



COMBE LOCHERE

(Identifiant national : 260015060)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 20000010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, SHNA (BELLENFANT S.), .- 260015060, COMBE LOCHERE . - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260015060.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, SHNA (BELLENFANT S.)

Centroïde calculé : 795844°-2304894°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/12/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Bure-les-Templiers (INSEE : 21116)
- Commune : Beneuvre (INSEE : 21063)

1.2 Superficie

13,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 385

Maximale (mètre): 415

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au cœur de la Montagne châillonnaise, dans un paysage de collines dominé par les massifs forestiers, le site est correspond à une combe boisée. Un marais tufeux se développe au contact entre les calcaires durs et les marnes du Jurassique moyen; il présente des habitats et des espèces patrimoniales.

Ce système tufeux intraforestier très diversifié comprend les stades dynamiques suivants :

- tufières pionnières,
- bas-marais à choins (*Schoenus ferrugineus*, *Schoenus nigricans*) et diverses laïches (*Carex* sp),
- prairie maigre humide à Molinie bleue (*Molinia caerulea*),
- marais à Jonc subnoduleux (*Juncus subnodulosus*).

Ces habitats sont tous d'intérêt européen.

Cette succession d'habitats est favorable à la présence d'espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec notamment :

- la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe*), plante des prairies humides et des marais, rare en Bourgogne et protégée réglementairement,
- l'Epipactis des marais (*Epipactis palustris*), orchidée des marais, rare en Bourgogne et protégée réglementairement,
- le Choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*), plante des marais, très rare en Bourgogne, protégée réglementairement et inscrite au Livre rouge de la flore menacée de France,
- la Swertie pérenne (*Swertia perennis*), plante montagnarde des marais, rarissime en Bourgogne et protégé réglementairement,
- l'Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata*), orchidée des prairies et des marais, protégée réglementairement, très rare en Bourgogne et en régression suite à la disparition des prairies humides.

L'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce d'intérêt européen, a été observé sur le site.

Ce patrimoine dépend d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sol, climat, topographie, hydrographie), conservant les milieux annexes (marais tufeux, clairières, layons, cours

d'eau, etc.). Les marais sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux tourbeux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution. Il convient également d'éviter de perturber leur fonctionnement hydrologique (drainage, création de plans d'eau, plantations de peupliers).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive habitat : MARAIS TUFEUX DU CHATILLONNAIS

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Insectes- Floristique- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par l'ensemble des marais depuis sa source.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : UNION de l'ENTOMOLOGIE FRANCAISE (DARGE P.)				1998 - 1999
Phanérogames	88459	<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	<i>Laïche de Davall</i> , <i>Carex de Davall</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1993 - 1998
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1998
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écaillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1998
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce</i> , <i>Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1998
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1991 - 1998
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1993 - 1998
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1991 - 1998
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1993 - 1998
	99390	<i>Galium boreale</i> L., 1753	<i>Gaillet boréal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1991 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1991 - 1998
	112426	<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	<i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1991 - 1998
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	<i>Choin ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1993 - 1998
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1998
	121587	<i>Schoenus x intermedius</i> Brügger, 1882	<i>Choin intermédiaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1998
	122058	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort., 1827	<i>Scrofulaire des ombrages, Scrophulaire allée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1998
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	<i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1991 - 1998

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (DURET J.L.)				2000
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (DURET J.L.)	Moyen			2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laîche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)				1993 - 1998
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BRETON F., CHIFFAUT A.				1993
	115302	<i>Potamogeton praelongus</i> Wulfen, 1805	<i>Potamot allongé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117175	<i>Ranunculus polyanthemoides</i> Boreau, 1857	<i>Renoncule à segments étroits</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BRETON F., CHIFFAUT A.	1993	Les marais tufeux du Châtillonnais, Situation et description - CSNB, DESS ERE, Université de Dijon.
	ROYER J.M., DIDIER B.	1996	Flore et végétation des Marais tufeux du Plateau de Langres (Haute-Marne) - Mémoire n°2, Société de Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne - 112 p.
Informateur	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (AGOU P.)		
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (CHIFFAUT A.)		
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (DURET J.L.)		
	UNION de l'ENTOMOLOGIE FRANCAISE (DARGE P.)		