



FORET DE VELOURS (Identifiant national : 260030216)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 14019088)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A.
(DETROIT C., REVEILLON A.), - 260030216, FORET DE VELOURS. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030216.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (DETROIT C., REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 819983°-2287316°

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	3
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260015037](#) - FORET DE VELOURS ET DE FONTAINE FRANCAISE (Id reg. : 14019000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Bourberain (INSEE : 21094)
- Commune : Bèze (INSEE : 21071)
- Commune : Chazeuil (INSEE : 21163)
- Commune : Lux (INSEE : 21361)
- Commune : Véronnes (INSEE : 21667)

1.2 Superficie

2376,27 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 230

Maximale (mètre): 311

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260015037](#) - FORET DE VELOURS ET DE FONTAINE FRANCAISE (Type 2) (Id reg. : 14019000)

1.5 Commentaire général

La forêt de Velours est l'un des deux grands boisements du Pays de Tille et de Vingeanne ; l'autre représentant est la forêt domaniale de Fontaine-Française.

Soumises aux influences continentales les plus marquées de Bourgogne, ces forêts sont également intéressantes par leur superficie et leur position au sein de grands ensembles cultivés.

Parmi les espèces végétales inventoriées, plusieurs sont déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF, comme en témoignent :

- la Centaurée des montagnes (*Cyanus montanus*),
- l'Epipactis pourpre (*Epipactis purpurata*),
- l'Orge des bois (*Hordelymus europaeus*).

Des grottes naturelles sont présentes au sein de la forêt ; elles accueillent en hibernation deux espèces de chauves-souris d'intérêt européen, le Grand Murin (*Myotis myotis*) et le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*). A noter également la présence d'une autre espèce de même intérêt mais en effectif plus réduit: le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*).

Le maintien de ce patrimoine naturel dépend d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (hydrographie, sols, etc.), conservant les milieux annexes : layons, lisières, clairières, etc.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

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 - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	

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 dans lesquels les espèces de flore ont été observées, ainsi que le développement de la cavité à chauves-souris avec les terrains de chasse à proximité des entrées.

La ZNIEFF est constituée par une grande partie de la forêt domaniale de Velours, située pour l'essentiel sur la commune de Bourberain. Seules les parties forestières sont intégrées, les cultures sont systématiquement exclues du site.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères	- Phanérogames	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65.4 <i>Autres grottes</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</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	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2004
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1957 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1958 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1957 - 2005
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				
Phanérogames	89647	<i>Centaurea montana</i> L., 1753	<i>Bleuet des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	96471	<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	<i>Épipactis pourpre, Épipactis violacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1992 - 2001
	102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	<i>Orge des bois, Hordélyme d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005

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
Mammifères	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				1957
Oiseaux	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction indéterminée					
	2946	<i>Tetrastes bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	106840	<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	<i>Luzule blanche,</i> <i>Luzule des bosquets</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	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)	Déterminante	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)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	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)	
Oiseaux	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	Centre de Recherches par le Baguage des Populations d'Oiseaux		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	ESSAYAN R.		
	GRUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		