# znieff ZONES NATURELLES D'INTÉRÉT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQ

#### 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 23/04/2013 - Document généré le 11/06/2013

TYPE DE PROCÉDURE Modernisation de Zone

**RÉGION ADMINISTRATIVE** Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01510001 / Zone de type 1 **IDENTIFIANT NATIONAL** 430002335

3-NOM DE LA ZONE

#### CHAUMES DU BALLON DE SERVANCE ET DU COL DU BEUREY

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

#### 5-LOCALISATION

#### a) Commune(s):

- Saint-Maurice-sur-Moselle (88426)
- Haut-du-Them-Château-Lambert (70283)
- Plancher-les-Mines (70414)
- Fresse-sur-Moselle (88188)
- b) Altitude(s): 1081 m à 1216 m.
- c) Superficie: 68 hectares.

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

- BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (N°NAT : 430010952 - N°REG : 01510000)

f) ZNIEFF liée:

- BALLONS D'ALSACE ET DE SERVANCE (N°NAT : 430010952 - N°REG : 01510000)

#### 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	* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation									
430002335	31.2	Landes sèches								
430002335	36.31	Gazons à nard raide et groupements apparentés								
430002335	37.1	Communautés à reine des prés et communautés								
		associées								
430002335	37.2	Prairies humides eutrophes								
430002335	37.3	Prairies humides oligotrophes								

#### b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code I	nabitat (CORINE	BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Ob.	servation : Période d'observation		
430002335	31.4	Landes alpines et boréales			
430002335	31.8	Fourrés			
430002335	37.8	Mégaphorbiaies alpines et subalpines			
430002335	41.11	Hêtraies acidiphiles médio-européennes à luzule			
		blanchâtre du luzulo-fagenion			
430002335	44.9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des			
		marais			
430002335	51	Tourbières hautes			
430002335	54.1	Sources			

#### c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code ha	abitat (CORINE I	BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observ	ation : Période d'observation		
430002335	3	Landes, fruticées, pelouses et prairies			
430002335	41	Forêts caducifoliées			

# 1

#### 8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

#### a) Géomorphologie

- 66 Montagne - 67 Sommet - 70 Escarpement, versant pentu - 72 Col

#### b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 03 Elevage - 07 Tourisme et loisirs

#### c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique) - 60 Domaine de l'état

#### d) Mesures de protection

- 36 Réserve naturelle nationale

#### e) Autres inventaires

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

#### 9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 450 Pâturage - 500 Pratiques et travaux forestiers - 915 Fermeture du milieu

#### 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

#### a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 26 Oiseaux - 30 Floristique - 34 Bryophytes - 35 Ptéridophytes - 36 Phanérogames

#### b) Fonctionnel

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

#### c) Complémentaire

- 81 Paysager

#### 11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

#### b) Commentaire de délimitations

#### 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

#### - DESCRIPTION

Les Vosges méridionales se caractérisent par des sommets aux formes arrondies qui sont parmi les plus élevés du massif. La zone englobe la partie sommitale du ballon de Servance, culminant à 1216 mètres. Le périmètre, limité aux portions ouvertes, s'étend vers le sud-est jusqu'au col du Beurey. Cet espace se trouve relativement isolé; l'armée en utilise une partie.

Si la forêt est prédominante sur les pentes, le sommet dénudé est occupé par des chaumes secondaires dont l'origine est liée à des déforestations anciennes. La végétation est représentative des étages montagnard et subalpin inférieur des reliefs cristallins.

Les hautes chaumes sont occupées essentiellement par des pelouses mésophiles silicicoles à nard raide et à violette jaune. Celles-ci présentent deux faciès, l'un typique et l'autre enrichi en myrtilles. Une lande acide à lycopodes dominée par la callune ou les myrtilles se développe sur sol mis à nu après décapage ou étrépage. Ces deux groupements sont uniques dans la région. D'autres formations d'intérêt patrimonial élevé, parfois très peu étendues, apparaissent à la faveur de conditions stationnelles plus humides (suintements, légères dépressions alimentées par de petits écoulements) : prairies montagnardes humides (paratourbeuses à molinie ou acidiclines à renouée bistorte), bas-marais acide, tourbières de transition et même localement micro-tourbières hautes actives. Des mosaïques semi-ouvertes associant à la fois pelouses à nard, mégaphorbiaies montagnardes (formations humides de hautes herbes) en ourlet et complexes de recolonisation forestière sont très importantes sur le plan de la biodiversité. Sur les pentes se substituent des hêtraies acidiphiles

médio-européennes à luzule.

Le cortège floristique associé est remarquable. Six plantes protégées sont recensées, dont le lycopode des Alpes (protection nationale), la campanule à large feuilles, la pédiculaire des bois, la circée intermédiaire (protégées en Franche-Comté), ainsi que d'autres espèces comme le jonc filiforme, la canneberge, le botryche lunaire, les lycopodes sélagine et en massue. Deux mousses particulièrement rares sont à mentionner: la bruchie des Vosges, espèce saprotrophe qui se rencontre notamment dans les pâtures hygrophiles, et Schistidium papillosum, toute petite bryophyte silicicole dont c'est l'unique station comtoise.

La structure hétérogène et le fort degré de naturalité des forêts avoisinantes en font un habitat favorable à plusieurs oiseaux typiques : casse-noix moucheté, gélinotte des bois et surtout, grand tétras. Pour ce dernier, les hautes chaumes riches en myrtilles et en fourmillères constituent des zones d'alimentation privilégiées.

#### STATUT DE PROTECTION

Cette zone est incluse dans la Réserve Naturelle Nationale des Ballons Comtois et dans le réseau Natura 2000 « Forêts, landes et marais de la Réserve des Ballons d'Alsace et de Servance ». 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 29/10/09, 20/01/82 et 22/06/92).

#### OBJECTIFS DE PRESERVATION

Le principal objectif de gestion consiste à préserver les habitats de pelouse et de lande. En effet, si une grande partie de la zone reste bien conservée, plusieurs menaces subsistent : dynamique naturelle de recolonisation forestière, fréquentation touristique de ce lieu emblématique.

Parmi les mesures mises en œuvre, notamment dans le cadre de la Réserve Naturelle des Ballons comtois, on retiendra :

- la reprise d'un pâturage extensif des chaumes, afin d'éviter la fermeture du milieu tout en évitant l'intensification ;
- l'organisation de la fréquentation et des activités de loisirs (la forte sensibilité du grand tétras au dérangement et celle des chaumes au piétinement doit être prise en compte impérativement);
- la recherche d'une gestion sylvicole respectueuse des enjeux majeurs, à savoir le maintien de la population de grand tétras.

#### 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
  - Réserve biologique domaniale
- e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

#### f) Commentaires sur les habitats

- 31213 = Calluno-Vaccinietum (d)

31831 = Pruno-Rubion fruticosi

31872 = Sambuco-Salicion

3631 = Violo-Nardetum, Nardo-Juncetum (d)

371 = Filipendulion ulmariae (d)

37215 = Deschampsio-Polygonetum, Deschampsio cespitosae, Epilobio-Juncetum (d)

37242 = Pelouse à agrostide stolonifère

37312 = Molinion coeruleae, Junco-Molinion (d)

3781 = Adenostylion alliariae (d)

4111 = Luzulo-Fagetum

4492 = Salicion cinereae (d)

54112 = Montio-Cardaminetea (d)

## 15-SOURCES/INFORMATEURS

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Morin C.	2003	Inventaire ZNIEFF de la Haute-Saône. Mise à disposition de données dans le cadre de la réactualisation du Fichier, GNFC, 18 p.
Bibliographie	Caillet M, Nardin D et Vadam J-C		Compte-rendu de la sortie bryologique dans la réserve des Ballons. Société d'histoire naturelle du Pays de Montbéliard. 11p.
Bibliographie	Weidmann JC et F Preiss (eds)		Expertise ornithologique de la ZICO "Massif des Hautes-Vosges. Réseau d'observation de la faune vertébrée en Franche-Comté, GNFC, Groupe Tetras Vosges, DIREN Franche-Comté. 30 p. + annexes
Bibliographie	Jager C., Alnot L. et Muller S.	2000	Etude et cartographie des habitats et des espèces des milieux ouverts (chaumes et tourbières) de la réserve naturelle des Ballons comtois. Lab. phytoécol Univ. Metz et DIREN Franche-Comté. 29 p et annexes
Inventeur	Philippe M.		
Bibliographie	Mora F.	2004	Expertise entomologique des plateaux sous-vosgiens de Haute-Saône et de la vallée de la Loue. Rapport de restitution des résultats définitifs. OPIE Franche-Comté, DIREN Franche-Comté, Communauté européenne. 19 p. + 2 tomes annexe
Inventeur	Jager C.	0	
Bibliographie	ONF, PNR Bv (Malterre L. Lallemand L. et Druesna C.)	2007	Plan de gestion 2007-2011. RN Ballons Comtois. Version provisoire
Bibliographie	Hans E.	2006	Suivi de la végétation de la chaume du Ballon de Servance. PNR Ballons des Vosges, ONF, Diren Franche-Comté. 39p.
Bibliographie	Hans E., Mühlberger S.	2007	Suivi de la végétation de la chaume du Beurey et du Plain des Boeufs. PNR Ballons des Vosges, ONF, Diren Franche-Comté. 38p.
Inventeur	Ferrez Y.		
Inventeur	Hans E.		
Bibliographie	Collectif		Nos forêts comtoises. Bull. soc. hist. nat. du Doubs et de l'association Univers. N° spécial 166 p.
Bibliographie	CIGREF		Région vosgienne de la Haute-Saône, proposition de protection pour les hautes vallées du Breuchin de l'Ognon, du Rahin. Ministère de l'agriculture, étude n° 147, 90p. + annexes.
Bibliographie	Collectif		Etude d'un pays comtois : les terres saônoise. Publication du CUER.
Bibliographie	RASTETTER V	1964	Excursion de la Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard, le 14 juin 1964 dans les Vosges
Inventeur	Brugel E.		
Inventeur	Ferrez Y. et Lallemand L.		
Bibliographie	Thiery F.	2004	Notes floristiques, Bull. SHNPM
Inventeur	Hurstel A.		
Inventeur	Piguet A.		
Bibliographie	Hans E.	2004	Mise en place d'un suivi de végétation et étude de l'évolution des pâturages de la Réserve Naturelle des Ballons COmtois, influence du pastoralisme sur la végétation.
Bibliographie	Weidmann JC.	2004	Note floristique, bull. SHNPM
Inventeur	Hurstel A. et Preiss F.		
Inventeur	Weidmann JC.		
Inventeur	Mora F.		

### 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 23/04/2013 -- Document généré le 11/06/2013

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01510001 / Zone de type 1 3-NOM DE LA ZONE

CHAUMES DU BALLON DE SERVANCE ET DU COL DU BEUREY

**IDENTIFIANT NATIONAL** 430002335

#### 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:	Abondance supérieure estimée	Observation : Période d'observation				
430002335	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine or probable	J				
430002335	86183	Botrychium Iunaria (L.) Sw., 1802		Reproduction certaine or probable	1				2000
430002335	4797	Bruchia vogesiaca Nestl. ex Schwägr.		Reproduction certaine or probable	1				
430002335	87666	Campanula latifolia L., 1753		Reproduction certaine or probable	1				2004
430002335	91267	Circaea x intermedia Ehrh., 1789		Reproduction certaine or probable	1				
430002335	95062	Diphasium alpinum (L.) Rothm., 1944		Reproduction certaine or probable	u Brugel E.				1995 à 2010
430002335	95442	Drosera rotundifolia L., 1753			Ferrez Y. et Lallemand L.				2005
430002335	103034	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829		Reproduction certaine or probable	1				1980
430002335	104183	Juncus filiformis L., 1753		Reproduction certaine or probable	u Weidmann JC.				1996 à 2003
430002335	107003	Lycopodium clavatum L., 1753		Reproduction certaine or probable	Ferrez Y. et Lallemand L.				1990 à 2005
430002335	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine or probable	J .				
430002335	112426	Parnassia palustris L., 1753			Ferrez Y. et Lallemand L.				2005
430002335	54496	Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)							1980
430002335	112601	Pedicularis sylvatica L., 1753		Reproduction certaine or probable	1				2005 à 2007



430002335	113388	Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793		Hans E.	2004
430002335	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	Reproduction certaine ou probable	Ferrez Y. et Lallemand L.	1995 à 2005
430002335	116206	Pseudorchis albida (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	Reproduction certaine ou probable		1996 à 2005
430002335	122625	Senecio hercynicus Herborg, 1987		Thiery F 2004 : Notes floristiques, Bull. SHNPM	2003
430002335	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	Reproduction certaine ou probable	Hurstel A. et Preiss F.	à 2009
430002335	128347	Vaccinium oxycoccos L., 1753	Reproduction certaine ou probable		2000
430002335	128445	Valeriana tripteris L., 1753		Piguet A.	1992

#### 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				
430002335	80037	Aconitum napellus L., 1753				1	T	T	Т
430002335	80805	Agrostis vulgaris With., 1796							+
430002335	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758			Hurstel A.				2008
		·			Truister A.				2000
430002335	82796	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791							
430002335	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430002335	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)			Hurstel A.				2008
430002335	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)							
430002335	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)			Hurstel A.				2008
430002335	54339	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)			Mora F.				2003
430002335	219820	Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758)			Mora F.				2003
430002335	54172	Aricia agestis D., 1775							1
430002335	83874	Arnica montana L., 1753							
430002335	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799							
430002335	219815	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)			Mora F.				2003
430002335	54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)			Mora F.				2003
430002335	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808							
430002335	87720	Campanula rotundifolia L., 1753							
430002335	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)							
430002335	88178	Carduus personata (L.) Jacq., 1776							
430002335	88342	Carex ampullacea Gooden., 1794							
430002335		Carex goodenoughi							
430002335	88752	Carex panicea L., 1753							
430002335	88889	Carex stellulata Gooden., 1794							
430002335	66165	Chorthippus montanus (Charpentier, 1825)							
430002335	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)							
430002335	66133	Chorthippus pullus (Philippi, 1830)							
430002335	53959	Clossiana euphrosyne (Linnaeus, 1758)							
430002335	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus,			Mora F.				2003
		1758)							
430002335	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758			Hurstel A.				2008



1.000000-	l	lo	ı	T		1,,,,,
430002335	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758		Hurstel A.		2008
430002335	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)		Hurstel A.		2008
430002335	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.,				
		1812				
430002335	94628	Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836				
430002335	52892	Dolichovespula saxonica (Fabricius,				
		1793)				
430002335	96001	Elymus europaeus L., 1767				
430002335	96136	Epilobium angustifolium L., 1753				
430002335	96226	Epilobium palustre L., 1753				
430002335	96844	Eriophorum angustifolium Honck., 1782				
430002335	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)		Hurstel A.		2008
430002335	53307	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)		Mora F.		2003
430002335	98566	Festuca sylvatica Huds., 1762				
430002335	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758		Hurstel A.		2008
430002335	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753				
430002335	99903	Gentiana lutea L., 1753				
430002335	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)		Mora F.		2003
430002335	102115	Hieracium laevigatum Willd., 1803				
430002335	103316	Hypericum perforatum L., 1753				
430002335	104516	Knautia arvensis (L.) Coult., 1828				
430002335	104557	Knautia sylvatica sensu H.J.Coste,				
		1903				
430002335	105502	Leontodon hispidus L., 1753				
430002335	61675	Lepus capensis Linnaeus, 1758				
430002335	106818	Luzula campestris (L.) DC., 1805				
430002335	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)				
430002335	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)		Mora F.		2003
430002335	53817	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)		Mora F.		2003
430002335		Mesoacidalia aglaja				
430002335	65721	Metrioptera bicolor (Philippi, 1830)				
430002335	108454	Meum athamanticum Jacq., 1776				
430002335	108718	Molinia caerulea (L.) Moench, 1794				
430002335	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758		Hurstel A.		2008
430002335	219740	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)		Mora F.		2003
430002335	53337	Ochlodes venatus (Bremer & Grey,				
		1853)				
430002335	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	• Espèce en marginalité			
			écologique			
1						



430002335	110910	Orchis maculata L., 1753				
430002335	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			Mora F.	2003
430002335	4367	Parus ater Linnaeus, 1758			Hurstel A.	2008
430002335	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758			Hurstel A.	2008
430002335	3764	Parus major Linnaeus, 1758			Hurstel A.	2008
430002335	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758			Hurstel A.	2008
430002335	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)			Hurstel A.	2008
430002335	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			Hurstel A.	2008
430002335	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)			Hurstel A.	2008
430002335	113407	Phyteuma spicatum L., 1753				
430002335	113435	Picea excelsa Link, 1841	• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite	Reproduction certaine ou probable		
430002335	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)			Mora F.	2003
430002335	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)			Mora F.	2003
430002335	219784	Plebeius agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)			Mora F.	2003
430002335	114589	Polygala serpyllifolia Hose, 1797				
430002335	114664	Polygonum bistorta L.				
430002335	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)			Mora F.	2003
430002335	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)			Mora F.	2003
430002335	115680	Potentilla tormentilla Neck., 1770				
430002335	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)			Hurstel A.	2008
430002335	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)			Hurstel A.	2008
430002335	116948	Ranunculus breyninus Crantz, 1763				
430002335	459638	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)			Hurstel A.	2008
430002335	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)			Hurstel A.	2008
430002335	117616	Rhinanthus minor L., 1756				
430002335	119418	Rumex acetosa L., 1753				
430002335	119419	Rumex acetosella L., 1753				
430002335	61119	Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)				
430002335	122028	Scrophularia nodosa L., 1753				
430002335	122390	Selinum pyrenaeum (L.) Gouan, 1773				
430002335	4574	Serinus citrinella (Pallas, 1764)				
430002335	123509	Silene inflata Sm., 1800				
430002335	124205	Solidago virgaurea L., 1753				



1	1	1	1	1	1 1	
430002335	124308	Sorbus aucuparia L., 1753				
430002335	125044	Stellaria uliginosa Murray, 1770				
430002335	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)		Hurstel A.		2008
430002335	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)		Hurstel A.		2008
430002335	65869	Tettigonia cantans (Fuessly, 1775)				
430002335	219741	Thymelicus lineola (Ochsenheimer,		Mora F.		2003
		1808)				
430002335	53326	Thymelicus lineolus (Ochsenheimer,				
		1808)				
430002335	219742	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)		Mora F.		2003
430002335	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus,		Hurstel A.		2008
		1758)				
430002335	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758		Hurstel A.		2008
430002335	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758		Hurstel A.		à 2008
430002335	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758		Hurstel A.		2008
430002335	128268	Urtica dioica L., 1753				
430002335	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753				
430002335	128354	Vaccinium uliginosum L., 1753				
430002335	128355	Vaccinium vitis-idaea L., 1753				
430002335	129614	Viola lutea Huds., 1762				

## 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 23/04/2013 -- Document généré le 11/06/2013

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 : 01510001 / Zone de type 1	CHAUMES DU BALLON DE SERVANCE ET DU COL DU BEUREY	430002335

#### LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux		Directive habita	its
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V
*CDE ESP :	: CODE ESPÈCE (CD_	NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre						
430002335	3676	Alauda arvensis 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				
430002335	82796	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791	A	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire   Article 1er				
430002335	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)	А	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	83874	Arnica montana L., 1753	A	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire   Article 1er				oui
430002335	4797	Bruchia vogesiaca Nestl. ex Schwägr.	D			oui		
	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	А	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier				

430002335	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection		
				Article 3		
430002335	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 2		
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain   Article 3		
430002335	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	99903	Gentiana lutea L., 1753	Α			oui
430002335	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	54496	Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)	D	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 2	oui	
430002335	4367	Parus ater Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	3764	Parus major Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		

430002335	<sub>1</sub> 4351	l Parus palustris Linnaeus, 1758	ıA	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble	I	I	I	1
				du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	459638	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	61119	Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)	А	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier				oui
430002335	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430002335	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier	oui			
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 4				

				• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3		
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 2		
430002335	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	А	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		
430002335	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	A	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3		
430002335	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	А	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		



## 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		
430002335	107003	Lycopodium clavatum L., 1753	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté   Article 1
430002335 112601 Pedicularis sylvatica L., 1753			D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté   Article 1
430002335	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté   Article 1
430002335	116206	Pseudorchis albida (L.) Á.Löve & D.Löve, 1969	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté   Article 1
430002335 87666 Campanula latifolia L., 1753		D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté   Article 1	
430002335	91267	Circaea x intermedia Ehrh., 1789	D	Liste des espèces végétales protégées en Franche-Comté   Article 1