



COTEAU EST DE QUENNE (Identifiant national : 260014983)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 23000050)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOUARD Hervé, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260014983, COTEAU EST DE QUENNE .
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014983.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) :BOUARD Hervé, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 699631°-2309849°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/03/2017

Date actuelle d'avis CSRPN : 19/09/2017

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Commune : Quenne (INSEE : 89319)

1.2 Superficie

57,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 200

Maximale (mètre): 294

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au cœ�ur des plateaux de calcaires du Jurassique de Basse-Bourgogne, la zone est constituée de coteaux à expositions variées. Boisements, plantations de pins, pelouses et fruticées se partagent l'espace dans un contexte de paysage dominé par les champs cultivés et les vignobles.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats secs et sa flore; y sont notamment répertoriés :

- des pelouses arides sur éboulis stabilisés, d'intérêt européen,
- des pelouses semi-arides de pente, d'intérêt européen,
- des fruticées,
- des chênaies-charmaies sèches.

La flore compte de nombreuses espèces d'orchidée. Le Lin Français (*Linum leonii*), plante très rare des pelouses arides, mériterait d'être recherché sur le site (dernière observation en 1990).

Colonisées par la fruticée et les peuplements de résineux, les pelouses sont susceptibles de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts, aussi une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) sont nécessaires pour pérenniser les enjeux encore présents dont le caractère nicheur de l'Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus* - protection nationale et européenne) et la présence de plusieurs lépidoptères typiques des milieux très secs et déterminants ZNIEFF, dont l'Aglaopé des haies (*Aglaope infausta*) et la Zygène du Lotier (*Zygaena loti*).

Une gestion forestière respectueuse des lisières, clairières et peuplements forestiers est également importante.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Lépidoptères - Insectes 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre est délimité par trois vallons : le Vau de Château, le Vau Girard et le Vaudru. Ces vallons sont le support de végétations de type pelouses sèches, habitats d'espèces végétales rares. Les cultures céréalières et les vignobles ont été exclus du périmètre.

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
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 - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3 <i>Plantations</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>				
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</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
Lépidoptères	247061	<i>Aglaope infausta</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Aglaopé des haies</i> (L'), <i>Zygène des Epines</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2007 - 2007
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	<i>Écaille chinée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	219807	<i>Hipparchia genava</i> (Fruhstorfer, 1908)	<i>Sylvandre helvète</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PEYRARD M.				2013 - 2013
	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Zygène du Lotier</i> (La), <i>la Zygène du Fer-à-Cheval</i> (La), <i>Zygène de la Faucille</i> (La), <i>Zygène de l'Hippocrepis</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2010 - 2010
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND S.				2012 - 2012

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
Lépidoptères	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette</i> (La), <i>Nacré violet</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2007 - 2007
	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	<i>Silène</i> (Le), <i>Circé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005

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
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PEYRARD M.				2013 - 2013
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	Fluré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	54475	<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2010 - 2010
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005

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
	53700	<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Demi-Deuil</i> (Le), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Échiquier commun</i> (L'), <i>Arge galathée</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PEYRARD M.				2013 - 2013
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mélitée du Plantain</i> (La), <i>Déesse à ceinturons</i> (La), <i>Damier du Plantain</i> (Le), <i>Damier pointillé</i> (Le), <i>Damier</i> (Le), <i>Mélitée de la Piloselle</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	219740	<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777)	<i>Sylvaine</i> (La), <i>Sylvain</i> (Le), <i>Sylvine</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	<i>Machaon</i> (Le), <i>Grand Porte-Queue</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tircis</i> (Le), <i>Argus des Bois</i> (L'), <i>Égérie</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Chou</i> (La), <i>Grande Piérade du Chou</i> (La), <i>Papillon du Chou</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2007 - 2007
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gamma</i> (Le), <i>Robert-le-diable</i> (Le), <i>C-blanc</i> (Le), <i>Dentelle</i> (La), <i>Vanesse Gamma</i> (La), <i>Papillon-C</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005

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
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré de la Bugrane</i> (L'), <i>Argus bleu</i> (L'), <i>Azuré d'Icare</i> (L'), <i>Icare</i> (L'), <i>Lycène Icare</i> (Le), <i>Argus Icare</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2007 - 2007
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
	53320	<i>Thymelicus acteon</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Hespérie du Chiendent</i> (L'), <i>Hespérie Actéon</i> (L'), <i>Actéon</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PEYRARD M.				2013 - 2013
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	<i>Zygène transalpine</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : SAVEAN G.				2005 - 2005
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ROLLAND S.				2012 - 2012
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MONGEOT S. et ABBOTT M. - LPO89				2011 - 2011
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND S.				2012 - 2012
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLAND S.				2012 - 2012
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu</i> , <i>Acéras homme pendu</i> , <i>Porte-Homme</i> , <i>Pantine</i> , <i>Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82103	<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	<i>Amélanchier</i>	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
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97466	<i>Euphorbia brittingeri</i> Opiz ex Samp., 1914	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes</i> , <i>Fumana vulgaire</i> , <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins</i> , <i>Hélianthème blanc</i> , <i>Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106226	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Linaire couchée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106280	<i>Linum austriacum</i> L., 1753	<i>Lin d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin des Alpes</i> , <i>Lin français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne)				1991
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine</i> , <i>Ononis de Colonna</i> , <i>Ononis grêle</i> , <i>Bugrane de Colonna</i>	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> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon</i> , <i>Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110920	<i>Orchis militaris</i> L., 1753	<i>Orchis militaire</i> , <i>Casque militaire</i> , <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre</i> , <i>Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse</i> , <i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> 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)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)				
4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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
Informateur	BOUARD H.		
	Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne)		
	MONGEOT S. et ABBOTT M. - LPO89		
	PEYRARD M.		
	ROLLAND S.		
	SAVEAN G.		