



MONTAGNE DE BARD

(Identifiant national : 260020055)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 21000018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & DETROIT C.), .- 260020055, MONTAGNE DE BARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020055.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A.(BELLENFANT S. & DETROIT C.)
Centroïde calculé : 751265°-2240712°

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Bard-le-Régulier (INSEE : 21046)
- Commune : Manlay (INSEE : 21375)
- Commune : Marcheseuil (INSEE : 21379)

1.2 Superficie

68,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 445

Maximale (mètre): 554

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site est une butte argileuse et marneuse coiffée de calcaires durs du Jurassique; elle surplombe la plaine cultivée du Pays d'Arnay. Les pelouses, les prairies fauchées ou pâturées et les fruticées recouvrent le sommet et les versants.

De haut en bas de cette butte se succèdent plusieurs milieux déterminants pour l'inventaire ZNIEFF avec notamment :

- des affleurements rocheux calcaires,
- des pelouses mi-sèches à Genêt ailé (*Genista sagittalis*) et Brome dressé (*Bromopsis erecta*),
- des pelouses sur marnes sur lesquelles ont été observée l'Orchis grenouille (*Dactylorhiza viridis*), orchidée protégée réglementairement et déterminante pour l'inventaire ZNIEFF,
- des suintements alimentant des trous d'eau utilisés pour la reproduction du crapaud Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), espèce d'intérêt européen et déterminante pour l'inventaire ZNIEFF,
- des prés maigres de fauche, caractérisés par deux espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF : la Scabieuse des prés (*Scabiosa columbaria* subsp. *pratensis*) et le Trèfle jaunâtre (*Trifolium ochroleucon*),
- des ourlets mésophiles et thermophiles.

Les prairies constituent l'habitat privilégié du rare Fadet de la mélisse (*Coenonympha glycerion*), papillon déterminant pour l'inventaire ZNIEFF.

La Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) a également été recensée comme nicheuse sur le site. Ce rapace nocturne est menacé par la disparition du bocage et notamment des vieux arbres qu'elle utilise préférentiellement pour nidifier; elle est également déterminante pour l'inventaire ZNIEFF.

Remarquable sur le plan paysager, le site offre une vue intéressante; il a fait l'objet en 2007 d'un aménagement par les collectivités locales afin de permettre au public d'accéder à son sommet.

Ce patrimoine dépend notamment d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux. 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

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage

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

- Propriété privée (personne physique)

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- Amphibiens- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Ralentissement du ruissellement- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre englobant la partie sommitale de la butte témoin et ses versants jusqu'au milieu de pente. Ce périmètre comprend les pelouses et prairies riches en flore et en faune (papillons, amphibiens).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

41.0 (P-), 47.0, 91.5 (A-), 42.0 (P-)

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Phanérogames	
- Autre Faunes	- Lépidoptères	- Ptéridophytes	
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Codes CORINE observés : 34.42, 34.32, 38.22, 22.1, 31.8, 41.27, 38.1, 84.4, 37.24

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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)	Faible			2008
Lépidoptères	53663	<i>Coenonympha glycerion</i> (Borkhausen, 1788)	<i>Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLET V.				2006
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Côte d'Or				2007
Phanérogames	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)	Moyen			2008
	94289	<i>Dactylorhiza viridis</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis vert, Orchis grenouille, Satyrion vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLET V.				2006
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	140715	<i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>pratensis</i> (Jord.) Braun-Blanq., 1933	<i>Scabieuse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)	Fort			2008
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2008

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	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2008
	86983	<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	<i>Noix de terre</i> , <i>Marron de terre</i> , <i>Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2008
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2008
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2008
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2008
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucrie d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	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)
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
212 <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)
92097 <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
127412 <i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)
140715 <i>Scabiosa columbaria</i> subsp. <i>pratensis</i> (Jord.) Braun-Blanq., 1933		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	GILLET V.		
	LPO Côte d'Or		