

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

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Modernisation de Zone

TYPE DE PROCÉDURE

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté

Code régional : 02070007 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL 430007795

3-NOM DE LA ZONE FALAISES ET BOIS DE BABRE ET DE LA CÔTE ENVERS 4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1976 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2011

5-LOCALISATION

a) Commune(s):

- Baume-les-Dames (25047)
- Villers-Saint-Martin (25626)
- Hyèvre-Magny (25312)
- b) Altitude(s): 269 m à 511 m.
- c) Superficie: 239 hectares.

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

- MOYENNE VALLEE DU DOUBS (N°NAT : 430007792 - N°REG : 02070000)

f) ZNIEFF liée:

- MOYENNE VALLEE DU DOUBS (N°NAT : 430007792 - N°REG : 02070000)



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 h	abitat (CORINE	BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Obse	ervation : Période d'observation	-	
430007795	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430007795	34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles			
430007795	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430007795	61.2	Eboulis calcaires alpiens			
430007795	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires			

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code h	abitat (CORINE	BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Obs	servation : Période d'observation		_
430007795	31.8	Fourrés			
430007795	41.13	Hêtraies neutrophiles			

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code ha	abitat (CORINE	BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observ	ration : Période d'observation		
430007795	3	Landes, fruticées, pelouses et prairies			
430007795	41	Forêts caducifoliées			
430007795	8	Terres agricoles et paysages artificiels			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 63 Falaise continentale

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 07 Tourisme et loisirs

c) Statuts de propriété

- 00 Indéterminé

d) Mesures de 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

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 26 Oiseaux - 27 Mammifères - 30 Floristique - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

c) Complémentaire

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

b) Commentaire de délimitations

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- DESCRIPTION

Entre Hyèvre-Paroisse et Deluz, l'incrustation du Doubs dans le faisceau bisontin rend par endroits le relief presque montagneux, avec des crêts, des monts et des cluses. A l'est de Baume-les-Dames, un très bel ensemble écologique et paysager s'étire sur les côtes de la rive droite de la vallée du Doubs, de la Fente de Babre jusqu'au communal des Vignes.

Les falaises de calcaires compacts et fissurés de ce site présentent un fort intérêt patrimonial en raison de leur nature primaire et de leur fonction de refuge pour de nombreuses espèces très spécialisées. Elles se distinguent grâce à leurs groupements typiques, qui accueillent des espèces assez rares et protégées en Franche-Comté comme le bois-joli des Alpes ou l'anthyllide des montagnes. A l'intérieur de la Fente de Babre, le suintement de la roche permet la colonisation d'algues et de mousses originales. En outre, les vires inaccessibles de ces habitats rupestres fournissent des sites de nidification privilégiés pour le faucon pèlerin. Enfin, la fente de Babre riche en écailles et cavités, se révèle favorable aux chiroptères avec deux colonies de murin de Daubenton et de grand rhinolophe (une des plus grosses connues en Franche-Comté). Le petit rhinolophe est également présent. Les formations boisées environnantes constituent le territoire d'autres espèces : murin de Natterer, barbastelle ...

Les rebords de corniches sont occupés par la pelouse xérophile à œillet de Grenoble et fétuque des rochers. En mosaïque, des lambeaux de pelouse à laîche humble et anthyllide des montagnes côtoient des communautés d'orpins, des ourlets thermophiles à géranium sanguin et les buissons épars d'une fruticée montagnarde à amélanchier et nerprun des Alpes. Au pied des falaises, des cônes d'éboulis abritent une végétation hygrosciaphile, adaptée à la mobilité du substrat. En contact avec ces pierriers, certaines terrasses pentues de la façade nord offrent également des conditions favorables à la pelouse mésoxérophile à kœlérie et seslérie assez rare à cette altitude. A l'opposé, les hauts de versant bien exposés comptent encore quelques clairières mêlant une pelouse mésoxérophile à brome et phalangère et une fruticée à coronille arbrisseau. Les pelouses de cette zone accueillent également six espèces de papillons déterminantes, telles que l'hespérie de la mauve ou le thécla de l'amarel, dans un cortège assez riche dans le contexte de cette vallée.

La forêt se décline ici en plusieurs types. Les versants froids ou confinés sont le domaine des forêts hygrosciaphiles. En contrebas de la hêtraie à tilleul, l'érablaie à scolopendre occupe les éboulis grossiers. A l'opposé, les versants bien exposés sont couverts par la hêtraie-chênaie thermocalcicole, observable également sur les rebords de corniche sous l'aspect d'un peuplement rabougri. En dehors de ces stations particulières, la hêtraie-chênaie à aspérule odorante domine sous différentes formes. L'intérêt de ces formations émane également du fait qu'elle abrite le pic noir et le pic mar.

STATUT DE PROTECTION

Deux arrêtés préfectoraux de protection de biotope assurent la tranquillité du faucon pèlerin en période de reproduction sur une partie des

falaises. En outre, la présence de trois plantes protégées (arrêté du 22.06.92) assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

Hormis le respect de la tranquillité de l'avifaune rupestre, la pratique de l'escalade doit veiller pour protéger la flore à ce que l'accès au site se fasse par le haut de la falaise, tout en évitant que les voies ne débouchent sur la corniche. Par ailleurs, une exploitation forestière respectueuse de la haute valeur patrimoniale des groupements en place doit être poursuivie. Notons que la spécificité de ces forêts plaide en faveur d'une gestion jardinatoire par bouquets ou pied à pied, voire même d'un abandon de l'exploitation pour les peuplements à faible potentialité. Enfin, une restauration urgente des pelouses est nécessaire puisque le niveau d'enfrichement est très important.

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
 - Friches nitratophiles de pied de falaise

15-SOURCES/INFORMATEURS

npion T 3 Franzoni A. et Cotte.B	2007 0 0	Carte de répartition des habitats d'intérêt communautaire. Site Natura 2000 FR
npion T 3.	0	Carte de répartition des habitats d'intérêt communautaire. Site Natura 2000 FR
3.	_	Carte de répartition des habitats d'intérêt communautaire. Site Natura 2000 FR
o.	0	Carte de répartition des habitats d'intérêt communautaire. Site Natura 2000 FR
o.		Carte de répartition des habitats d'intérêt communautaire. Site Natura 2000 FR
		Carte de répartition des habitats d'intérêt communautaire. Site Natura 2000 FR
Franzoni A. et Cotte.B		
Franzoni A. et Cotte.B		4301294 "Vallée du Doubs de Hyères-Paroisse à Deluz". Diren Franche-Comté
.,		
npion T, Guillaume C et Roué	2005	Expertise sur les chiroptères par prospection et soirées de détection ultrasons des
		projets de vias ferratas de Fente de Babre et Sous Burmont. CPEPESC,
		Communauté communes Pays Baumois.19p.
sse A	2005	Projet de via ferrata, Sites de la Fente de Babre et Sous Burmont - Expertise
		écologique. A Desbrosse BE, Communauté communes Pays Baumois.15p.
Alapetite G.		Recherches phytosociologique et historiques sur la végétation du Jura central et
		sur les origines de la flore jurassienne. Thèse, Univ. Grenoble. 333p.
: B.	1976	Les sites botaniques remarquables du Doubs. Labo de Phyto Besançon, Bull
		Univers
R JM	1987	Les pelouses des Festuco-Brometea. D'un exemple régional à une vision
		eurosibérienne. Thèse d'état, Besançon.
Л	1985	Compte-rendu de l'excursion de la SHNPM à Baume-les-Dames et ses environs
A	lapetite G. B.	Ilapetite G. B. 1976 JM 1987

1	T	1	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.
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	Franzoni A.		
Inventeur	Ferrez Y.		
Inventeur	Brugel E.		
Inventeur	Le Jean Y.		



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 : 02070007 / Zone de type 1 3-NOM DE LA ZONE

FALAISES ET BOIS DE BABRE ET DE LA CÔTE ENVERS

IDENTIFIANT NATIONAL 430007795

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 : Ab	ondance inférieure estimée Ab.S: A	Abondance supérieure estimée	Ob	bservation : Période d'observation				
430007795	82985	Anthyllis montana L., 1753		Reproduction certaine probable	ou					
430007795	94411	Daphne alpina L., 1753		Reproduction certaine probable	ou					
430007795	3619	Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine probable	ou	LPO FC				
430007795	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789		Reproduction certaine probable	ou	Brugel E.				1995 à 2008
430007795	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine probable	ou	LPO FC				
430007795	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		Reproduction certaine probable	ou	Groupe Pèlerin Jura		9		2007 à 2010
430007795	103019	Hornungia petraea (L.) Rchb., 1838		Reproduction certaine probable	ou	ENC				1999
430007795	54170	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)		Reproduction certaine probable	ou	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430007795	115554	Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805		Reproduction certaine probable	ou	Ferrez Y.				1976 à 2008
430007795	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)		Reproduction certaine probable	ou	LPO FC				2005
430007795	53236	Pyrgus armoricanus (Oberthür, 1910)		Reproduction certaine probable	ou	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430007795	53221	Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine probable	ou	Mora F., Franzoni A. et Cotte.B				2009
430007795	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		Reproduction certaine probable	ou	Le Campion T		10	15	2005



430007795	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Passage, migration	Le Campion 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

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 : Ab	ondance inférieure estimée Ab.S :	Abondance supérieure estimée	Observation : Période d'observation				
430007795	79734	Acer campestre L., 1753						1	
430007795	79770	Acer opalus Mill., 1768							+
430007795 430007795	79779	Acer platanoides L., 1753							+
	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							1
430007795	88582	Carex humilis Leyss., 1758							
									1



430007795 89200 Carpinus betulus L., 1753	1	1	1	1	1	1 1	1 1
430007795 88697 Centaures scabiosa L., 1753 Centaures scabiosa subsp. tenufolia Caudin Arrang, 1882 Celtanes scabiosa subsp. tenufolia Caudin Arrang, 1882 Celtanes scabiosa subsp. tenufolia Caudin Arrang, 1882 Celtanes scabiosa subsp. tenufolia Centaures (March St.)		88905	Carex sylvatica Huds., 1762				
49007795 139005 Centaurea scalabosa subsp. tenufolia (Saudin Arcang. 1882 Centaurea scalabosa subsp. tenufolia Centaurea scalabosa scalabosa Centaurea scalabosa			•				
Caudin Accang. 1982							
430007786 58971	430007795	133005	· ·				
A30007795 57797 Cladonia pyridata (L.) Hoffm.							
A30077755 S8232 Coenorymopha pamphillus (Linnaeus, 1758) Franzoni A. 2009							
1758 1758 19007795 92497 Cornus mas L., 1753 1995 a 200 1995 a 200		57797					
430007795 92501 Cornus sanguinea L., 1753	430007795	53623			Franzoni A.		2009
A30007795 262517	430007795	92497	Cornus mas L., 1753		Ferrez Y.		1995 à 2008
A30007795 262517	430007795	92501	Cornus sanguinea L., 1753				
A30007795 32506 Coryus avellana L., 1753 Coryus avellana L., 1754 A30007795 32860 Crataegus monogyna Jacu, 1775 Coryus avellana L., 1754 Coryus avellana L., 1754 A30007795 32860 Crataegus monogyna Jacu, 1775 Coryus avellana L., 1754 Coryus avellana L., 1754 A30007795 34066 Crystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805 Crataegus oxyacantha L., 1753 A30007795 A4320 Daphne laureola L., 1753 Daphne laureola L., 1753 Dianthus carthusianorum L., 1764 A30007795 Sezes Dianthus carthusianorum L., 1767 Dianthus carthusianorum L., 1767 Dianthus carthusianorum L., 1767 Dianthus carthusianorum L., 1763 Dianthus carthusianorum L., 1764 Dianthus carthusianorum L., 1767 Dianthus carthusianorum L., 1768 Dianthus carthusianorum L., 1768 Dianthus carthusianorum L., 1763 Dianthus carthusianorum L., 1769 Dianthus carthusianorum L., 1	430007795	92517					
A30007795 32506 Coryus avellana L., 1753 Coryus avellana L., 1754 A30007795 32860 Crataegus monogyna Jacu, 1775 Coryus avellana L., 1754 Coryus avellana L., 1754 A30007795 32860 Crataegus monogyna Jacu, 1775 Coryus avellana L., 1754 Coryus avellana L., 1754 A30007795 34066 Crystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805 Crataegus oxyacantha L., 1753 A30007795 A4320 Daphne laureola L., 1753 Daphne laureola L., 1753 Dianthus carthusianorum L., 1764 A30007795 Sezes Dianthus carthusianorum L., 1767 Dianthus carthusianorum L., 1767 Dianthus carthusianorum L., 1767 Dianthus carthusianorum L., 1763 Dianthus carthusianorum L., 1764 Dianthus carthusianorum L., 1767 Dianthus carthusianorum L., 1768 Dianthus carthusianorum L., 1768 Dianthus carthusianorum L., 1763 Dianthus carthusianorum L., 1769 Dianthus carthusianorum L., 1	430007795	92546	Coronilla varia L., 1753				
430007795 92876 Crataegus monogyna Jacq., 1775	430007795	4510		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ertaine ou Groupe Pèlerin Jura	1	2007 à 2010
A30007795 92880 Crataegus oxyacantha L., 1754	430007795	92606	Corylus avellana L., 1753				
430007795 94066 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	430007795	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775				
430007795 94066 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805	430007795	92880					
430007795 94432 Daphne laureola L., 1753 Daphne laureola L., 1753 Daphne laureola L., 1753 Daphne laureola L., 1753 Distribus carthusianorum L., 1765 Distribus carthusianorum L., 1767 Distribus carthusianorum L., 1768 Distribus carthusianorum L., 1763 Distribus carthusianorum L., 1769 Distribus carthusianorum L., 1763 Distribus carthusianorum L., 1763 Distribu	430007795	94066	Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805				
430007795 94716 Dianthus carthusianorum L., 1753 Dianthus Carthusianorum L., 1754 Dianthusianorum L., 1755 Dianthusianorum L., 1756 Dianthusianorum L., 1756 Dianthusianorum L., 1757 Dianthusianorum L., 1757 Dianthusianorum L., 1756 Dianthusianorum L., 1757 Dianthusianorum L., 1758 Dianthusianorum L., 1759 Dianthusianorum L., 1759 Dianthusianorum L., 1753 Dianthusianorum L., 1754 Dianthusianorum							
A30007795 Dicranum scoparium var. orthophyllum A30007795 Didymodon rubellus A30007795 Didymodon rubellus A30007795 Se89 Draba aizoides L., 1767 Draba aizoides L., 1767 A30007795 A851 Encalypta streptocarpa Hedw. Encalypta streptocarpa Hedw. Encalypta streptocarpa Hedw. A30007795 Se7903 Euonymus vulgaris Mill., 1768 Euphorbia amygdaloides L., 1753 Euphorbia cyparissias L., 1753 Euphorbia dulcis L., 1753 Euphorbia dulcis L., 1753 A30007795 Se73 Euphorbia dulcis L., 1753 Euphorbia							
A30007795 95289 Didymodon rubellus	430007795						
430007795 4851							
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 98280 Festuca heterophylla Lam., 1779 430007795 98334 Festuca lemanii Bastard, 1809 430007795 98433 Festuca patzkei MarkgrDann, 1978 430007795 3909 Fissidens cristatus Wilson ex Mitt. 430007795 98865 Fragaria virdis Weston, 1771 430007795 98921 Fraxinus excelsior L., 1753 430007795 98931 Fraxinus excelsior L., 1753 430007795 98931 Fraxinus cornus L., 1753 430007795 98931 Fraxinus ornus L., 1753 430007795 98936 Galium album Lam., 1779		95289					
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 MarkgrDann., 1978 430007795 98865 Fragaria vesca L., 1753 430007795 98865 Fragaria vesca L., 1753 430007795 98898 Frazinus excelsior L., 1753 430007795 98921 Fraxinus excelsior L., 1753 430007795 98933 Fraxinus ornus L., 1753 430007795 98933 Fraxinus ornus L., 1753 430007795 99837 Galium album Lam., 1779							
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 MarkgrDann., 1978 430007795 3909 Fissidens cristatus Wilson ex Mitt. 430007795 98865 Fragaria vesca L., 1753 430007795 98828 Fragaria viridis Weston, 1771 430007795 98931 Fraxinus excelsior L., 1753 430007795 98933 Fraxinus ornus L., 1753 430007795 99367 Galium album Lam., 1779							
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 MarkgrDann., 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 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 MarkgrDann., 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 98936 Galium album Lam., 1779							
430007795 97947 Fagus sylvatica L., 1753 98280 Festuca heterophylla Lam., 1779 430007795 98334 Festuca lemanii Bastard, 1809 98334 Festuca patzkei MarkgrDann., 1978 430007795 98433 Festuca patzkei MarkgrDann., 1978 98865 Fragaria vesca L., 1753 430007795 98865 Fragaria vesca L., 1753 98868 Fragaria viridis Weston, 1771 430007795 98921 Fraxinus excelsior L., 1753 98933 Fraxinus ornus L., 1753 430007795 99367 Galium album Lam., 1779 99367 Galium album Lam., 1779							
430007795 98280 Festuca heterophylla Lam., 1779 430007795 98334 Festuca lemanii Bastard, 1809 430007795 98433 Festuca patzkei MarkgrDann., 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 98334 Festuca lemanii Bastard, 1809 430007795 98433 Festuca patzkei MarkgrDann., 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 98433 Festuca patzkei MarkgrDann., 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 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						<u> </u>	
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 98868 Fragaria viridis Weston, 1771 430007795 98921 Fraxinus excelsior L., 1753 430007795 98933 Fraxinus ornus L., 1753 430007795 99367 Galium album Lam., 1779							
430007795 98921 Fraxinus excelsior L., 1753 430007795 98933 Fraxinus ornus L., 1753 430007795 99367 Galium album Lam., 1779			•				
430007795 98933 Fraxinus ornus L., 1753 430007795 99367 Galium album Lam., 1779							
430007795 99367 Galium album Lam., 1779			·				
						+ +	
450007755 55475 Califfr Holiugo E., 1755							
	430001193	33413	Galium moliugo L., 1755				



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.)		Brugel E.		2008
		Newman, 1851				
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,		Brugel E.		2008
		Charpin & Pimenov, 1997				
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,		Franzoni A.		2009
		1822)				
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	Le Campion T	10	2005
			probable			
430007795	5123	Neckera crispa Hedw.				
430007795	110914	Orchis mascula (L.) L., 1755				
430007795	111289	Origanum vulgare L., 1753				
		- 3				
1	1					

430007795	111369	Ornithogalum pyrenaicum L., 1753				
430007795	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Reproduction certaine or	J LPO FC		
			probable			
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				
					1	



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	Thamnium 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				

Annexes

....

............

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	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE	3-NOM DE LA ZONE	IDENTIFIANT NATIONAL
Franche-Comté	Code régional : 02070007 / Zone de type 1	FALAISES ET BOIS DE BABRE ET DE LA CÔTE ENVERS	430007795

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	•					
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				
430007795	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007795	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430007795	103514	Ilex aquifolium L., 1753	А	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				
430007795	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
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	

Annexes

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	Α				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			



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		
430007795	82985	Anthyllis montana L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007795	94411	Daphne alpina L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1
430007795	94756	Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté Article 1