znieff
ZONES NATURELLES D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

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 15/05/2013 -- Document généré le 11/06/2013

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

RÉGION ADMINISTRATIVE
Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE
Code régional : 01510008 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL
430015360

3-NOM DE LA ZONE

ROCHERS ET EBOULIS DES FORETS DU BALLON D'ALSACE, D'ULYSSE ET DE LA BEUSINIERE

4-ANNÉE DE DESCRIPTION
01/09/1993
ANNÉE DE MISE A JOUR
01/01/2003

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Plancher-les-Mines (70414)
- Lepuix (90065)

b) Altitude(s): 546 m à 1118 m.

c) Superficie: 426 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 habitat (CORINE BIOTOPE)*		*Surface : Surface indicative en %*		*Observation : Période d'observation*	
430015360	41.13	Hêtraies neutrophiles			
430015360	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430015360	61.1	Eboulis siliceux alpins et nordiques			
430015360	62.2	Végétation des falaises continentales siliceuses			
430015360	62.3	Dalles rocheuses			

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*	
430015360	24.11	Ruisselets			
430015360	35.1	Pelouses atlantiques à nard raide et groupements apparentés			
430015360	38.3	Prairies de fauche de montagne			
430015360	41.11	Hêtraies acidiphiles médio-européennes à luzule blanchâtre du luzulo-fagenion			
430015360	42.1	Sapinières			

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*	
430015360	24	Eaux courantes			
430015360	4	Forets			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 21 Ruisseau, torrent - 62 Affleurement rocheux - 64 Eboulis - 66 Montagne - 68 Crête

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 07 Tourisme et loisirs - 19 Gestion conservatoire

DREAL Franche-Comté - 17E, rue Alain Savary - 25005 BESANCON Cedex - Tel : 03.81.21.67.00 - dreal-franche-comte@developpement-durable.gouv.fr

1

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique) - 21 Domaine privé d'une collectivité territoriale

d) Mesures de protection

- 32 Site classé selon la loi de 1930 - 36 Réserve naturelle nationale - 38 Arrêté Préfectoral de Biotope - 39 Forêt de protection - 80 Parc Naturel Régional

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

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 25 Reptiles - 26 Oiseaux - 30 Floristique

b) Fonctionnel

- 50 Fonctions de protection du milieu physique - 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 Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Bon	Bon	Bon	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Bon	Bon	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

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

Dans les Vosges méridionales, la région des ballons se caractérise par des sommets aux formes arrondies qui sont parmi les plus élevés du massif. Le site des Rochers et éboulis des forêts du Ballon d'Alsace, d'Ulysse et de la Beusinière, aux confins de la Franche-Comté, se présente comme un vaste espace sauvage et calme dans un compartiment altitudinal appartenant à l'étage montagnard supérieur (majoritairement supérieur à 800 mètres). Sur le plan géologique, ce secteur relève des hautes Vosges cristallines.
La forêt, largement dominante sur la zone, se décline essentiellement en deux groupements :
- la hêtraie acidicline à luzule blanchâtre est représentative de l'étage montagnard supérieur où elle occupe des situations diverses. La strate arborée est dominée par le hêtre accompagné par l'érable sycomore,
- l'érablaie à lunaire, typique de la partie vosgienne de la région, s'intercale dans les coulées de blocs et d'éboulis grossiers, en situation de pente forte d'exposition froide. Leur exploitation étant assez difficile, ces forêts riches en espèces ont souvent un rôle de protection.
L'ensemble de ces boisements présente une naturalité forte, favorable à une bonne richesse faunistique. Le cassenoix moucheté est recensé de même que le grand tétras qui est particulièrement menacé dans les Vosges et occupe des forêts sénescentes claires au sous-bois riche en myrtilles.
Les éboulis et rochers siliceux proéminents, bien exposés et maintenus par le couvert forestier, sont surmontés par des pitons rocheux dégarnis. Ils présentent une végétation particulière à cette partie vosgienne de la Franche-Comté. Colonisés par des groupements muscinaux pionniers, ils constituent le refuge d'espèces rares et typiques telles que le rosier des Alpes et le camérisier noir. Le faucon pèlerin y niche.
Ces milieux restreints mais complexes sont également très favorables aux reptiles : pas moins de cinq espèces ont été observées à la Roche du Cerf. Les chaos rocheux offrent des micro-conditions thermiques autorisant la présence du lézard des murailles, rare à cette altitude. Ces populations montagnardes présentent ainsi un grand intérêt par rapport à leurs homologues de plaine. La coronelle lisse et le lézard agile, peu communs dans le département, sont également recensés.

STATUT DE PROTECTION

La majeure partie du site est incluse dans la Réserve Naturelle des Ballons comtois (décret du 4/07/2002) et dans le réseau Natura 2000 "Forêts, landes et marais de la région des Ballons d'Alsace et de Servance". Le sommet du Ballon d'Alsace bénéficie d'un classement selon la loi de 1930, ce qui interdit notamment toute opération d'aménagement et de réalisation de travaux lourds ou dégradants. De plus, la présence

DREAL Franche-Comté - 17E, rue Alain Savary - 25005 BESANCON Cedex - Tel : 03.81.21.67.00 - dreal-franche-comte@developpement-durable.gouv.fr

de reptiles protégés confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté ministériel du 19/11/07).

OBJECTIFS DE PRESERVATION

Le principal objectif de gestion concerne le maintien des habitats favorables au grand tétras et à l'avifaune associée. Sur le plan sylvicole, la gestion optimale (futaie jardinée ou irrégulière par parquets) vise à maintenir un mélange d'essences diversifié, associant feuillus et résineux, et à obtenir un couvert clair, stratifié et une richesse en myrtilles et fourmilières : plus que la composition des peuplements, c'est leur structure qui importe. De plus, les conditions de silence et de tranquillité doivent impérativement être garanties, notamment en période de reproduction. A cet effet, les travaux forestiers et les activités de loisirs sont réglementés et canalisés.

Les prairies de la Savoureuse à la Roche du Cerf ont un rôle de corridor entre les milieux propices aux reptiles. Il convient également de conserver les zones de rochers dans leur état actuel en procédant éventuellement à l'abattage de certains arbres (maintien d'un éclairement suffisant).

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

- 4111 = 41112 : hêtraie montagnarde à luzule. Groupement couplé avec du 4213 = sapinière acidiphile

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
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
Inventeur	Adriaens A.		
Inventeur	GNFC		
Bibliographie	Craney E	1997	Inventaire des sites d'intérêt herpétologique dans le département du Territoire de Belfort. Conseil Général du Territoire de Belfort, DIREN de Franche-Comté. 34 p.
Bibliographie	Piguet A	1987	typologie des stations forestières dans les Vosges du sud. Mémoire de D.E.A. biol. veg. et forest., Nancy 1 et ENGREF. 118p.

DREAL Franche-Comté - 17E, rue Alain Savary - 25005 BESANCON Cedex - Tel : 03.81.21.67.00 - dreal-franche-comte@developpement-durable.gouv.fr

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 15/05/2013 -- 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 : 01510008 / Zone de type 1**	**ROCHERS ET EBOULIS DES FORETS DU BALLON D'ALSACE, D'ULYSSE ET DE LA BEUSINIERE**	**430015360**

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
** CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM)*		*D.A : Degré d'abondance*		*Ab.I : Abondance inférieure estimée*		*Ab.S : Abondance supérieure estimée*		*Observation : Période d'observation*	
430015360	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Reproduction certaine ou probable				2	2003
430015360	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430015360	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758							

DREAL Franche-Comté - 17E, rue Alain Savary - 25005 BESANCON Cedex - Tel : 03.81.21.67.00 - dreal-franche-comte@developpement-durable.gouv.fr

2c

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
430015360	79319	Abies alba Mill., 1768							
430015360	79779	Acer platanoides L., 1753							
430015360	79783	Acer pseudoplatanus L., 1753							
430015360	80070	Aconitum vulparia Rchb., 1819							
430015360	80183	Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern., 1871							
430015360	80805	Agrostis vulgaris With., 1796							
430015360	82637	Anemone nemorosa L., 1753							
430015360	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758							
430015360	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430015360		Aruncus sylvester							
430015360	84230	Asarum europaeum L., 1753							
430015360	84318	Asperula odorata L., 1753							
430015360	84387	Aspidium aculeatum (L.) Sw., 1802							
430015360	84526	Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1795							
430015360	84534	Asplenium trichomanes L., 1753							
430015360	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799							
430015360	86101	Blechnum spicant (L.) Roth, 1794							
430015360	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808							
430015360	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)							
430015360	91144	Cicerbita alpina (L.) Wallr., 1822							
430015360	91149	Cicerbita plumieri (L.) Kirschl., 1852							
430015360	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768							
430015360	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758							
430015360	92606	Corylus avellana L., 1753							
430015360	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)							
430015360	94628	Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836							
430015360	4754	Dicranum scoparium Hedw.							
430015360	95547	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979							
430015360	95563	Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848							
430015360	5873	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.							

** 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*

DREAL Franche-Comté - 17E, rue Alain Savary - 25005 BESANCON Cedex - Tel : 03.81.21.67.00 - dreal-franche-comte@developpement-durable.gouv.fr

2c

430015360	97947	Fagus sylvatica L., 1753							
430015360	98425	Festuca ovina L., 1753							
430015360	98566	Festuca sylvatica Huds., 1762							
430015360	4397	Fissidens taxifolius Hedw.							
430015360	98921	Fraxinus excelsior L., 1753							
430015360	99334	Galeopsis tetrahit L., 1753							
430015360	99437	Galium hercynicum Weigel							
430015360	99798	Genista pilosa L., 1753							
430015360	102671	Hieracium umbellatum L., 1753							
430015360	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758							
430015360	77692	Lacerta vivipara Jacquin, 1787							
430015360	4770	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.							
430015360	106574	Lonicera nigra L., 1753							
430015360	106761	Lunaria rediviva L., 1753							
430015360	106811	Luzula albida (Hoffm.) DC., 1805							
430015360	107072	Lysimachia nemorum L., 1753							
430015360	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)							
430015360	107795	Melampyrum pratense L., 1753							
430015360	107880	Melica uniflora Retz., 1779							
430015360	108361	Mercurialis perennis L., 1753							
430015360	108537	Milium effusum L., 1753							
430015360	4933	Mnium affine Bland.							
430015360	113435	Picea excelsa Link, 1841							
430015360	6101	Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.							
430015360	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)							
430015360	115016	Polypodium vulgare L., 1753							
430015360	115057	Polystichum filix-mas (L.) Roth, 1799							
430015360	3865	Polytrichum formosum Hedw.							
430015360	3867	Polytrichum juniperinum Hedw.							
430015360	115813	Prenanthes purpurea L., 1753							
430015360	116768	Quercus sessiliflora Salisb., 1796							
430015360	117174	Ranunculus platanifolius L., 1767							
430015360	6111	Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst.							
430015360	117748	Ribes alpinum L., 1753							
430015360	117993	Rosa alpina L., 1762							
430015360	118397	Rosa pendulina L., 1753							
430015360	119450	Rumex arifolius All., 1773							
430015360	120720	Sambucus racemosa L., 1753							
430015360	121894	Scolopendrium vulgare Sm., 1793							
430015360	122244	Sedum rubrum (L.) Thell., 1912							

2c

430015360	122671	Senecio nemorensis sensu P.Fourn., 1939							
430015360	123509	Silene inflata Sm., 1800							
430015360	123623	Silene rupestris L., 1753							
430015360	124306	Sorbus aria (L.) Crantz, 1763							
430015360	125021	Stellaria nemorum L., 1753							
430015360	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758							
430015360	126650	Tilia platyphyllos Scop., 1771							
430015360	128193	Ulmus scabra Mill., 1768							
430015360	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753							
430015360	128445	Valeriana tripteris L., 1753							

RÉGION ADMINISTRATIVE	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE	3-NOM DE LA ZONE	IDENTIFIANT NATIONAL
Franche-Comté	**Code régional : 01510008 / Zone de type 1**	**ROCHERS ET EBOULIS DES FORETS DU BALLON D'ALSACE, D'ULYSSE ET DE LA BEUSINIERE**	**430015360**

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
430015360	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire fançais et les modalités de leur protection | Article 3				
430015360	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée | Premier				
430015360	77955	Coronella austriaca Laurenti, 1768	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire fançais et les modalités de leur protection | Article 2			oui	
430015360	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection | Article 3				
430015360	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection | Article 3				
430015360	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection | Article 3	oui			
430015360	77600	Lacerta agilis Linnaeus, 1758	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire fançais et les modalités de leur protection | Article 2			oui	
430015360	4770	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire | Article 1er				oui
430015360	60658	Martes martes (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée | Premier				oui

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

Annexes

430015360	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection | Article 3				
430015360	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire fançais et les modalités de leur protection | Article 2			oui	
430015360	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection | Article 3				
430015360	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée | Premier • 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	oui			