

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 00000483 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL

430010962

3-NOM DE LA ZONE

**PRAIRIES ET FORÊTS DU PRÉ PONCET**

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/06/1988

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/08/2011

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Châtelblanc (25131)
- Chaux-Neuve (25142)

b) Altitude(s): 1113 m à 1171 m.

c) Superficie: 77 hectares.

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

f) ZNIEFF liée :

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					
430010962	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430010962	38.1	Pâtures mésophiles			
430010962	42.21	Pessières sub-alpines des alpes			

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					
430010962	38.3	Prairies de fauche de montagne			

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					
430010962	4	Forêts			
430010962	43	Forêts mixtes			
430010962	81	Prairies améliorées			
430010962	82	Cultures			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 66 Montagne

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 03 Elevage - 07 Tourisme et loisirs

c) Statuts de propriété

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

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection

e) Autres inventaires

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

- 160 Equipements sportifs et de loisirs - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 470 Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches - 915 Fermeture du milieu

## 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

### a) Patrimonial

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

### b) Fonctionnel

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

### c) Complémentaire

## 11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

## 12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

### a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### b) Commentaire de délimitations

-

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

### - COMMENTAIRE GENERAL

L'arc jurassien se présente sous la forme d'un grand croissant en escalier dont la Haute Chaîne, à une altitude comprise entre 1100 et 1500 m, forme le dernier rempart avant la dépression de la plaine helvétique. Lors du retrait des derniers glaciers, l'érosion a été très forte sur la partie sommitale de ces massifs montagneux, façonnant le relief actuel, notamment en transformant les parties planes en une succession d'immenses dépressions et de combes étroites, nommées "trous à gelée" ou "combes à neige", puisqu'il y gèle quasiment tous les mois de l'année. Ailleurs, le calcaire a subi l'influence du gel et de l'eau qui, en s'infiltrant, a dissous le carbonate de calcium et provoqué de larges fissures dans les dalles calcaires (lapiasz). Les conditions climatiques sont particulièrement rudes : froid hivernal intense et prolongé, neige abondante, vents violents, fortes précipitations... et la saison de végétation relativement courte. Appartenant à cette région naturelle de la Haute-Chaîne et intégré au Parc Naturel Régional du Haut-Jura, le site du Pré Poncet est situé à cheval sur les territoires communaux de Chauv-Neuve et de Châtelblanc, dans le sud du département du Doubs. Le site est composé d'un plateau, coupé en deux par la route départementale 46, qui laisse apparaître à l'affleurement, sur les talus qui la bordent de part et d'autre, les calcaires durs du Jurassique supérieur, masqués par endroits de larges placages de matériaux fluvio-glaciaires.

La forêt occupe une large place dans le paysage. Compte tenu des conditions climatiques très rigoureuses, la minéralisation de la matière organique tombée au sol est très lente, à l'origine d'un sol très humifère, acide, « posé » sur les dalles calcaires, tandis que les fissures se remplissent peu à peu d'un sol plus riche, permettant le développement des arbres de la pessière à doradille. Dans les endroits ouverts, sur les sols caillouteux, s'établissent des prairies maigres à gentiane printanière et brome, abondamment fleuries. Animées d'îlots de hêtre et de noisetier, ou parfois d'épicéas, elles forment un complexe très typique de cette région de la Haute-Chaîne jurassienne : les pré-bois.

Cette mosaïque d'habitats héberge une flore et une faune intéressantes. La flore compte par exemple deux espèces protégées au niveau régional : la nigritelle noire et la racine de corail. La faune n'est pas en reste, six espèces déterminantes de papillons diurnes ayant été contactées sur le site, parmi lesquelles trois prioritaires pour la conservation en Franche-Comté : l'azuré du serpolet (protection nationale) considéré comme vulnérable (rang II ORGFH), le cuivré écarlate et l'hespérie du faux-buis (rang III ORGFH). Plusieurs espèces remarquables de criquets (dectique verrucivore, desticelle des alpages et criquet verdelet) ont été également détectées. Si les milieux ouverts ne présentent pas une avifaune originale, il n'en est pas de même de la forêt adjacente qui héberge les chouettes de Tengmalm et chevêchette, le casse-noix moucheté ainsi que la bécasse, entre autres.

### STATUT DE PROTECTION

Aucune mesure de protection réglementaire n'est mise en place sur le site. Mais la présence de plusieurs espèces citées dans les arrêtés ministériels du 22.06.92, du 23.04.07 et du 29.10.09 assure la protection de cette zone puisque tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu de vie est interdit.

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Les principales menaces qui pèsent aujourd'hui sur le site de Pré Poncet sont essentiellement dues à la pratique du ski et aux aménagements qui l'accompagne. Afin de le maintenir dans un état favorable à la flore et à la faune, plusieurs mesures sont envisageables et passe d'abord par la maîtrise de la fréquentation touristique, aussi bien estivale qu'hivernale. La gestion forestière doit être menée en respectant le peuplement en place ainsi que sa structure. Le maintien des secteurs de pré-bois, si typiques de la montagne jurassienne, passe par une gestion extensive des prairies, en limitant au maximum l'emploi de fertilisants et autres amendements.

## 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

- 34322B = Gentiano vernae - Brometum erecti

381 = Alchemillo monticolae - Cynosuretum cristati (nd), Gentiano lutae - Cynosuretum cristati

42215 = Asplenio viridae - Piceetum abietis (d)

## 15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	LPO FC	2007	
Inventeur	Guinchard M. et P.		
Bibliographie	Déforêt T.	2008	Etude ornithologique dans 13 ZNIEFF. Fiches simplifiées et données IPA. BCD Environnement, DIREN Franche-Comté. 18p. + annexes
Bibliographie	Royer J. M.	1987	Les pelouses des Festuco-Brometea : d'un exemple régional à une vision eurosibérienne. Etude phytosociologique et phytogéographique. Thèse Univ. Besançon : 424 p.
Inventeur	André M.		
Bibliographie	Guinchard P. et M.	2006	Le Pré Poncet (communes de Châtelblanc et Chauv-Neuve – 25). Aménagement du parking du Pré Poncet, rectification du tracé de la RD 46 et création d'une piste de ski de fond. Contribution à l'étude d'impacts : diagnostic écologique habitats naturels, flore et faune invertébrée. BE P et M Guinchard, CG du Doubs. 42 p. + annexes
Inventeur	Déforêt T.		
Inventeur	Guinchard P.		

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00000483 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PRAIRIES ET FORÊTS DU PRÉ PONCET	IDENTIFIANT NATIONAL 430010962
--	---	--	-----------------------------------

## 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									
430010962	53663	Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard M. et P.				2006
430010962	92421	Corallorhiza trifida Châtel., 1760		• Reproduction certaine ou probable	André M.				1994 à 2005
430010962	53487	Erebia medusa (Denis & Schiffermüller, 1775)		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard M. et P.				2006
430010962	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				2001
430010962	162145	Gymnadenia austriaca (Teppner & E.Klein) P.Delforge, 1998			Guinchard P.				2006
430010962	219753	Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761)		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard M. et P.				2006
430010962	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard M. et P.				2006
430010962	109650	Nigritella nigra sensu 2, 3, 4, 5, 6 [p.p.]		• Reproduction certaine ou probable	André M.				2005
430010962	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430010962	53229	Pyrgus alveus (Hübner, 1803)		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard M. et P.				2006
430010962	53269	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)		• Reproduction certaine ou probable	Guinchard M. et P.				2006

## LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM)    D.A : Degré d'abondance    Ab.I : Abondance inférieure estimée    Ab.S : Abondance supérieure estimée    Observation : Période d'observation									
430010962	79908	Achillea millefolium L., 1753							
430010962	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				2001
430010962	80805	Agrostis vulgaris With., 1796							
430010962	81073	Alchemilla filicaulis Buser, 1893							
430010962	81098	Alchemilla hoppeana (Rchb.) Dalla Torre, 1882							
430010962	82796	Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791			Guinchart P.				à 2006
430010962	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430010962	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)			Déforêt T.				2008
430010962	82999	Anthyllis vulneraria L., 1753							
430010962	84306	Asperula cynanchica L., 1753							
430010962	85341	Avena pratensis L., 1753							
430010962	86490	Briza media L., 1753							
430010962	86601	Bromus erectus Huds., 1762							
430010962	87720	Campanula rotundifolia L., 1753							
430010962	88415	Carex caryophyllea Latourr., 1785							
430010962	88538	Carex glauca Scop., 1772							
430010962	88691	Carex montana L., 1753			Guinchart P.				2006
430010962	88737	Carex ornithopoda Willd., 1805							
430010962	89147	Carlina acaulis L., 1753							
430010962	89619	Centaurea jacea L., 1753							
430010962	89660	Centaurea pannonica (Heuff.) Simonk., 1891							
430010962	133087	Cerastium arvense subsp. strictum (W.D.J.Koch) Greml, 1878							
430010962	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758			Déforêt T.				2008
430010962	66136	Chorthippus mollis (Charpentier, 1825)		• Reproduction certaine ou probable	Guinchart M. et P.				2006
430010962	66128	Chorthippus scalaris (Fischer de Waldheim, 1846)		• Reproduction certaine ou probable	Guinchart M. et P.				2006
430010962	91274	Cirsium acaule Scop., 1769							

430010962	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	93282	Crocus vernus (L.) Hill, 1765		Guinchard P.				à 2006
430010962	94207	Dactylis glomerata L., 1753						
430010962	94279	Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, 1962		• Reproduction certaine ou probable André M.				2005
430010962	94402	Danthonia decumbens (L.) DC., 1805						
430010962	65687	Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable Guinchard M. et P.				2006
430010962	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)		Déforêt T.				2008
430010962	97490	Euphorbia cyparissias L., 1753						
430010962	97804	Euphrasia salisburgensis Funck, 1794						
430010962	98170	Festuca curvula Gaudin, 1811						
430010962	98334	Festuca lemanii Bastard, 1809						
430010962	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	99372	Galium anisophyllum Vill., 1779						
430010962	99511	Galium pumilum Murray, 1770						
430010962	99872	Gentiana campestris L., 1753						
430010962	99877	Gentiana ciliata L., 1753						
430010962	99953	Gentiana verna L., 1753						
430010962	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813						
430010962	100964	Helianthemum ovatum (Viv.) Dunal, 1824						
430010962	102352	Hieracium pilosella L., 1753						
430010962	102842	Hippocrepis comosa L., 1753						
430010962	104397	Juniperus communis L., 1753						
430010962	104615	Koeleria cristata (L.) Bertol., 1819						
430010962	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779						
430010962	106288	Linum catharticum L., 1753						
430010962	106653	Lotus corniculatus L., 1753						
430010962	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	65718	Metrioptera brachyptera (Linnaeus, 1761)		• Reproduction certaine ou probable Guinchard M. et P.				2006
430010962	65719	Metrioptera saussuriana (Frey-Gessner, 1872)		• Reproduction certaine ou probable Guinchard M. et P.				2006
430010962	66250	Miramella alpina (Kollar, 1833)		• Reproduction certaine ou probable Guinchard M. et P.				2006
430010962	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008

430010962	66090	Omocestus (Omocestus) viridulus (Linnaeus, 1758)	• Reproduction certaine ou probable	Guinchard M. et P.				2006
430010962	112426	Parnassia palustris L., 1753						
430010962	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	3764	Parus major Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)		Déforêt T.				2008
430010962	113596	Pimpinella saxifraga L., 1753						
430010962	113893	Plantago lanceolata L., 1753						
430010962	113906	Plantago media L., 1753						
430010962	114524	Polygala amara L.						
430010962	115449	Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897						
430010962	115680	Potentilla tormentilla Neck., 1770						
430010962	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)		Déforêt T.				2008
430010962	116012	Prunella vulgaris L., 1753						
430010962	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)		Déforêt T.				2008
430010962	116952	Ranunculus bulbosus L., 1753						
430010962	117040	Ranunculus geraniifolius Rouy & Foucaud, 1893						
430010962	4314	Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)		Déforêt T.				2008
430010962	117587	Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777						
430010962	117616	Rhinanthus minor L., 1756						
430010962	120753	Sanguisorba minor Scop., 1771						
430010962	121367	Scabiosa lucida Vill., 1779						
430010962	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	• Reproduction certaine ou probable	LPO FC				
430010962	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)		Déforêt T.				2008
430010962	126309	Thesium pratense Ehrh. ex Schrad., 1790						
430010962	126564	Thymus praecox Opiz, 1824						
430010962	127395	Trifolium montanum L., 1753						
430010962	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831		Déforêt T.				2008
430010962	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758		Déforêt T.				2008
430010962	128938	Veronica officinalis L., 1753						

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00000483 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PRAIRIES ET FORÊTS DU PRÉ PONCET	IDENTIFIANT NATIONAL 430010962
--	---	--	-----------------------------------

## 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

430010962	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui				
430010962	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					
430010962	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3					
430010962	89147	Carlina acaulis L., 1753	A	• Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire   Article 1er					
430010962	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3					
430010962	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	A	• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier					
430010962	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3					
430010962	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3					

## Annexes

430010962	99372	Galium anisophyllum Vill., 1779	A			oui	oui	
430010962	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3	oui			
430010962	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430010962	54085	Maculinea arion (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 2			oui	
430010962	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430010962	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430010962	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430010962	3764	Parus major Linnaeus, 1758	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430010962	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430010962	3978	Prunella modularis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430010962	4619	Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				
430010962	2559	Scolopax rusticola 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				
430010962	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection   Article 3				

**Annexes**

430010962	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier</li> <li>• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3</li> </ul>				
430010962	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier</li> <li>• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3</li> </ul>				
430010962	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier</li> <li>• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3</li> </ul>				
430010962	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée   Premier</li> <li>• Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national   Article 3</li> </ul>				