aux alentours. Plus localement, un bas-marais alcalin abrite également plusieurs espèces protégées. Enfin, l'intérêt de ce vallon est encore accentué par la présence de mégaphorbiaies montagnardes, de prairies humides et d'une aulnaie blanche atypique à cette altitude.

La diversité et la qualité des milieux rencontrés sur ces sites s'accompagnent d'une richesse faunistique remarquable. Les espèces les plus rares sont représentées par des amphibiens, des reptiles et des insectes, dont plusieurs sont menacés en Europe.

STATUT DE PROTECTION

Une grande partie de cette zone est protégée réglementairement par un arrêté préfectoral de protection de biotope. Par ailleurs, la présence de plusieurs espèces animales et végétales protégées assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu (arrêtés ministériels des 20.01.82 et 22.06.92 pour les plantes, 29.09.09, 23.04.07 et 19.11.07 pour la faune).

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

La gestion conservatoire de cette zone s'organise principalement autour de la préservation des milieux humides et des pelouses marneuses. Une opération urgente de réouverture de certains coteaux serait bénéfique aux espèces inféodées à ces habitats, tout en maintenant un recouvrement arbustif sous forme d'îlots épars et en exportant les matériaux coupés. La gestion forestière doit quant à elle proscrire tout enrésinement et création de nouvelles pistes et respecter les périodes de reproduction des espèces animales les plus sensibles.

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

- 31.88 (d) = groupement à *Juniperus communis*

34.322B (d) = *Cladagrostis varia* - *Molinietum caeruleae* subsp. *arundinaceae* ; *Plantagini serpentinae* - *Tetragonolobum maritimi*

37.1 (d) = *Filipendulo ulmariae* - *Cirsietum oleracei*

38.111 = *Lolium perennis* - *Cynosuretum cristati*

38.22 (d) = *Galio veri* - *Trifolietum repentis*

4 (Groupements représentés :

Bromus erecti, *Thlaspietalia rotundifolii*, *Corydalo-Aceretum*, *Carici-Fagetum*,

Seslerio-Fagetum, *Taxo-Fagetum*, *Aconito-Quercetum*, *Scillo-Quercetum*,

Aceri-Tilietum, *Tilio-Fagetum*,

Cardamino-Fagetum, *Dentario-Fagetum*, *Phyllitido-Aceretum*,

Aceri-Fraxinetum, *Salicetum cinerea*, *Ligustro-Prunion*, *Amelanchierion*, *Potentillion caulescentis*, *Asplenio-Cystopteridetum*)

54.23 (d) = *Caricetum davallianae*

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	LPO FC		
Bibliographie	Morin C et Paul J-P	2006	Inventaires ornithologiques des Zones de Protection Spéciales (ZPS) des vallées de la Loue et du Lison. Etat initial faisant suite à la désignation des sites au titre de la Directive "oiseaux". GNFC, Syndicat mixte de la Loue, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 27 p. + annexes
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	Craney E.	1997	Vallée du Lison (Doubs) : amphibiens et reptiles, répartition, gestion des sites - Société Forestière de Franche-Comté, Phytolab - 35 p.
Inventeur	Ferrez Y	1992	
Bibliographie	Beaufils T., Ferrez Y., Guyonneau J.	2004	Typologie et cartographie des milieux ouverts du site Natura 2000 de la Vallée de la Loue - Syndicat Mixte du Pays Loue-Lison, DIREN Franche-Comté, 120 p.
Bibliographie	Conseil Supérieur de la Pêche	1994	Ressources piscicoles en Franche-Comté - Données 1993 - 1994. Région Franche-Comté/ Fédérations de pêche et de protection du milieu aquatique Doubs, Jura, Haute-Saône et Territoire de Belfort. 10 p + 1 carte
Inventeur	Ferrez Y.		
Inventeur	Cretin E.		
Bibliographie	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguet 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.
Inventeur	Pinston H.		
Bibliographie	Bailly G., Linot M. et Morel P.-J.	1996	Documents d'objectifs concernant les habitats forestiers de 7 sites-tests susceptibles d'être intégrés au réseau Natura 2000 en Franche-Comté. Ministère de l'environnement / fond national d'aménagement et de développement du territoire / ONF / CRPF.
Inventeur	Lejean Y.		
Bibliographie	Brugel E.	2007	Préservation d' <i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br. en Franche-Comté : proposition d'un plan de conservation. Conservatoire Botanique de Franche-Comté, DIREN de Franche-Comté, Conseil Régional de Franche-Comté, 47 p
Inventeur	Groupe Pèlerin Jura		
Bibliographie	Groupe Pèlerin Jura	2010	Suivi de la nidification du Faucon pèlerin et oiseaux rupestres de l'Arc Jurassien : Doubs, Jura, Ain. Bilan 2010
Inventeur	Guinchard M.		
Inventeur	Brugel E.		
Inventeur	Brugel E. et Cretin E.		
Inventeur	Ferrez Y., André M., Guyonneau J.		
Inventeur	Ecotope Faune Flore		
Inventeur	Le Jean Y.		
Inventeur	Launay S.		
Inventeur	Zipper A.		

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

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

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

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01030002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE FALAISES ET RUISSEAU DE CHATEAU-RENAUD	IDENTIFIANT NATIONAL 430007833
--	--	---	--

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
----------	----------	------------	---------------------------	-------------------------	--------	------	------	------	-------------

* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM)

D.A : Degré d'abondance

Ab.I : Abondance inférieure estimée

Ab.S : Abondance supérieure estimée

Observation : Période d'observation

430007833	162132	Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. coriophora			Launay S.				2008
430007833	3558	Apus melba (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				2004
430007833	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007833	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				2004
430007833	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		1		2004 à 2010
430007833	87666	Campanula latifolia L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Le Jean Y.				à 2000
430007833	91267	Circaea x intermedia Ehrh., 1789		• Reproduction certaine ou probable					
430007833	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007833	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789		• Reproduction certaine ou probable	Le Jean Y.				à 1999
430007833	133886	Dianthus superbus L. subsp. superbus			Le Jean Y.				à 1999
430007833	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)		• Reproduction certaine ou probable					
430007833	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		2		2004 à 2009
430007833	99185	Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809			Ferrez Y., André M., Guyonneau J.				2003
430007833	54075	Glaucomys alexis (Poda, 1761)			Guinchard M.		1		2009

430007833	101315	Herminium monorchis (L.) R.Br., 1813		• Reproduction certaine ou probable	Brugel E. et Cretin E.				1999 à 2008
430007833	219753	Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)			Guinchard M.		1		2009
430007833	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828		• Reproduction certaine ou probable	Le Jean Y.				à 1999
430007833	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				2004
430007833	117732	Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810		• Reproduction certaine ou probable					
430007833	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					
430007833	67759	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430007833	127547	Triglochin palustre L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				à 2006

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									
430007833	53754	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		1		2009
430007833	197	Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)							
430007833	65473	Anax imperator Leach, 1815			Guinchard M.		2		2009
430007833	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758							
430007833	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		3		2009
430007833	219799	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		48		2009
430007833	54339	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		13		2009
430007833	53878	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		3		2009
430007833	53913	Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780)			Guinchard M.		1		2009
430007833	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)							
430007833	87068	Bupleurum longifolium L., 1753			Ferrez Y.				à 2006
430007833	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)			Guinchard M.		7		2009
430007833	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		3		2009
430007833	88578	Carex hostiana DC., 1813			Brugel E.				2008
430007833	88691	Carex montana L., 1753			Brugel E.				2008
430007833	66145	Chorthippus binotatus (Charpentier, 1825)			Guinchard M.		4		2009
430007833	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)			Guinchard M.		60		2009
430007833	66077	Chrysochraon dispar (Germar, 1834)			Guinchard M.		11		2009
430007833	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		150		2009
430007833	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		1		2009
430007833	219825	Colias croceus (Fourcroy, 1785)			Guinchard M.		1		2009
430007833	65877	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)			Guinchard M.		1		2009
430007833	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		9		2009
430007833	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura		1		2006 à 2010

430007833	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769			Brugel E.				2008
430007833	53483	Erebia aethiops (Esper, 1777)			Guinchard M.		2		2009
430007833	66173	Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)			Guinchard M.		2		2009
430007833	65496	Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826)			Guinchard M.		95		2009
430007833	99983	Gentianella ciliata (L.) Borkh., 1796			Zipper A.				2004
430007833	66114	Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		25		2009
430007833	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		3		2009
430007833	102883	Holandrea carvifolia (Vill.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997			Launay S.				2008
430007833	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758							
430007833	77692	Lacerta vivipara Jacquin, 1787							
430007833	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758			Guinchard M.		5		2009
430007833	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		1		2009
430007833	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		11		2009
430007833	219812	Melitaea athalia (Rottemburg, 1775)			Guinchard M.		9		2009
430007833	65722	Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)			Guinchard M.		9		2009
430007833	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)							
430007833	219740	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)			Guinchard M.		1		2009
430007833	66090	Omocestus (Omocestus) viridulus (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		10		2009
430007833	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		6		2009
430007833	65697	Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)			Guinchard M.		3		2009
430007833	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)			Guinchard M.		15		2009
430007833	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)							
430007833	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)			Guinchard M.		2		2008
430007833	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Guinchard M.		4		2009
430007833	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)			Guinchard M.		3		2009
430007833	318	Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758							
430007833	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758							
430007833	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)							
430007833	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		5		2009

430007833	65869	Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)			Guinchard M.		10		2009
430007833	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)		• Hivernage	Morin C et Paul J-P - 2006 : Inventaires ornithologiques des Zones de Protection Spéciales (ZPS) des vallées de la Loue et du Lison. Etat initial faisant suite à la désignation des sites au titre de la Directive "oiseaux". GNFC, Syndicat mixte de la Loue, DIREN Franche-Comté et Union européenne : 27 p. + annexes				
430007833	121	Triturus alpestris (Laurenti, 1768)							
430007833	53747	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)			Guinchard M.		13		2009

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01030002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE FALAISES ET RUISSEAU DE CHATEAU-RENAUD	IDENTIFIANT NATIONAL 430007833
--	--	---	--

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

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

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

430007833	197	Alytes obstetricans (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	
430007833	162132	Anacamptis coriophora (L.) Bateman, Pridgeon & Chase subsp. coriophora	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 1				
430007833	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				
430007833	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	
430007833	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007833	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				
430007833	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007833	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	D			oui		
430007833	133886	Dianthus superbus L. subsp. superbus	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 3				

Annexes

				• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 2				
430007833	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3		oui		
430007833	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430007833	99185	Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 1				
430007833	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007833	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 2			oui	
430007833	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	
430007833	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007833	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 5 • Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 6				oui
430007833	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection Article 3				
430007833	67778	Salmo trutta fario Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national Article 1				
430007833	67759	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)	D					oui
430007833	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

430007833	101315	Herminium monorchis (L.) R.Br., 1813	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007833	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007833	117732	Rhynchospora fusca (L.) W.T.Aiton, 1810	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007833	127547	Triglochin palustre L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007833	87666	Campanula latifolia L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007833	91267	Circaea x intermedia Ehrh., 1789	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007833	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1