



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020115>



COTATS DE VOULAINES ET LEUGLAY (Identifiant national : 260020115)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 20002035)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260020115, COTATS DE VOULAINES ET LEUGLAY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020115.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 784238°-2318084°

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260015014](#) - MONTAGNE CHATILLONNAISE ET SES VALLEES (Id reg. : 20002000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Leuglay (INSEE : 21346)
- Commune : Voulaines-les-Templiers (INSEE : 21717)

1.2 Superficie

329,67 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 275

Maximale (mètre): 375

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260015014](#) - MONTAGNE CHATILLONNAISE ET SES VALLEES (Type 2) (Id reg. : 20002000)

1.5 Commentaire général

Située au nord du plateau calcaire châtillois, la ZNIEFF comprend un des secteurs les plus intéressants sur le plan de la flore de la vallée de l'Ource.

La série d'habitats typiques sur calcaires Jurassiques du Châtillonnais s'exprime pleinement, avec :

- des pelouses sur terrains riches en calcaire, d'intérêt européen,
- des ourlets dérivés de ces pelouses, d'intérêt régional,
- le stade climacique de la hêtraie sur terrains calcaires secs, d'intérêt européen.

Ce secteur possède de nombreux points communs avec les massifs forestiers, déjà en ZNIEFF, au sud de l'Ource. On trouve ici des espèces de pelouses et d'ourlets qui traduisent une ambiance montagnarde avec de nombreuses espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF comme :

- le Sabot de vénus (*Cypripedium calceolus*), orchidée montagnarde des pelouses et des lisières, exceptionnelle en Bourgogne, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France et d'intérêt européen,
- le Buphtalme oeil-de-boeuf (*Buphtalmum salicifolium*), plante montagnarde confinée en Bourgogne aux ourlets herbacés du Châtillonnais,
- le Thésion des alpes (*Thesium alpinum*), plante vivace exceptionnelle en Bourgogne et strictement inféodée aux pelouses calcaires sèches du Châtillonnais,
- le Chardon à pédoncules nus (*Carduus defloratus*), plante montagnarde des pelouses et des lisières sèches herbacées, rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Carline acaule (*Carlina acaulis*), plante montagnarde de pelouse sèche, rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Gentiane jaune (*Gentiana lutea*), plante montagnarde rare en Bourgogne.

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 (clairières, layons, pelouses et zones de lisière).

Les pelouses sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Combe

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 - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par les milieux forestiers thermophiles du versant sud de la vallée de l'Ource, autour de stations botaniques exceptionnelles. Les limites en forêt ont été prise le long de chemins et englobent les parcelles remarquables. Les cultures de pied de versant sont exclues.

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
Taille, élagage	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 - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<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
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies- charmaies calciphiles</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>				
	82.3 <i>Culture extensive</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	83.3 <i>Plantations</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
Phanérogames	87009	<i>Bupthalmum salicifolium</i> L., 1753	<i>Buphtalme oeil-de-boeuf</i> , <i>Oeil-de-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1996
	88108	<i>Carduus defloratus</i> L., 1759	<i>Chardon à pédoncules nus</i> , <i>Chardon décapité</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2001 - 2008
	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	<i>Carline sans tige</i> , <i>Carline acaule</i> , <i>Caméléon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2001 - 2008
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge</i> , <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1996 - 2003
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Sabot de Vénus</i> , <i>Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2001 - 2008
	99423	<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	<i>Gaillet de Fleurot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1996
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2001 - 2008
	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	<i>Gentiane ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2001 - 2008
	114153	<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	<i>Pâturin de Chaix</i> , <i>Pâturin montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1996
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	<i>Pyrole à feuilles rondes</i> , <i>Pirole à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1996 - 2004

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
	126287	<i>Thesium alpinum</i> L., 1753	<i>Thésion des Alpes</i> , <i>Thésion des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)				2001 - 2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88108 <i>Carduus defloratus</i> L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)
89147 <i>Carlina acaulis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)
94041 <i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)
99983 <i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796		Reproduction certaine ou probable	Informateur CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)
126287 <i>Thesium alpinum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)		