

RÉGION ADMINISTRATIVE

Franche-Comté

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 00220005 / Zone de type 1

IDENTIFIANT NATIONAL
430020523
3-NOM DE LA ZONE
FORÊTS DE COMBE NOIRE, DU PRINCE ET DU CHALET
4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/1997

ANNÉE DE MISE A JOUR

10/12/2009

5-LOCALISATION
a) Commune(s) :

- Mignovillard (39331)
- Arsure-Arsurette (39020)
- Cerniébaud (39085)
- Foncine-le-Haut (39228)
- Fraroz (39237)
- Bonnevaux (25075)
- Pontets (25464)
- Reculfoz (25483)
- Remoray-Boujeons (25486)
- Châtelblanc (25131)
- Rondefontaine (25501)
- Chauv-Neuve (25142)
- Crouzet (25179)
- Vaux-et-Chantegrue (25592)

b) Altitude(s): 960 m à 1232 m.
c) Superficie: 1849 hectares.
d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :

- FORÊTS DE MIGNOVILLARD, DU PRINCE ET DE LA HAUTE-JOUX (N°NAT : 430020483 - N°REG : 00220000)

f) ZNIEFF liée :

- FORÊTS DE MIGNOVILLARD, DU PRINCE ET DE LA HAUTE-JOUX (N°NAT : 430020483 - N°REG : 00220000)

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					
430020523	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
430020523	37.8	Mégaphorbiaies alpines et subalpines			
430020523	38.1	Pâtures mésophiles	CBN-FC		2007
430020523	41.15	Hêtraies subalpines			
430020523	41.4	Forêts mixtes de pentes et ravins			
430020523	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					
430020523	42.2	Pessières			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS
a) Géomorphologie

- 43 Lapiaz - 66 Montagne - 67 Sommet - 70 Escarpement, versant pentu

b) Activités humaines

- 02 Sylviculture - 07 Tourisme et loisirs

c) Statuts de propriété

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

d) Mesures de protection

- 38 Arrêté Préfectoral de Biotope - 80 Parc Naturel Régional

e) Autres inventaires

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 470 Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches - 500 Pratiques et travaux forestiers - 600 Pratiques liées aux loisirs

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 26 Oiseaux - 30 Floristique - 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

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

b) Commentaire de délimitations

-

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Description

Les forêts de Combe Noire, la Haute Joux, du Price et du Chalet sont caractérisées par les groupements de végétation habituels des forêts mixtes de montagne.

La hêtraie-sapinière représente le stade climacique de l'étage montagnard supérieur et occupe les secteurs d'altitude inférieure à 1200 - 1300 mètres, sur les pentes moyennes et faibles. Le peuplement est dominé par le hêtre et l'épicéa, le sapin étant inégalement réparti (absent dans la partie sud). La nature des sols et la régénération naturelle du hêtre, très dynamique sur certains secteurs peut induire l'existence de hêtraies denses. A ces exceptions près, les hêtraies sapinières sont traitées en futaie jardinée si bien que le sous-bois, toujours frais, est particulièrement riche en espèces herbacées.

Quelle que soit l'altitude, les forêts de pente se succèdent et se remplacent selon les mêmes lois : variation de la taille, de la mobilité des cailloux, pourcentage d'espaces vides entre les blocs. Ainsi, en situation plus froide et sur éboulis plus ou moins grossiers, la hêtraie-sapinière évolue vers une hêtraie à adénostyle ou une érable à spirée, lorsque l'éboulis est enrichi en terre fine.

Sur les lapiaz fortement érodée, s'installe la pessière à doradille où l'épicéa assure à lui seul la couverture arborée.

Dans les nombreuses dépressions apparaissent fréquemment des mégaphorbiaies d'altitude (formation de hautes herbes sols eutrophes) à laitue des Alpes.

Cet ensemble forestier est connu comme un des bastions historiques du grand tétras ; il présente ici une population limitée à moins de 25 coqs. Cette forêt constitue un des dix massifs du massif jurassien où la conservation de l'espèce est assurée avec, toutefois, des fluctuations assez importantes d'une décennie à l'autre si bien que la conservation de ce massif est considérée comme prioritaire par les spécialistes.

Comme pour toutes les forêts dont l'altitude dépasse 1000 mètres, la gélinotte des bois reste bien représentée dans ce massif. Parmi les autres espèces, il faut signaler la présence de la chevêchette d'Europe, espèce pour laquelle une légère extension de l'aire de répartition est observée. Ces trois espèces ne doivent pas occulter, d'une part, la présence d'effectifs non négligeables dans les massifs périphériques et d'autre part, le reste du peuplement de ce massif : cassenoix moucheté, merle à plastron, venturon montagnard, pic noir offrant des cavités à la chouette de Tengmalm.

La flore est marquée par la présence d'espèces rares comme la racine de corail ou le lycopode sélagine

Statut de protection

La tranquillité du grand tétras est assurée par un arrêté préfectoral de protection de biotope en vigueur depuis le 14.04.92.

Objectifs de préservation

- Maîtriser la fréquentation hivernale pour assurer la quiétude du grand tétras
- Poursuite d'une sylviculture favorable au maintien de clairières et de gros bois,
- Contrôle de l'ouverture des habitats ouverts, notamment dans les zones de nourrissage des poussins de 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

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

- 38.1 = Alchemillo monticolae - Cynosuretum cristati
- 38.1 (d) = Gentiano luteae - Cynosuretum cristati

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	André M.		
Inventeur	Montadert M	2008	
Inventeur	Montadert M.		
Inventeur	CBN-FC		
Bibliographie	Groupe Tétras Jura, PNR du Haut-Jura et ONF	1997	Programme Life « Forêts à Tétraonidés du Jura » - Atlas cartographique, Union Européenne, DIREN Franche-Comté, Cons. Régionaux de Franche-Comté et Rhône-Alpes, Conseil général de l'Ain, ONC, CRPF Franche-Comté et Rhône-Alpes. Cartes
Bibliographie	Guyonneau J. et Mady M.	2008	Typologie, cartographie et évaluation de l'état de conservation des habitats naturels et semi-naturels du site Natura 2000 « Bassin du Drugeon », première tranche : prairies. DIREN de Franche-Comté. Conservatoire Botanique de Franche-Comté. 58 p + 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 03/06/2013

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00220005 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE FORÊTS DE COMBE NOIRE, DU PRINCE ET DU CHALET	IDENTIFIANT NATIONAL 430020523
--	---	---	-----------------------------------

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									
430020523	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020523	2943	Bonasia bonasia (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M.				1997 à 2008
430020523	92421	Corallorhiza trifida Châtel., 1760		• Reproduction certaine ou probable	André M.				1995
430020523	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020523	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020523	103034	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829		• Reproduction certaine ou probable	André M.				1996
430020523	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020523	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	Montadert M				1997 à 2008
430020523	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					1997

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									
430020523	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable					1997
430020523	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable					1997

RÉGION ADMINISTRATIVE Franche-Comté	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 00220005 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE FORÊTS DE COMBE NOIRE, DU PRINCE ET DU CHALET	IDENTIFIANT NATIONAL 430020523
--	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux			
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

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

430020523	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	A	<ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 6 				
430020523	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	D	<ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 	oui			
430020523	3608	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	D	<ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 	oui			
430020523	3507	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	D	<ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 	oui			
430020523	4480	Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)	D	<ul style="list-style-type: none"> Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 				
430020523	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	A	<ul style="list-style-type: none"> 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 				
430020523	2964	Tetrao urogallus Linnaeus, 1758	D	<ul style="list-style-type: none"> Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée Premier 	oui			

Annexes

				<ul style="list-style-type: none"> • 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 				
430020523	4112	Turdus torquatus Linnaeus, 1758	D	<ul style="list-style-type: none"> • Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection Article 3 				