

MONT SABOT ET MONT BION A NEUFFONTAINE (Identifiant national : 260006364)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 24002012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GAGEA - BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.), - 260006364, MONT SABOT ET MONT BION A NEUFFONTAINE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/260006364.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : GAGEA - BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S. & BALAY G.)

Centroïde calculé : 705593°-2262520°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

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 : Neuffontaines (INSEE : 58190)

1.2 Superficie

13,74 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 320

Maximale (mètre): 360

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 calcaires d'âge jurassique moyen du Vézélien, le site est constitué de deux petites buttes témoins isolées de la cuesta des plateaux de Bourgogne. Pelouses, friches, accrues forestières et plantations de Pin noir se partagent l'espace.

Le Mont Bion est encore largement occupé par des habitats d'intérêt régional avec des pelouses semi-arides sur les versants, des pelouses arides au sommet et localement des végétations pionnières sur dalles calcaires affleurantes. Une lande à Genévrier (*Juniperus communis*) est également présente. Vers le bas de versant, des fructicées plus mésophiles se développent au dépend de la pelouse. La superficie relativement importante de la pelouse est une caractéristique intéressante, d'autant plus étant donné la diversité apportée par la topographie.

Le Mont Sabot est presque entièrement colonisé par les accrues feuillues à Buis (*Buxus sempervirens*), Noisetier (*Corylus avellana*) et érable. Il permet l'expression de petits secteurs de pelouses mésophiles dans un contexte principalement de grandes cultures.

Des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF ont été observées sur le site, notamment :

- la Marguerite de la Saint-Michel (*Aster amellus*), plante protégée réglementairement,
- la Raiponce orbiculaire (*Phyteuma orbiculare* subsp. *tenerum*),
- l'Euphrase de Salzbourg (*Euphrasia salisburgensis*).

Les pelouses se boisent rapidement et risquent 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

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est classé au titre de la Loi paysage : Mont Bion et Mont Sabot à Neuffontaines (n°19)

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par le pied des deux buttes témoins (Mont Sabot et Mont Bion) en excluant les cultures de la périphérie.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	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 - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames

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>			8	
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			8	
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			10	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			30	
	31.8 <i>Fourrés</i>			8	
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			34	
	86.2 <i>Villages</i>			1	

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
Phanérogames	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Aster amelle, Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée, Œil-du-Christ</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1997
	97804	<i>Euphrasia salisburgensis</i> Funck, 1794	<i>Euphrase de Salzbourg</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1993
	138765	<i>Phyteuma orbiculare</i> subsp. <i>tenerum</i> (R.Schulz) Braun-Blanq., 1933	<i>Raiponce tendre, Raiponce délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				1993
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)				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	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				

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
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	88582	<i>Carex humilis</i> Leys., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carline commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Petite coronille, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana couché, Héliantheme couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Héliantheme nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	100349	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr., 1813	<i>Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Héliantheme des Apennins, Héliantheme blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				

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
	100904	<i>Helianthemum canum</i> (L.) Hornem., 1815	<i>Hélianthème blanchi</i> , <i>Hélianthème blanchâtre</i> , <i>Hélianthème blanc</i> , <i>Hélianthème de chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème nummulaire</i> , <i>Hélianthème jaune</i> , <i>Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre</i> , <i>Grivollée</i> , <i>Orchis casque</i> , <i>Orchis brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune</i> , <i>Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse</i> , <i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	123032	<i>Seseli libanotis</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Libanotide des Pyrénées</i> , <i>Séséli libanotide</i> , <i>Libanotis des Pyrénées</i> , <i>Séséli libanotis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				

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
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUARD H.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris Mill., 1768</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUTREIX C.	1988	Le peuplement de lepidoptères de la Bourgogne. Soc. Hist. Nat. A utun 277p, cartes + fasc.
	GREMINAT	1982	Etude sur les milieux naturels de Bourgogne IV - Département de la Nièvre - fasc.2, p. 47
	LERICQ R.	1972	La végétation des terrains jurassiques compris entre Auxerre et Brisson sur Beuvron : Eboulis et pelouses, Bull. Soc. Bot. du Nord de la France.
Informateur	BOUARD H.		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	PRONAT - Station d'étude et de gestion des milieux naturels en Nivernais - Morvan		
	Société d'Histoire Naturelle d'Autun (GMHB_Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne)		