



COMBE DU BOIS DE VAUXELLE A LA BUSSIÈRE-SUR-OUCHE (Identifiant national : 260030386)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 12001013)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.), .- 260030386, COMBE DU BOIS DE VAUXELLE A LA BUSSIÈRE-SUR-OUCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030386.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.)
Centroïde calculé : 781469°-2248883°

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014997](#) - COTE ET ARRIERE COTE DE DIJON (Id reg. : 12001000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Bussière-sur-Ouche (INSEE : 21120)
- Commune : Saint-Jean-de-Bœuf (INSEE : 21553)
- Commune : Veuvev-sur-Ouche (INSEE : 21673)

1.2 Superficie

150,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 325

Maximale (mètre): 490

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014997](#) - COTE ET ARRIERE COTE DE DIJON (Type 2) (Id reg. : 12001000)

1.5 Commentaire général

Sur le revers ouest de l'arrière-côte dijonnaise, le site est composé d'un coteau et de deux combes qui entaillent des marnes et des calcaires du Jurassique moyen. Ces combes présentent des résurgences tufeuses, des friches calcaires et des boisements riches d'une faune et d'une flore d'intérêt régional.

Les niveaux de suintement marneux génèrent des habitats d'intérêt européen rarissimes dans cette partie de la Côte-d'Or avec :

- des gouilles à characées,
- des marais de pente à petits carex (alliance végétale du *Caricion davallianae*),
- des prés à Molinie bleue (*Molinia caerulea*),
- de la saulaie tourbeuse.

Ces milieux hébergent plusieurs espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF, dont :

- le Damier du frêne (*Euphydryas maturna*), papillon d'intérêt européen très rare en Bourgogne,
- l'Epipactis des marais (*Epipactis palustris*), orchidée protégée réglementairement présentant ici des populations importantes,
- le Lotier maritime (*Lotus maritimus*),
- la Linaigrette à large feuilles (*Eriophorum latifolium*),
- la Laïche écailleuse (*Carex lepidocarpa*),
- la Laïche blonde (*Carex hostiana*).

Les pelouses sur terrains calcaires et les landes à Genévriers associées, milieux d'intérêt européen, abritent également des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF parmi lesquelles :

- la Gentianelle ciliée (*Gentianella ciliata*), plante protégée réglementairement,
- la Gentianelle d'Allemagne (*Gentianella germanica*),
- l'Orpin doux (*Sedum sexangulare*),
- le Grand Nègre des bois (*Minois dryas*), papillon en limite nord-ouest de son aire de répartition,
- la Zygène de la Petite coronille (*Zygaena fausta* - papillon).

Les milieux forestiers sont constitués majoritairement de chênaie-charmaie sur sols riches en calcaires. Localement des habitats d'intérêt européen sont présents, à l'image de :

- la hêtraie sur sols secs en exposition à dominante sud (alliance du *Cephalanthero rubrae* - *Fagion sylvaticae*),
- la hêtraie sur sols plus frais à *Aspérule odorante* (*Galium odoratum*).

Ce patrimoine dépend essentiellement d'un élevage extensif, gage du maintien des milieux prairiaux. La déprise agricole est susceptible de provoquer leur embroussaillage. Il est également important de maintenir une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (géologie, climat, hydrographie), conservant les milieux annexes (pelouses, marais, lisières, etc.).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive oiseaux : ARRIERE COTE DE DIJON ET DE BEAUNE

Le site est classé au titre de la loi paysage : Hêtre de la Bussière-sur-Ouche (arbre abattu - n°5)

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

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 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par les habitats des espèces de plantes et de papillons déterminants pour l'inventaire ZNIEFF. Il comprend un coteau avec des prés, des boisements et des friches.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Odonates - Lépidoptères 	<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
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>				
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				
	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Lépidoptères	53856	<i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus, 1758)	Damier du Frêne (Le), Mélitée du Frêne (La), Petit Damier à taches fauves (Le), Maturne (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				1992
	53364	<i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				1992
	247044	<i>Zygaena fausta</i> (Linnaeus, 1767)	Zygène de la Petite coronille (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				1992
Phanérogames	79770	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768	Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	Laïche blonde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	145237	<i>Carex viridula</i> var. <i>elatior</i> (Schtdl.) Crins, 1989	Laïche écailleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	Linaigrette à feuilles larges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	Gentiane ciliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009

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
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Bömer, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Téragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	122256	<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	<i>Orpin de Bologne, Orpin doux, Orpin à six angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2004

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
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	<i>Silène (Le), Circé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				1992
Lépidoptères	54170	<i>Plebejus argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré des Coronilles (L'), Azuré porte-arceaux (L'), Argus fléché (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				1992
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R.				1992
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1984
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				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
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT S.				2009
Phanérogames	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	<i>Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	97781	<i>Euphrasia officinalis</i> L., 1753	<i>Casse lunette, Petite euphrase</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	105076	<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	<i>Laser à feuilles larges, Laser blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	107790	<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	<i>Mélampyre à crêtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	108103	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	<i>Monotrope sucepin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2009

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
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1982

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53856	<i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus, 1758)	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)
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	ESSAYAN R.		
	GRUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	SERRAULT E.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		