COTEAU ET ANCIENNES CARRIERES DE LA PERRIERE, CÔTE DE LA SOURDE (Identifiant national : 260008531)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 23001001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), .- 260008531, COTEAU ET ANCIENNES CARRIERES DE LA PERRIERE, CÔTE DE LA SOURDE . - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260008531.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :BOUARD H., S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 700462°-2301297°

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 6
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260030459 - VALLEE ET COTEAUX DE L'YONNE DE COULANGES-SUR-YONNE A AUXERRE (Id reg. : 23001000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne

- Commune : Vincelles (INSEE : 89478)
- Commune : Irancy (INSEE : 89202)
- Commune : Vincelottes (INSEE : 89479)
- Commune : Cravant (INSEE : 89130)

1.2 Superficie

285,65 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110
Maximale (mètre): 285

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260030459 - VALLEE ET COTEAUX DE L'YONNE DE COULANGES-SUR-YONNE A AUXERRE (Type 2) (Id reg. : 23001000)
- Id nat. : 260014895 - ENSEMBLE DE CARRIERES A MERRY-LE-SEC, THURY, AUBIGNY, MOLESMES, CHARENTENAY, COURSON-LES-CARRIERES, CHAMPOUX (Type 1) (Id reg. : 23100016)

1.5 Commentaire général

Au cœur des plateaux de Basse Bourgogne, ce versant de la rive droite de la vallée de l'Yonne, exposée principalement vers le sud, est le support d'une végétation variée : éboulis, pelouses sèches, fruticées et boisements se partagent l'espace. D'anciennes exploitations de calcaires datant du Jurassique supérieur ont laissé des cônes d'éboulis et des cavités souterraines. Une partie du val inondable de l'Yonne présente d'anciennes gravières.

Ce site est d'intérêt régional pour ses milieux variés et la faune et la flore qui y est inféodée, avec notamment une flore xérophile exceptionnelle en Bourgogne.

Les collines calcaires abritent une variété d'habitats d'intérêt régional avec :

- de la végétation des éboulis calcaires, d'intérêt européen,

- des pelouses arides sur sols squelettiques (alliance végétale du Xerobromion erecti), d'intérêt européen,

- des pelouses calcaires semi-arides (alliance végétale du Mesobromion erecti), d'intérêt européen,

- des pelouses pionnières sur sols écorchés arides (alliance de l'Alysso alyssoidis - Sedion albi), d'intérêt européen,

- des ourlets herbacés d'intérêt régional.

- des boisements de chênes pubescents (Quercus pubescens) à Garance voyageuse (Rubia peregrina), d'intérêt régional.

Les milieux ouverts secs accueillent plusieurs espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF dont :

- l'Ibéris intermédiaire (Iberis intermedia), plante des éboulis calcaire, rarissime en Bourgogne, inscrite au livre rouge de la flore menacée de France et protégée réglementairement,

- la Céphalanthère rouge (Cephalanthera rubra), orchidée des boisements et des pelouses sèches, peu commune en Bourgogne,

- la Raiponce délicate (Phyteuma orbiculare subsp. tenerum), plante des pelouses sèches dont la répartition est sporadique en Bourgogne,

- le Petit Pigamon (Thalictrum minus), plante des lisières sèches, rare en Bourgogne,

- le Silène glaréeux (Silene vulgaris subsp. glareosa), plante des éboulis.

Riche en pelouses et en fruticées, le site héberge l'Alouette lulu (Lulula arborea), passereau d'intérêt européen.

Dans une gravière a par ailleurs été inventorié le Pélodyte ponctué (Pelodytes punctatus), crapaud menacé par la destruction des zones humides en Bourgogne et inscrit sur la liste rouge de la faune menacée de France.

Les cavités de l'ancienne carrière de calcaire constituent un site important pour l'hibernation des chauves-souris, avec au moins trois espèces d'intérêt européen :

- le Grand Rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum) avec plus de 80 individus selon les années,

- le Petit Rhinolophe (Rhinolophus hipposideros) et le Grand murin (Myotis myotis), en petits effectifs.

Des secteurs de pelouses en déprise sont susceptibles de se boiser et 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.

Le patrimoine souterrain est sensible : le dérangement provoque le réveil des chauves-souris et la surconsommation de leurs réserves d'énergie, ce qui peut compromettre leur survie en période hivernale.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive habitats : PELOUSES ET FORETS CALCICOLES DES COTEAUX DE LA CURE ET DE L'YONNE EN AMONT DE VINCELLES

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

- Eboulis
- Grotte

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
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation	- 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre s'appuie sur la limite entre les formations arbustives et arborescentes du coteau, sans intégrer le vignoble ou les cultures céréalières du sommet. Il englobe le coteau jusqu'à la route joignant Cravant à Vincelottes.

Le périmètre intègre également le développement des cavités à chauves-souris et les terrains de chasse à proximités des entrées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Oiseaux	- Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	61.3 Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles			2	
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			20	
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches			5	
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			20	
	34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 Fourrés médio-européens sur sol fertile				
	37.7 Lisières humides à grandes herbes				
	83.31 Plantations de conifères			15	
	83.21 Vignobles				
	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	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2000
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1996
Mammifères	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE	Faible			1999 - 2008
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE	Moyen	13	69	1999 - 2008
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE	Faible	2	8	2006 - 2008
Oiseaux	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUARD H.				
Phanérogames	89928	*Cephalanthera rubra (L.) Rich., 1817*	*Céphalanthère rouge, Elléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2002

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
	136817	*Iberis linifolia subsp. intermedia (Guers.) Kerguélen, 1993*	*Ibéris intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2002
	137892	*Muscari botryoides subsp. lelievrei (Boreau) K.Richt., 1890*	*Muscari de Lelièvre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2004
	138765	*Phyteuma orbiculare subsp. tenerum (R.Schulz) Braun-Blanq., 1933*	*Raiponce orbiculaire, Raiponce délicate*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005
	141207	*Silene vulgaris subsp. glareosa (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 1957*	*Silène glaréeux, Silène des grèves*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2002
	141624	*Thalictrum minus subsp. minus auct. non L., 1753*	*Pigamon des rochers, Petit pigamon des rochers, Pigamon du mont Olympe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2005

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
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE				2007
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE	Fort		100	

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	*Aceras anthropophorum (L.) W.T.Aiton, 1789*	*Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable					
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable					
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable					
	88560	*Carex halleriana Asso, 1779*	*Laîche de Haller*	Reproduction certaine ou probable					
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction certaine ou probable					
	160073	*Euphorbia pinifolia Willd., 1813*	*Euphorbe triste*	Reproduction certaine ou probable					
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable					
	99028	*Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr., 1847*	*Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain*	Reproduction certaine ou probable					
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée*	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
	100896	*Helianthemum apenninum (L.) Mill., 1768*	*Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium*	Reproduction certaine ou probable					
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					
	116096	*Prunus mahaleb L., 1753*	*Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel*	Reproduction certaine ou probable					
	116460	*Pulsatilla vulgaris Mill., 1768*	*Pulsatille vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					
	116703	*Quercus humilis Mill., 1768*	*Chêne pubescent*	Reproduction certaine ou probable					
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable					
	123032	*Seseli libanotis (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Libanotis*	Reproduction certaine ou probable					
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable					
	123068	*Sesleria albicans Kit. ex Schult., 1814*	*Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue*	Reproduction certaine ou probable					
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	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)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	COLLECTIF	2000	Pelouse et forêts calcicoles des côteaux de la Cure et de l'Yonne en amont de Vincelles : document d'objectifs de gestion. Conservatoire des sites naturels Bourguignons. 32 p. + annexes.
	ROYER J.-M., COURTILLOT J.	1979	Catalogue des plantes vasculaires du département de l'Yonne
Informateur	BARRAL T.		
	BOUARD H.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	Centre Auxerrois de l'Université Pour Tous de Bourgogne (groupe botanique)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	DE RYCKE D.		
	DE RYCKE J.-L.		
	GROUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne)		
	SIRUGUE D.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		