



MONT LANCILOUX ET BOIS DE MONTRY A NEUFFONTAINES (Identifiant national : 260030049)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 24002008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), - 260030049, MONT LANCILOUX ET BOIS DE MONTRY A NEUFFONTAINES.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030049.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 707762°-2264689°

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 | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009937](#) - VAUX D'YONNE (Id reg. : 24002000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Saint-Aubin-des-Chaumes (INSEE : 58230)
- Commune : Neuffontaines (INSEE : 58190)
- Commune : Bazoches (INSEE : 58023)

1.2 Superficie

111,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 300

Maximale (mètre): 374

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009937](#) - VAUX D'YONNE (Type 2) (Id reg. : 24002000)

1.5 Commentaire général

Au sein des plateaux de calcaire d'âge jurassique moyen des Plateaux de Bourgogne (Vézélien), le site occupe une butte témoin calcaire ainsi qu'un coteau composé de boisements et de friches.

Ce site est riche en habitats d'intérêt régional avec notamment :

- des pelouses sur sols calcaires semi-arides (sous-alliance végétale à tendance xérophile du *Teucrio montani-Bromenion erecti* et sous alliance mésophile du *Mesobromenion erecti*),
- des pelouses pionnières sur sols calcaires écorchés (alliance de l'*Alyso alyssoidis-Sedion albi*),
- des landes à Genévrier (*Juniperus communis*),
- des ourlets herbacés en nappe sur sols calcaires.

Ces pelouses sont riches de plus de 20 espèces d'Orchidées.

Des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été observées, comme :

- la Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*), plante rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- le Polygale chevelu (*Polygala comosa*), plante rarissime en Bourgogne,
- *Pyrgus serrataluae* (Hespérie de l'alchémie), papillon en limite nord-ouest de son aire de répartition, en régression suite à la disparition des pelouses sèches.

Le reste du site est composé de boisements comprenant :

- des plantations de pins,
- une chênaie-charmaie sur sols riches en calcaires, et sur sols peu acides.

Des secteurs en déprise sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts, aussi une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est inscrit au titre de la loi Paysage : Site de Bazoches St-Aubin-des-Chaumes.

Le site est inclus au périmètre du Parc naturel régional du Morvan.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Butte témoin, butte
- Affleurement rocheux

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

- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimitant les milieux chauds et secs où les espèces de flore et de faune ont été observées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Traitements de fertilisation et pesticides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Taille, élagage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | 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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Reptiles - 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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | | | |
| | 34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i> | | | | |
| | 31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i> | | | | |
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 83.31 <i>Plantations de conifères</i> | | | | |
| | 41.27 <i>Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles</i> | | | | |
| | 41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i> | | | | |
| | 31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i> | | | | |
| | 87.2 <i>Zones rudérales</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 | 53242 | <i>Pyrgus serratulae</i> (Rambur, 1839) | <i>Hespérie de l'Alchémille (L'), Hespérie de l'Armoise (L'), Olivâtre (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 1992 |
| Phanérogames | 99881 | <i>Gentiana cruciata</i> L., 1753 | <i>Gentiane croisettes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | 1 | 10 | 1996 - 2004 |
| | 114545 | <i>Polygala comosa</i> Schkuhr, 1796 | <i>Polygala chevelu</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2005 |
| Reptiles | 77619 | <i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802 | <i>Lézard à deux raies</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2000 |

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 |
|--------------|----------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 98358 | <i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890 | <i>Fétuque de Timbal-Lagrange</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2005 |
| | 135224 | <i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.López, 1992 | <i>Hélianthème blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2007 |
| | 110392 | <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802 | <i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2005 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 138329 | <i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>araneola</i> (Rchb.) Laínz, 1983 | <i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2002 - 2005 |
| | 111686 | <i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829 | <i>Orobanche de la germandrée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2005 |
| | 116460 | <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768 | <i>Pulsatille vulgaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2005 |
| | 123032 | <i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Libanotis</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2005 |
| | 141701 | <i>Thymus polytrichus</i> subsp. <i>britannicus</i> (Ronniger) Kerguélen, 1987 | <i>Serpolet de Druce</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2005 |
| | 128975 | <i>Veronica prostrata</i> L., 1762 | <i>Véronique prostrée, Véronique couchée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | | | 2005 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|----------|----------------------|---------------------------------------|------------------------|--|
| 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) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Collection | Base de données FLORA du CBNBP | | |
| Informateur | BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | |
| | CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN | | |
| | DUPUIS D. | | |