



COTEAU ET JUMEAUX DE MASSINGY ET DE LA CHASSAIGNE (Identifiant national : 260005922)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 27101003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CONSERVATOIRE SITES NATURELS BOURGUIGNONS, SHNA (BELLENFANT S.), . - 260005922, COTEAU ET JUMEAUX DE MASSINGY ET DE LA CHASSAIGNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260005922.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : CONSERVATOIRE SITES NATURELS BOURGUIGNONS, SHNA (BELLENFANT S.)

Centroïde calculé : 770793°-2326336°

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260015003](#) - CUESTA CHATILLONNAISE DE GRISELLES A MONTIGNY-SUR-AUBE (Id reg. : 27001000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Montliot-et-Courcelles (INSEE : 21435)
- Commune : Vannaire (INSEE : 21653)
- Commune : Prusly-sur-Ource (INSEE : 21510)
- Commune : Massingy (INSEE : 21393)
- Commune : Mosson (INSEE : 21444)

1.2 Superficie

362,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 221

Maximale (mètre): 324

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260015003](#) - CUESTA CHATILLONNAISE DE GRISELLES A MONTIGNY-SUR-AUBE (Type 2) (Id reg. : 27001000)

1.5 Commentaire général

Intercalé entre les plateaux calcaires de Basse-Bourgogne et la plaine marneuse de la vallée châillonaise, le coteau de Massingy et les buttes témoins de Massingy et de la Chassigne abritent des habitats caractéristiques de l'ensemble de la cuesta châillonaise : les pelouses marneuses sur pentes, habitats d'intérêt européen.

Diverses plantes spécifiques à ce type original de pelouse sont ici présentes en belles stations, dont certaines rares et protégées en Bourgogne. Citons à titre d'exemple :

- la Marguerite de Saint-Michel (*Aster amellus*), plante des pelouses et lisières sèches, très rare en Bourgogne, protégée réglementairement et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- la Gentianelle ciliée (*Gentianopsis ciliata*) plante des pelouses sèches, rare en Bourgogne et protégée réglementairement,
- le Lin des Alpes (*Linum leonii*), plante très rare des pelouses arides, endémique française protégée réglementairement et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- le Cytise faux-lotier (*Cytisus lotoides*), sous-arbrisseau des pelouses sèches, très rare en Bourgogne,
- la Gymnadénie odorante (*Gymnadenia odoratissima*), orchidée des pelouse et des marais, rarissime en Bourgogne.

Ces espèces trouvent ici des conditions de développement optimum en clairières et lisières de boisements.

Les reptiles de milieux ensoleillés confèrent au site un intérêt certain, s'agissant en plus des localités les plus septentrionales de la région, en contact avec la région Champagne-Ardenne, pour le Lézard vert (*Lacerta viridis*) en particulier.

Des secteurs en déprise sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et 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

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Butte témoin, butte
- Plateau

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 - Reptiles - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre comprend le coteau de Massingy et le rebord de plateau forestier. Il intègre les jumeaux de la Chassaigne et de Massingy qui présentent des systèmes similaires et complémentaires sur le plan local. Il exclut cependant les secteurs fortement anthropisés de vignoble et de grandes cultures (grands ensembles).

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
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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"> - 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>				
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.21 <i>Vignobles</i>				
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</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
Phanérogames	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)	Fort	263		2001 - 2013
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	<i>Cirse bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (NAUCHE G., FOREST C.)				2001
	94136	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)	Fort	100	1000	2013
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)	Moyen	12		2001 - 2013
	99983	<i>Gentianella ciliata</i> (L.) Borkh., 1796	<i>Gentiane ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (NAUCHE G., FOREST C.)				2001
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)	Faible			2001 - 2013
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)	Moyen	48		2001 - 2013
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin des Alpes, Lin français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons (CHIFFAUT A.)				2001
	122998	<i>Seseli annuum</i> L., 1753	<i>Séséli annuel, Séséli des steppes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (NAUCHE G., FOREST C.)				2001
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBORNE Y., LEBORNE GH.				

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
	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	Lézard à deux raies	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (NAUCHE G., FOREST C.)				2001

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
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79779	<i>Acer platanooides</i> L., 1753	Érable plane, Plane	Reproduction certaine ou probable					
	88324	<i>Carex alba</i> Scop., 1772	Laïche blanche	Reproduction certaine ou probable					
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	Laïche de Haller	Reproduction certaine ou probable					
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge	Reproduction certaine ou probable					
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	Liondent hispide	Reproduction certaine ou probable					
	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	Monotrope sucepin	Reproduction certaine ou probable					

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
	110335	<i>Ophrys apifera</i> <i>Huds., 1762</i>	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vipère aspic</i>	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	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

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FOREST C., NAUCHE G.	2001	Diagnostic écologique des pelouses de la cuesta châtilloise - CSNB, Union européenne, 28p
Informateur	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)		
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (CHIFFAUT A.)		
	Conservatoire des Sites Naturels Bourguignons (CHIFFAUT A.)		
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (CHIFFAUT A., NAUCHE G. MAILLER S.)		
	CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS (NAUCHE G., FOREST C.)		
	Equipe scientifique départementale G.E.R.E.MI		
	LEBORNE Y., LEBORNE GH.		