

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 04840022 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL

430002217

3-NOM DE LA ZONE

VALLEE DU HERRISSON

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/1981

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/08/2011

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Menétrux-en-Joux (39322)
- Bonlieu (39063)
- Denezières (39192)
- Doucier (39201)
- Frasnois (39240)
- Saugeot (39505)
- Songeson (39518)

b) Altitude(s): 496 m à 794 m.

c) Superficie: 789 hectares.

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

- LA COMBE D'AIN (N°NAT : 430010963 - N°REG : 04840000)

f) ZNIEFF liée :

- LA COMBE D'AIN (N°NAT : 430010963 - N°REG : 04840000)



cliché C. Durlo

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					
430002217	22.31	Communautés amphibies pérennes septentrionales			
430002217	22.32	Gazons amphibies annuels septentrionaux			
430002217	22.44	Tapis immergés de characées			
430002217	34.322B	Mesobromion du jura français	Ecotope Faune Flore		2007
430002217	37.1	Communautés à reine des prés et communautés associées	Bettinelli L., Delafolloye L. - 2009 : Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes		2009
430002217	37.311	Prairies à molinie sur calcaires	Lacroix P. - 1995 : Bas-marais de la ferme de l'Aurochs (Ménétrux-en-Joux, 39), état des lieux, mise en place du suivi écologique. Conservatoire des Espaces naturels de Franche-Comté, Besançon, 21 p.		1995
430002217	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430002217	44.91	Bois marécageux d'aulnes	Bettinelli L., Delafolloye L. - 2009 : Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes		2009

1

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					
430002217	24.1	Lits des rivières			
430002217	31.8	Fourrés			
430002217	37.714	Communautés riveraines à pétales	Ecotope Faune Flore		2007
430002217	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430002217	41.16	Hêtraies sur calcaire			
430002217	41.24	Chênaies-charmaies à stellaire sub-atlantiques			
430002217	44.1	Formations riveraines de saules			
430002217	53.1	Roselières			
430002217	53.2	Communautés à grandes laïches			
430002217	53.3	Végétation à cladium mariscus			
430002217	54.2	Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)	Bettinelli L., Delafollye L. - 2009 : Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes		2009
430002217	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					
430002217	3	Landes, fruticées, pelouses et prairies			
430002217	41	Forêts caducifoliées			
430002217	8	Terres agricoles et paysages artificiels			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 23 Rivière, fleuve - 32 Lac - 54 Vallée - 59 Coteau, cuesta - 63 Falaise continentale

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 04 Pêche - 07 Tourisme et loisirs - 08 Habitat dispersé - 19 Gestion conservatoire

c) Statuts de propriété

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

d) Mesures de protection

- 32 Site classé selon la loi de 1930 - 38 Arrêté Préfectoral de Biotope

e) Autres inventaires

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 610 Sports et loisirs de plein-air

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 26 Oiseaux - 30 Floristique - 35 Ptéridophytes - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 41 Expansion naturelle des crues - 42 Ralentissement du ruissellement - 43 Soutien naturel d'étiage - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 64 Zone particulière liée à la reproduction

c) Complémentaire

- 81 Paysager - 82 Géomorphologique - 83 Géologique

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Faible	Moyen	Nulle	Faible	Nulle	Bon	Faible	Bon	Bon	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 - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- DESCRIPTION

Le Hérisson est un affluent de l'Ain en rive gauche. Dans son cours amont, cette rivière parcourt une reculée légèrement sinueuse qui s'ouvre largement sur la Combe d'Ain après avoir entaillé profondément le plateau calcaire du Frasnais sur une dizaine de kilomètres. Le Hérisson, dont les sources sont issues des exutoires des lacs d'Ilay et de Bonlieu, pénètre dans cette reculée par une série de cascades spectaculaires, avec un dénivelé de plusieurs centaines de mètres. Ce plateau a été considérablement remodelé par l'avancée et le recul des glaciers. Ainsi, en aval, le fond est occupé par les lacs du Val et de Chambly, bordés de vastes zones marécageuses. Leur origine est liée au blocage de la vallée par des barrages naturels constitués de moraines glaciaires. L'ensemble, d'un remarquable attrait paysager, est un haut lieu touristique. De plus, cette région est riche en sites préhistoriques (néolithique et âge des métaux).

Du fait de la géomorphologie accidentée, la variété des groupements végétaux représentés est remarquable : forêts (dont de remarquables érablières de pente et des hêtraies thermophiles), végétation des falaises calcaires, pelouses sèches, mais également bas-marais alcalins et toute une végétation humide associée, sans oublier le cours du Hérisson lui-même. Les lacs de Chambly et du Val revêtent un grand intérêt patrimonial, tant pour leur flore aquatique qu'amphibie. De plus, la proximité de milieux contrastés humides et secs confère à ce site un grand intérêt écologique. Au total, le cortège recensé dans ce secteur comprend neuf plantes protégées en France ou dans la région, dont certaines sont rarissimes. Le choïn ferrugineux, la gentiane pneumonanthe, la fritillaire pintade ou encore la fougère des marais, par exemple, sont inféodés aux secteurs marécageux. Le lac de Chambly constitue l'une des rares stations jurassiennes du potamot allongé, qui compte moins de 10 localités en France. La calamagrostide argentée et le plantain toujours vert se trouvent quant à eux dans les secteurs de rochers (unique mention régionale pour cette dernière). Ces habitats sont également favorables à une faune rare et menacée : cuivré des marais (papillon de jour protégé en France), cortège remarquable de libellules, comprenant notamment la très discrète et rare *æschne paisible* et le cordulégastre annelé, tous deux inféodés aux cours d'eau aux rives boisées. Les falaises escarpées dominant les cascades du Hérisson abritent également le prestigieux faucon pèlerin qui niche dans les anfractuosités des parois.

STATUT DE PROTECTION

Les falaises bénéficient d'une protection réglementaire sous forme d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotopie. L'ensemble de la zone est un site classé selon la loi de 1930. En outre, la présence d'espèces protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêtés ministériels des 20/01/82, 22/06/92, 23/04/07, 19/11/07 et 29/10/09).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

La préservation des zones humides est un enjeu majeur ; il est impératif d'éviter toute opération susceptible de modifier et perturber l'équilibre hydrodynamique des secteurs marécageux (drainage, trous, remblais). La poursuite de pratiques agropastorales extensives dans ces zones et en périphérie, permettant de limiter l'enrichissement naturel de ces habitats, est également à encourager. Dans ce but, le bas-marais du Val Dessous bénéficie d'une gestion conservatoire en relation avec le Conservatoire Régional d'Espaces Naturels.

Par ailleurs, afin de garantir des conditions de tranquillité lors de la période de nidification, il convient d'éviter toute source de dérangement aux oiseaux rupestres.

Enfin, les cours d'eau de tête de bassin étant particulièrement fragiles, il est essentiel de préserver leurs caractéristiques dynamiques (éviter toute opération d'endiguement, de curage et de recalibrage mécanique), ainsi que la qualité chimique des eaux et l'intégrité des habitats.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

1

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

- 34.322b (d) = Antherico ramosi - Brometum erecti
- 34.322b (d) = Sieglingio decumbentis - Brachypodium pinn
- 34.322b (d) = Onobrychido viciifoliae - Brometum erecti
- 37.714 ? = Phalarido arundinaceae

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	LPO FC	2007	
Inventeur	Lacroix P.		
Inventeur	Bettinelli L., ENC	0	
Inventeur	Monneret R.-J.		
Inventeur	Mazuy M.		
Inventeur	LPO FC		
Inventeur	Ferrez Y.		
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	Recueil Nature		Numéro spécial sur le Faucon pèlerin. Préfecture du Jura_Lons le Saunier. 95p.
Bibliographie	Virieux J.		Recherches sur le plancton des lacs du Jura central. Extrait des Ann. Biol. lacustre, Tome VIII. Bruxelles
Bibliographie	DEBIEVE P		Intérêt scientifique des différentes tourbières de Franche-Comté. CPIE Franche-Comté
Bibliographie	Magnin A		Monographie botaniques de 74 lacs jurassiens et considérations générales sur la végétation lacustre. Les lacs du Jura, n°IV, Paris, 419p.
Bibliographie	Barbe J		Etude de trois lacs du bassin de l'Ain (lac de Bonlieu, lac du Val, lac d'Antre). Bull. fed. soc. hist. nat. de Franche-Comté, n°76, pp 71-85.
Bibliographie	Putot P		Les groupements herbacés de la région Morez Bois d'Amont (Jura). Etude phytosociologique et application à la détermination des valeurs pastorales. Extrait des ann. sci. univ. Besançon, fasc. 16, 3ème série, pp 77-140.
Bibliographie	Courtot Y et Moreau P		Contribution à l'étude des tourbières et haut-marais jurassiens. Remarques sur quelques plantes rares ou critiques/. Bull. soc. bot France, pp. 530-533.
Inventeur	André M.		
Bibliographie	Guyonneau J. Ferrez Y. et Nauche G.	2003	Préservation de Liparis loeselii (L.) L.C.M. Rich en Franche-Comté. Proposition d'un plan de conservation. Conservatoire Botanique de Franche-Comté. Diren de Franche-Comté et Conseil Régional de Franche-Comté. 36p + annexes
Inventeur	Nauche G.		
Inventeur	Bettinelli L., CREN		
Bibliographie	Lacroix P.	1995	Bas-marais de la ferme de l'Aurochs (Ménétrux-en-Joux, 39), état des lieux, mise

			en place du suivi écologique. Conservatoire des Espaces naturels de Franche-Comté, Besançon, 21 p.
Bibliographie	Bettinelli L., Delafollye L.	2009	Bas-marais de Val-Dessous, anciennement dit "Ferme de l'Aurochs" (Ménétrux-en-Joux, 39). Programme régional d'action en faveur des tourbières. Plan de gestion 2010-2014. Conservatoire régional des espaces naturels de Franche-Comté, Conseil général du Jura, Conseil régional de Franche-Comté, Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse. 38 p + figures et annexes
Inventeur	Ilhat P., Ilhat D.		
Bibliographie	Franzoni A., Mora F.	2010	Plan régional d'actions en faveur des insectes désignés comme prioritaires pour la conservation en Franche-Comté. Bilan stationnel et étapes préalables : Azuré des mouillères (<i>Maculinea alcon</i>), Azuré des paluds (<i>Maculinea nausithous</i>), Mélibée (<i>Coenonympha hero</i>). Investigations 2009. OPIE, DREAL Franche-Comté
Inventeur	Franzoni A., Mora F.		
Inventeur	ONEMA		
Inventeur	Lambert J.-C.		
Inventeur	Ecotope Faune Flore		
Inventeur	Bettinelli L.		
Inventeur	Bettinelli L. et Mazuy M.		
Inventeur	Groupe Pèlerin Jura		
Inventeur	Duflo C.		

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

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

Zone mise à jour le 08/04/2013 -- Document généré le 12/06/2013

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 04840022 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE VALLEE DU HERISSON	IDENTIFIANT NATIONAL 430002217
--	--	---	--

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>									
430002217	65446	Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.	Moyen			2006 à 2008
430002217	65412	Boyeria irene (Fonscolombe, 1838)		• Reproduction certaine ou probable	ONEMA		2		2006 à 2010
430002217	87210	Calamagrostis argentea DC., 1805		• Reproduction certaine ou probable					
430002217	66165	Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)			Lambert J.-C.	Moyen			2006 à 2008
430002217	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)			Lambert J.-C.	Faible			2003 à 2008
430002217	65878	Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)			Lambert J.-C.	Moyen			2006 à 2008
430002217	199685	Cordulegaster bidentata Selys, 1843		• Reproduction certaine ou probable	ONEMA		2		2006 à 2010
430002217	65401	Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807)		• Reproduction certaine ou probable	ONEMA		2		2006 à 2010
430002217	65687	Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)			Lambert J.-C.	Moyen			2006 à 2008
430002217	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430002217	96476	Epipactis rhodanensis Gévaudan & Robatsch, 1994			Ilhat P., Ilhat D.				2008
430002217	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable	Groupe Pèlerin Jura				2007 à 2011
430002217	98977	Fritillaria meleagris L., 1753		• Reproduction certaine ou probable					
430002217	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Franzoni A., Mora F.				1997 à 2009

430002217	65225	Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)	• Reproduction certaine ou probable	ONEMA		12		2006 à 2010
430002217	106353	Liparis loeselii (L.) Rich., 1817	• Reproduction certaine ou probable	André M.		1		2002 à 2004
430002217	53979	Lycaena dispar (Haworth, 1802)		Bettinelli L., CREN	Faible			2003
430002217	219753	Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)		Bettinelli L., CREN	Faible			2007
430002217	54080	Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)		Franzoni A., Mora F.				2009
430002217	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430002217	110335	Ophrys apifera Huds., 1762	• Reproduction certaine ou probable					
430002217	110477	Ophrys sphegodes Mill., 1768	• Reproduction certaine ou probable					
430002217	110966	Orchis purpurea Huds., 1762	• Reproduction certaine ou probable					
430002217	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)	• Reproduction certaine ou probable	ONEMA		2		2006 à 2010
430002217	113957	Plantago sempervirens Crantz, 1766	• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				1988
430002217	115302	Potamogeton praelongus Wulfen, 1805	• Reproduction certaine ou probable					
430002217	121570	Schoenus ferrugineus L., 1753	• Reproduction certaine ou probable	Bettinelli L.				1997 à 2008
430002217	65395	Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)		Lambert J.-C.	Faible			2006 à 2008
430002217	65393	Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)	• Reproduction certaine ou probable	Lambert J.-C.				2006 à 2008
430002217	126034	Teucrium scordium L., 1753	• Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y.				2008
430002217	126276	Thelypteris palustris Schott, 1834	• Reproduction certaine ou probable					

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
430002217	79319	Abies alba Mill., 1768							
430002217	79734	Acer campestre L., 1753							
430002217	79770	Acer opalus Mill., 1768							
430002217	79779	Acer platanoides L., 1753							
430002217	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753							
430002217	79908	Achillea millefolium L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	79921	Achillea ptarmica L., 1753							
430002217	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)			Bettinelli L., CREN				2003
430002217	80137	Actaea spicata L., 1753							
430002217	80591	Agrostis capillaris L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	80759	Agrostis stolonifera L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2005 à 2008
430002217		Alisma plantago							
430002217	81272	Alisma plantago-aquatica L., 1753			Bettinelli L., CREN				1999
430002217	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790							
430002217	65473	Anax imperator Leach, 1815			ONEMA	Moyen	1		2004 à 2010
430002217	82637	Anemone nemorosa L., 1753							
430002217	82738	Angelica sylvestris L., 1753							
430002217	82909	Anthericum ramosum L., 1753							
430002217	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2003 à 2005
430002217	219799	Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Faible			2007
430002217	53724	Araschnia levana (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Faible			2005
430002217		Aruncus sylvester							
430002217	84203	Arundo phragmites L., 1753							
430002217	84230	Asarum europaeum L., 1753							
430002217		Asplenium quadrivalens							
430002217	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799							
430002217	887	Atypus piceus (Sulzer, 1776)			ONEMA		1		2010
430002217	85740	Bellis perennis L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2004

430002217	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812							
430002217	53915	Brenthis ino (Rottemburg, 1775)			Bettinelli L., CREN	Abondant			2003 à 2007
430002217	86490	Briza media L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2004
430002217	87044	Bupleurum falcatum L., 1753							
430002217	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2007
430002217	65088	Calopteryx splendens (Harris, 1782)		• Reproduction certaine ou probable	ONEMA	Faible	56		2007 à 2010
430002217	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	ONEMA	Abondant	25		2003 à 2010
430002217	87540	Caltha palustris L., 1753							
430002217	87560	Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810			Bettinelli L., CREN				2007
430002217	87720	Campanula rotundifolia L., 1753							
430002217	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2004
430002217	87892	Cardamine amara L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	87925	Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903							
430002217	87964	Cardamine pratensis L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2004
430002217	88318	Carex acutiformis Ehrh., 1789							
430002217	88324	Carex alba Scop., 1772							
430002217	88342	Carex ampullacea Gooden., 1794							
430002217	88344	Carex appropinquata Schumach., 1801			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	88459	Carex davalliana Sm., 1800							
430002217	88470	Carex digitata L., 1753							
430002217	88491	Carex elata All., 1785							
430002217	88510	Carex flacca Schreb., 1771			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	88511	Carex flava L., 1753							
430002217		Carex goodenoughi							
430002217	88545	Carex gracilis Curtis, 1786							
430002217	88578	Carex hostiana DC., 1813			Bettinelli L. et Mazuy M.				1999 à 2005
430002217	88614	Carex lasiocarpa Ehrh., 1784							
430002217	88691	Carex montana L., 1753							
430002217	88720	Carex nigra (L.) Reichard, 1778			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	88752	Carex panicea L., 1753							

430002217	88755	Carex paradoxa Willd., 1794							
430002217	88802	Carex pulicaris L., 1753							
430002217	88819	Carex remota L., 1755							
430002217	88840	Carex rostrata Stokes, 1787			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	88942	Carex vesicaria L., 1753							
430002217	132832	Carex viridula Michx. subsp. viridula			Bettinelli L., CREN				2006
430002217	145237	Carex viridula var. elatior (Schltld.) Crins, 1989			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	88952	Carex vulpina L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	89200	Carpinus betulus L., 1753							
430002217	54052	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2007
430002217	65123	Cercion lindenii (Selys, 1840)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2004
430002217	432553	Chrysochraon brachypterus (Ocskay, 1826)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2007
430002217	66077	Chrysochraon dispar (Germar, 1834)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2008
430002217	3958	Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430002217	91378	Cirsium oleraceum (L.) Scop., 1769							
430002217	91382	Cirsium palustre (L.) Scop., 1772							
430002217	91823	Cladium mariscus (L.) Pohl, 1809							
430002217	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)			ONEMA	Abondant	5		2003 à 2010
430002217	53661	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)			ONEMA		1		2010
430002217	65877	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)			Bettinelli L., CREN	Faible			2005
430002217	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2003
430002217	92501	Cornus sanguinea L., 1753							
430002217	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				à 1996
430002217	93101	Crepis paludosa (L.) Moench, 1794							
430002217	93308	Cruciata laevipes Opiz, 1852			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			Bettinelli L., CREN				2009
430002217	521492	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)			Bettinelli L., CREN	Faible			2004
430002217	94259	Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	3703	Delichon urbica (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2004
430002217	133787	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv. subsp. cespitosa			Bettinelli L., CREN				2007
430002217	95980	Elodea canadensis Michx., 1803							

430002217	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)		Bettinelli L., CREN				2005
430002217	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)		Bettinelli L., CREN	Moyen			2005
430002217	96180	Epilobium hirsutum L., 1753		Bettinelli L., CREN				2006
430002217	96226	Epilobium palustre L., 1753		Bettinelli L., CREN				1999
430002217	96229	Epilobium parviflorum Schreb., 1771						
430002217	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769		Bettinelli L., CREN				2007
430002217	96519	Equisetum fluviatile L., 1753						
430002217	96526	Equisetum limosum L., 1753						
430002217	96534	Equisetum palustre L., 1753						
430002217	53483	Erebia aethiops (Esper, 1777)		Bettinelli L., CREN	Faible			2004
430002217	96844	Eriophorum angustifolium Honck., 1782						
430002217	96852	Eriophorum latifolium Hoppe, 1800		Lacroix P.				1999
430002217	97434	Eupatorium cannabinum L., 1753		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	97452	Euphorbia amygdaloides L., 1753						
430002217	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753						
430002217	97896	Evonymus europaeus L.		Bettinelli L., CREN				2005
430002217	97947	Fagus sylvatica L., 1753						
430002217	134484	Festuca arundinacea Schreb. subsp. arundinacea		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	98566	Festuca sylvatica Huds., 1762						
430002217	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	98865	Fragaria vesca L., 1753						
430002217	98888	Frangula dodonei Ard., 1766		Bettinelli L., CREN				2005
430002217	98921	Fraxinus excelsior L., 1753		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758		Bettinelli L., CREN				2003
430002217	134855	Galium aparine L. subsp. aparine		Bettinelli L., CREN				2005
430002217	99390	Galium boreale L., 1753		Bettinelli L., CREN				2005
430002217	99473	Galium mollugo L., 1753		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	99494	Galium palustre L., 1753		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	134900	Galium palustre subsp. elongatum (C.Presl) Lange, 1869		Bettinelli L., CREN				2007
430002217	99798	Genista pilosa L., 1753						
430002217	100142	Geranium robertianum L., 1753						
430002217	100149	Geranium sanguineum L., 1753						
430002217	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810						
430002217	66114	Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)		Bettinelli L., CREN	Faible			2003

430002217	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)		Bettinelli L., CREN	Faible			2007
430002217	100787	Hedera helix L., 1753		Bettinelli L., CREN				1994
430002217	101188	Helleborus foetidus L., 1753						
430002217	102235	Hieracium murorum L., 1753						
430002217	102716	Hieracium vulgatum Fr., 1819		Bettinelli L., CREN				2005
430002217	102870	Hippuris vulgaris L., 1753						
430002217	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758		Bettinelli L., CREN				2003
430002217	103329	Hypericum tetrapterum Fr., 1823		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	103514	Ilex aquifolium L., 1753						
430002217	103772	Iris pseudacorus L., 1753		Bettinelli L., CREN				2007
430002217	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	• Reproduction certaine ou probable	ONEMA	Abondant	10		2008 à 2010
430002217	136913	Juncus articulatus L. subsp. articulatus		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	104173	Juncus effusus L., 1753		Bettinelli L., CREN				1994
430002217	104200	Juncus glaucus Ehrh. ex Sibth., 1794						
430002217	104214	Juncus inflexus L., 1753		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	104228	Juncus lampocarpus Ehrh. ex Hoffm., 1791						
430002217	104528	Knautia dipsacifolia (Host) Kreutzer, 1840						
430002217	104761	Lactuca muralis (L.) G.Mey., 1836						
430002217	104848	Lamiastrum galeobdolon (L.) Ehrend. & Polatschek, 1966						
430002217	105076	Laserpitium latifolium L., 1753						
430002217	137146	Lathyrus pratensis L. subsp. pratensis		Bettinelli L., CREN				1994 à 2005
430002217	105280	Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800						
430002217	105400	Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788						
430002217	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758		ONEMA	Faible	2		2003 à 2010
430002217	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758		Bettinelli L., CREN	Abondant			2003 à 2007
430002217	105966	Ligustrum vulgare L., 1753						
430002217	106234	Linaria vulgaris Mill., 1768		Bettinelli L., CREN				2005
430002217	106595	Lonicera xylosteum L., 1753						
430002217	219751	Lycaena tityrus (Poda, 1761)		Bettinelli L., CREN	Faible			2004
430002217	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753						
430002217	137541	Lycopus europaeus L. subsp. europaeus		Bettinelli L., CREN				2008
430002217	107038	Lycopus europaeus L., 1753						

430002217	107073	Lysimachia nummularia L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	107117	Lythrum salicaria L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	53668	Maniola jurcina (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2007
430002217	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2005
430002217	240286	Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822)			Bettinelli L., CREN	Faible			2007
430002217	107795	Melampyrum pratense L., 1753							
430002217	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2008
430002217	107871	Melica nutans L., 1753							
430002217	53821	Melitaea diamina (Lang, 1789)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2007
430002217	108003	Melittis melissophyllum L., 1753							
430002217	53827	Mellicta athalia (Rottemburg, 1775)			Bettinelli L., CREN	Faible			2003
430002217	108027	Mentha aquatica L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	108029	Mentha arvensis L., 1753							
430002217	108103	Mentha longifolia (L.) Huds., 1762			Bettinelli L., CREN				2007
430002217	108345	Menyanthes trifoliata L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	108361	Mercurialis perennis L., 1753							
430002217	65722	Metriopectera roeselii (Hagenbach, 1822)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2007
430002217	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)			Bettinelli L., CREN				2004
430002217	137868	Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794							
430002217	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758			Bettinelli L., CREN				2009
430002217	109091	Myosotis scorpioides L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	109150	Myriophyllum spicatum L., 1753							
430002217	109151	Myriophyllum verticillatum L., 1753							
430002217	109732	Nuphar lutea (L.) Sm., 1809							
430002217	109750	Nymphaea alba L., 1753							
430002217	53337	Ochloides venatus (Bremer & Grey, 1853)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2008
430002217	65249	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	ONEMA	Moyen	110		2008 à 2010
430002217	110885	Orchis incarnata L., 1755							
430002217	111369	Ornithogalum pyrenaicum L., 1753							
430002217	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	ONEMA	Moyen	1		2003 à 2010

430002217	111771	Orthilia secunda (L.) House, 1921							
430002217	111859	Oxalis acetosella L., 1753							
430002217	112426	Parnassia palustris L., 1753			Bettinelli L., CREN				2004
430002217	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758			Bettinelli L., CREN				2003
430002217	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430002217	112844	Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr., 1813							
430002217	112873	Peucedanum palustre (L.) Moench, 1794							
430002217	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2004
430002217	112975	Phalaris arundinacea L., 1753			Bettinelli L., CREN				2007
430002217	138726	Phleum pratense L. subsp. pratense			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	65740	Pholidoptera griseoptera (De Geer, 1773)			Bettinelli L., CREN	Faible			2005
430002217	113260	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	113301	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman, 1844							
430002217	113407	Phyteuma spicatum L., 1753							
430002217	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2003
430002217	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			Bettinelli L., CREN				2003
430002217	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2003 à 2008
430002217	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Moyen			2003 à 2005
430002217	138892	Plantago lanceolata L. subsp. lanceolata			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	113906	Plantago media L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)		• Reproduction certaine ou probable	ONEMA	Moyen	53		2003 à 2010
430002217	114612	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906							
430002217	114616	Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785							
430002217	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Faible			2004
430002217	114641	Polygonum amphibium L., 1753			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	114745	Polygonum hydropiper L., 1753			Bettinelli L., CREN				2007
430002217	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Bettinelli L., CREN	Faible			2004
430002217		Polypodium vulgare subsp. interjectum							

430002217	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799						
430002217	115245	Potamogeton crispus L., 1753						
430002217	115270	Potamogeton lucens L., 1753						
430002217	115280	Potamogeton natans L., 1753						
430002217	115295	Potamogeton pectinatus L., 1753						
430002217	115470	Potentilla erecta (L.) Rausch., 1797			Bettinelli L., CREN			2008
430002217	115680	Potentilla tormentilla Neck., 1770						
430002217	115813	Prenanthes purpurea L., 1753						
430002217	115865	Primula elatior (L.) Hill, 1765						
430002217	116012	Prunella vulgaris L., 1753			Bettinelli L., CREN			1994
430002217	116109	Prunus padus L., 1753						
430002217	116142	Prunus spinosa L., 1753						
430002217	116419	Pulmonaria montana Lej., 1811						
430002217	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)			ONEMA	Moyen		2007 à 2010
430002217	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN			2007
430002217	116744	Quercus petraea Liebl., 1784						
430002217	116751	Quercus pubescens Willd., 1805						
430002217	318	Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758			Bettinelli L., CREN			2003
430002217	116902	Ranunculus aconitifolius L., 1753						
430002217	139608	Ranunculus acris subsp. friesianus (Jord.) Syme, 1863			Bettinelli L., CREN			2008
430002217	116979	Ranunculus circinatus Sibth., 1794						
430002217	117025	Ranunculus flammula L., 1753			Bettinelli L., CREN			2008
430002217	117201	Ranunculus repens L., 1753			Bettinelli L., CREN			2008
430002217	117530	Rhamnus cathartica L., 1753						
430002217	117533	Rhamnus frangula L., 1753						
430002217	117748	Ribes alpinum L., 1753						
430002217	118016	Rosa arvensis Huds., 1762						
430002217	119097	Rubus fruticosus L., 1753						
430002217	119318	Rubus saxatilis L., 1753						
430002217	140321	Rumex acetosa L. subsp. acetosa			Bettinelli L., CREN			2006
430002217	119471	Rumex conglomeratus Murray, 1770			Bettinelli L., CREN			2005
430002217	140362	Rumex crispus L. subsp. crispus			Bettinelli L., CREN			1994 à 2005
430002217	119977	Salix caprea L., 1753						
430002217	119991	Salix cinerea L., 1753			Bettinelli L., CREN			2008
430002217	120069	Salix incana Schrank, 1789						
430002217	120189	Salix purpurea L., 1753			Bettinelli L., CREN			2008
430002217	140478	Salix repens L. subsp. repens			Bettinelli L., CREN			2008

430002217	120758	Sanguisorba officinalis L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	4053	Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)			Bettinelli L., CREN				2004 à 2005
430002217	121581	Schoenus nigricans L., 1753							
430002217	121587	Schoenus x intermedius Brügger, 1882			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	121735	Scirpus lacustris L., 1753							
430002217	121960	Scorzonera humilis L., 1753		• Reproduction certaine ou probable	Nauche G.				2004
430002217	122028	Scrophularia nodosa L., 1753			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	122069	Scutellaria galericulata L., 1753			Nauche G.				2008
430002217	122678	Senecio paludosus L., 1753							
430002217	122971	Serratula tinctoria L., 1753							
430002217	123068	Sesleria albicans Kit. ex Schult., 1814							
430002217	123369	Silaua flavescens Bernh., 1800							
430002217	123481	Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811			Bettinelli L., CREN				2006
430002217	124034	Solanum dulcamara L., 1753							
430002217	124205	Solidago virgaurea L., 1753							
430002217	124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763							
430002217	124308	Sorbus aucuparia L., 1753							
430002217	124408	Sparganium erectum L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	124798	Stachys palustris L., 1753							
430002217	124814	Stachys sylvatica L., 1753			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	65487	Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN		Moyen		2005
430002217	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	125294	Succisa praemorsa Asch., 1866							
430002217	125295	Succisa pratensis Moench, 1794			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	65322	Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)			Bettinelli L., CREN		Faible		2003
430002217	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	65869	Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)			Bettinelli L., CREN		Faible		2007
430002217	65774	Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN		Abondant		2008
430002217	125981	Teucrium chamaedrys L., 1753							
430002217	126035	Teucrium scorodonia L., 1753							
430002217	126124	Thalictrum flavum L., 1753							
430002217	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771							
430002217	141824	Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. subsp. cespitosum			Bettinelli L., CREN				1999
430002217	127439	Trifolium pratense L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994

430002217	127454	Trifolium repens L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	249051	Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Faible			2004
430002217	128169	Ulmus glabra Huds., 1762							
430002217	128268	Urtica dioica L., 1753			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	128314	Utricularia major sensu P.Fourn., 1937							
430002217	128394	Valeriana dioica L., 1753			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	142066	Valeriana officinalis L. subsp. officinalis			Bettinelli L., CREN				2008
430002217	142069	Valeriana officinalis L. subsp. repens (Host) O.Bolos & Vigo							2008
430002217	128419	Valeriana officinalis L., 1753							
430002217	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)			Bettinelli L., CREN	Abondant			2008
430002217	128520	Veratrum album L., 1753			Bettinelli L., CREN				2007
430002217	128522	Veratrum nigrum L., 1753							
430002217	128792	Veronica anagallis-aquatica L., 1753			Bettinelli L., CREN				1994
430002217	128832	Veronica chamaedrys L., 1753			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	129083	Viburnum lantana L., 1753							
430002217	129087	Viburnum opulus L., 1753			Bettinelli L., CREN				2006
430002217	142189	Vicia cracca L. subsp. cracca			Bettinelli L., CREN				2006
430002217	129477	Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790							
430002217	129586	Viola hirta L., 1753							
430002217	129639	Viola palustris L., 1753			Bettinelli L., CREN				2005
430002217	129666	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857							

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 04840022 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE VALLEE DU HERISSON	IDENTIFIANT NATIONAL 430002217
--	--	---	--

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

430002217	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430002217	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	212	Bombina variegata (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	oui	
430002217	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				
430002217	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier				
430002217	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				

Annexes

430002217	3958	Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3		oui		
430002217	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430002217	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430002217	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier • Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national Article 3				
430002217	102870	Hippuris vulgaris L., 1753	A			oui	oui	
430002217	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430002217	103514	Ilex aquifolium L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire Article 1er				
430002217	106353	Liparis loeselii (L.) Rich., 1817	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 1		oui	oui	
430002217	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	

Annexes

430002217	54080	Maculinea alcon (Denis & Schiffermüller, 1775)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					
430002217	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui				
430002217	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui				
430002217	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					
430002217	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					
430002217	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui				
430002217	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					
430002217	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					
430002217	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					
430002217	121570	Schoenus ferrugineus L., 1753	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 1					
430002217	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					
430002217	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					
430002217	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3					

Annexes

430002217	128522	Veratrum nigrum L., 1753	A	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 1				
-----------	--------	--------------------------	---	---	--	--	--	--

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

430002217	110335	Ophrys apifera Huds., 1762	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430002217	110477	Ophrys sphegodes Mill., 1768	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430002217	110966	Orchis purpurea Huds., 1762	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430002217	115302	Potamogeton praelongus Wulfen, 1805	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430002217	126276	Thelypteris palustris Schott, 1834	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430002217	98977	Fritillaria meleagris L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430002217	99922	Gentiana pneumonanthe L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1