

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 01500004 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL

430220004

3-NOM DE LA ZONE

CHAUMES DU WISSGRUT ET DU TREMONTKOPF

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/1998

ANNÉE DE MISE A JOUR

01/01/2006

5-LOCALISATION

a) Commune(s) :

- Sewen (68307)
- Lepuix (90065)

b) Altitude(s): 1039 m à 1119 m.

c) Superficie: 23 hectares.

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

- FORETS ET RUISSEAUX DU PIEMONT VOSGIEN (N°NAT : 430220001 - N°REG : 01500000)

f) ZNIEFF liée :

- FORETS ET RUISSEAUX DU PIEMONT VOSGIEN (N°NAT : 430220001 - N°REG : 01500000)

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					
430220004	34.11	Pelouses médio-européennes sur débris rocheux			
430220004	35.1	Pelouses atlantiques à nard raide et groupements apparentés			

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					
430220004	38.1	Pâtures mésophiles			

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					
430220004	43	Forêts mixtes			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 66 Montagne - 67 Sommet

b) Activités humaines

- 03 Elevage - 07 Tourisme et loisirs

c) Statuts de propriété

- 00 Indéterminé

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection

e) Autres inventaires

- ZSC (Directive Habitats)

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 450 Pâturage

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 26 Oiseaux - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 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	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Moyen	Nulle	Bon	Nulle	Nulle	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

- zone d'extension des chaumes

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- A la limite départementale entre Territoire de Belfort et Haut-Rhin, la crête du Tremontkopf et du Wissgrut culmine à plus de 1100 mètres et au relief en montrant un relief très adouci comme dans tous les vieux massifs hercyniens. Situé à l'étage montagnard supérieur, ce replat sommital bien dégagé monte vers celui du Ballon d'Alsace et repose sur un pluton granitique affleurant par endroits. D'anciennes déforestations menées à des fins agricoles ont permis le développement de chaumes.

Les chaumes sont à ranger dans la catégorie de végétation des pelouses. Celles-ci constituent un type de végétation herbacée installée sur des milieux à degré nutritionnel plutôt faible et sur des sols généralement superficiels. En Franche-Comté, de nombreuses catégories de pelouses ont pu être mises en évidence, les facteurs principaux de différenciation étant liés au climat (températures et pluviométrie) et aux propriétés du sol (disponibilité en eau et en éléments nutritifs pour la croissance des plantes). Parmi elles, les pelouses mésophiles silicoles tiennent une place à part en raison de leur originalité. En effet, ces pelouses sont installées sur des roches acides et se localisent en Franche-Comté principalement dans les Vosges saônoises et belfortaines. Une petite graminée acidiphile, le nard (*Nardus stricta*), en domine la physionomie d'où le qualificatif de "pelouse à nard" ou celui, populaire de "chaumes". Celle du Wissgrut et du Trémontkopf est très paturée avec quelques dalles rocheuses affleurantes. La végétation est typique avec le sélin des Pyrénées, l'arnica des montagnes, le liondent des Pyrénées auxquels s'ajoutent la platanthère verdâtre, la gagée jaune et l'oeillet à delta, peu connu et absent des terrains calcaires de Franche-Comté.

Du point de vue de la faune vertébrée, cette crête était connue pour encore abriter le Grand tétras en 1990 et constituer un secteur de forte sensibilité avec le Baerenkopf situé plus à l'est et les monts (ou têtes) intra-forestiers et autrefois occupés par des landes. Depuis, avec les suivis réalisés, la disparition de l'espèce est constatée. Pour ce qui concerne, la faune invertébrée, si, pour des raisons historiques, les chaumes se révèlent moins attrayantes pour les papillons de jour que les sommets jurassiens, leur intérêt pour d'autres groupes d'insectes demeure. C'est le cas pour les orthoptères (criquets et sauterelles) marqués par la présence d'un cortège diversifié.

STATUT DE PROTECTION

Du point de vue réglementaire, cette crête appartient à un site classé selon la loi 1930. Par ailleurs, la présence de plantes citées dans les arrêtés du 20.01.82 et 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

Les sols qui supportent les pelouses mésophiles siliceuses permettent une évolution naturelle vers la forêt. Bien que cette dernière soit lente, principalement en raison des contraintes climatiques (vent), la conservation de ces chaumes passe par une gestion appropriée : absence d'apports fertilisants et maintien d'un pâturage extensif pour contenir la production végétale. Actuellement, la pression de pâturage paraît élevée mais ne semble pas nuire, outre mesure, à la flore actuelle au point de menacer le site.

L'intérêt vis à vis de la faune est indissociable de la gestion forestière des massifs voisins. Pour accompagner la restauration de mesures plus favorables au retour d'espèces sensibles, les lisières entre chaumes et forêts doivent faire l'objet d'une gestion prenant en compte une

structuration progressive, la présence d'arbres à baies et le développement de tapis de myrtilles en plusieurs secteurs. Enfin, l'organisation de la fréquentation hivernale reste primordiale afin de ménager des zones de quiétude pour la faune dans les secteurs les plus favorables.

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

- 351 = Pelouses du Violon caninae (gpt déterminant)
- 3411 = Sedo-Scleranthion (gpt déterminant)

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 Tétràs Vosges, DIREN Franche-Comté. 30 p. + annexes
Bibliographie	Mora F. et Naal J.		Actualisation des connaissances relatives à l'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort. OPIE Franche-Comté et DIREN Franche-Comté. 38 fiches
Inventeur	GNFC		
Inventeur	Hennequin C / CBFC	0	
Bibliographie	FERREZ Y B E	0	Les ZNIEFF du Territoire de Belfort , expertise botanique et phytosociologique des milieux ouverts. 48p.+annexes
Inventeur	Dumont J, CENFC	1997	
Bibliographie	ABPN		Le grand tétras dans le Territoire de Belfort. Grp. Tétràs Vosges. Mission grand Tétràs, ONF-ONC, 19 p. + annexes.
Inventeur	Piguet A.		

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 13/03/2013 -- Document généré le 06/06/2013

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE
Franche-ComtéIDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE
Code régional : 01500004 / Zone de type 1

3-NOM DE LA ZONE

CHAUMES DU WISSGRUT ET DU TREMONTKOPF

IDENTIFIANT NATIONAL

430220004

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									
430220004	94728	Dianthus deltoides L., 1753							
430220004	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771		• Passage, migration					
430220004	99185	Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809							
430220004		Montia fontana fontana							
430220004	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration					
430220004	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828							
430220004	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)		• Passage, migration					

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									
430220004	79908	Achillea millefolium L., 1753							
430220004	80778	Agrostis tenuis Sibth., 1794							
430220004	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
430220004	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					
430220004	54172	Aricia agestis D., 1775		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220004	83874	Arnica montana L., 1753							
430220004	87720	Campanula rotundifolia L., 1753							
430220004	88802	Carex pulicaris L., 1753							
430220004	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220004	219826	Colias alfacariensis Ribbe, 1905		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220004	94628	Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836							
430220004	97947	Fagus sylvatica L., 1753							
430220004	99437	Galium hercynicum Weigel							
430220004	99810	Genista sagittalis L., 1753							
430220004	99903	Gentiana lutea L., 1753							
430220004	159698	Hieracium auricula L.							
430220004	163498	Iphiclide podalirius (Scopoli, 1763)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220004	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220004	104397	Juniperus communis L., 1753							
430220004	105517	Leontodon pyrenaicus Gouan, 1773							
430220004	106811	Luzula albida (Hoffm.) DC., 1805							
430220004	106826	Luzula erecta Desv., 1808							
430220004		Mesoacidalia aglaja		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220004	109366	Nardus stricta L., 1753							
430220004	114153	Poa chaixii Vill., 1786							

430220004	115470	Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797							
430220004	119419	Rumex acetosella L., 1753							
430220004	122390	Selinum pyrenaicum (L.) Gouan, 1773							
430220004	123352	Sieglingia decumbens (L.) Bernh., 1800							
430220004	123623	Silene rupestris L., 1753							
430220004	125000	Stellaria graminea L., 1753							
430220004	53326	Thymelicus lineolus (Ochsenheimer, 1808)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220004	126563	Thymus polytrichus A.Kern. ex Borbás, 1890							
430220004	127439	Trifolium pratense L., 1753							
430220004	127454	Trifolium repens L., 1753							
430220004	128345	Vaccinium myrtillus L., 1753							
430220004	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					2004
430220004	129614	Viola lutea Huds., 1762							

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 01500004 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE CHAUMES DU WISSGRUT ET DU TREMONTKOPF	IDENTIFIANT NATIONAL 430220004
--	--	--	--

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

430220004	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	A	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430220004	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
430220004	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3	oui			
430220004	99185	Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809	D	• Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain Article 1				
430220004	99903	Gentiana lutea L., 1753	A					oui
430220004	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				
430220004	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	D	• Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3				