COTES AU MAITRE ET CHARMOIS A RIX ET CLAMECY (Identifiant national : 260006366)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 24002026)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), .- 260006366, COTES AU MAITRE ET CHARMOIS A RIX ET CLAMECY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260006366.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 688416°-2271404°

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 : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

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

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Clamecy (INSEE : 58079)
- Commune : Rix (INSEE : 58222)

1.2 Superficie

50,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150
Maximale (mètre): 225

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 du Jurassique moyen, le site est constitué de coteaux en exposition ouest et sud dominant la vallée du Beuvron. Pelouses, éboulis, friches, et boisements de pente se partagent l'espace.

Ce site est d'intérêt régional pour ses pelouses sèches.

Le secteur présente des coteaux calcaires avec des habitats d'intérêt européen parmi lesquels:

- des éboulis de pente à Liondent (alliance végétale du Leontodontion hyoseroidis), habitat rare dans le département de la Nièvre,

- des pelouses pionnières sur dalles de l'alliance végétale de l'Alysso alyssoidis–Sedion albi,

- des pelouses arides de l'alliance végétale Xerobromion erecti,

- des pelouse semi-arides de l'alliance végétale Mesobromion erecti.

Un papillon déterminant a été répertorié dans ces milieux : le Zygène de la Petite coronille (Zygaena fausta), papillon assez rare en Bourgogne.

Par ailleurs, plusieurs espèces végétales d'origine méridionale y sont recensées comme la Petite Coronille (Coronilla minima) ou la Germandrée des montagnes (Teucrium montanum).

Certaines pelouses se boisent rapidement et risquent de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts secs, 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 au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

La zone est désignée au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive Habitats : PELOUSES CALCICOLES ET FALAISES DES ENVIRONS DE CLAMECY (Entité "Coutas des Guettes").

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Sylviculture
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Eboulis

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF se situe en rive droite du Beuvron, au sud-ouest de Clamecy (58). Des versants calcaires d'éboulis alternent avec d'anciennes carrières de front de taille abrupt. Les limites de la ZNIEFF englobent les milieux d'intérêt européen.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Aéroport, aérodrome, héliport	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Reptiles - Lépidoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux	*34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux*				
H2.6 Éboulis calcaires et ultrabasiques des expositions chaudes	*61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles*				
E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches	*34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches*				
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*				
E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques	*34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.1 Fourrés tempérés	*31.8 Fourrés*				
G3.F Plantations très artificielles de conifères	*83.31 Plantations de conifères*				
J3.3 Zones de surface récemment abandonnées de sites industriels d'extraction	*86.41 Carrières*				

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
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna				1986 - 1986
Lépidoptères	53370	*Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mercure (Le), Petit Agreste (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	*Écaille chinée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	219810	*Melitaea parthenoides Keferstein, 1851*	*Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2012
Phanérogames	104764	*Lactuca perennis L., 1753*	*Laitue vivace, Bézègue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2009 - 2009
	110211	*Ononis natrix L., 1753*	*Bugrane gluante, Bugrane jaune, Bugrane fétide, Coquesigrue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Base de données Flora				2005 - 2009
	113219	*Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880*	*Fléole fausse fléole, Fléole de Boehmer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATEAU J. / CBNBP / Base de données Flora				2002 - 2002
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna				1988 - 1992

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
	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna				1988 - 1988
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna				1992 - 1992

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	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée			0	0	2000 - 2000
Lépidoptères	53376	*Hipparchia fagi (Scopoli, 1763)*	*Sylvandre (Le), Portier de la forêt (Le), Silène (Le), Grand Sylvandre (Le)*	Reproduction indéterminée					
	219807	*Hipparchia genava (Fruhstorfer, 1908)*	*Sylvandre helvète (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	247044	*Zygaena fausta (Linnaeus, 1767)*	*Zygène de la Petite coronille (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
Phanérogames	81520	*Allium sphaerocephalon L., 1753*	*Ail à tête ronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable					
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	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
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable					
	521682	*Cirsium acaule Scop., 1769*	*Cirse acaule, Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable					
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable					
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable					
	98358	*Festuca marginata (Hack.) K.Richt., 1890*	*Fétuque marginée, Fétuque de Timbal-Lagrave*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*	*Fumana couché, Hélianthème couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Hélianthème nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire ponctuée, Globulaire de Willkomm, Globulaire de Bisnagar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	100956	*Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème nummulaire, Hélianthème jaune, Hélianthème commun*	Reproduction certaine ou probable					
	101188	*Helleborus foetidus L., 1753*	*Ellébore fétide, Pied-de-griffon*	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
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable					
	102842	*Hippocrepis comosa L., 1753*	*Hippocrépide chevelue, Hippocrépide fer-à-cheval, Fer-à-cheval, Hippocrépide à toupet, Hippocrépide en ombelle, Hippocrépis chevelu*	Reproduction certaine ou probable					
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Genièvre, Peteron*	Reproduction certaine ou probable					
	104665	*Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812*	*Koelérie pyramidale*	Reproduction certaine ou probable					
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	105503	*Leontodon hyoseroides Welw. ex Rchb., 1832*	*Liondent fausse hyoséride, Liondent des éboulis*	Reproduction certaine ou probable					
	106346	*Linum tenuifolium L., 1753*	*Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	107851	*Melica ciliata L., 1753*	*Mélique ciliée*	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
	110221	*Ononis pusilla L., 1759*	*Bugrane fluette, Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna*	Reproduction certaine ou probable					
	113683	*Pinus nigra J.F.Arnold, 1785*	*Pin noir, Pin noir d'Autriche*	Reproduction certaine ou probable					
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable					
	115570	*Potentilla neumanniana Rchb., 1832*	*Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann*	Reproduction certaine ou probable					
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable					
	521658	*Quercus petraea Liebl., 1784*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable					
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable					
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	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
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	124805	*Stachys recta L., 1767*	*Épiaire droit*	Reproduction certaine ou probable					
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable					
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2005 - 2005
	126564	*Thymus praecox Opiz, 1824*	*Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché*	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée			0	0	1986 - 1986

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
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Reptiles	77619	*Lacerta bilineata Daudin, 1802*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN Bourgogne	1984	Ancienne Fiche Znieff
Informateur	Base de données Flora		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL DE BOURGOGNE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna		
	GATEAU J.		
	GATEAU J. / CBNBP / Base de données Flora		
	GIRAULT D.		
	GIRAULT D. / Bourgogne Base Fauna		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		