

BOCAGE AUTOUR DE JUILLY (Identifiant national : 260020059)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 03000025)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A.
(DETROIT C., REVEILLON A.), - 260020059, BOCAGE AUTOUR DE JUILLY. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020059.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) : S.H.N.A. (DETROIT C., REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 755761°-2278945°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côte-d'Or
- Commune : Juilly (INSEE : 21329)
- Commune : Massingy-lès-Semur (INSEE : 21394)
- Commune : Villars-et-Villenotte (INSEE : 21689)
- Commune : Semur-en-Auxois (INSEE : 21603)
- Commune : Pouillenay (INSEE : 21500)
- Commune : Pont-et-Massène (INSEE : 21497)
- Commune : Saint-Euphrône (INSEE : 21547)
- Commune : Souhey (INSEE : 21612)

1.2 Superficie

819,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 291

Maximale (mètre): 429

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au sein d'un paysage de transition entre la plaine argileuse de Terre-plaine et les collines à sommet calcaire de l'Auxois, le site présente des prairies pâturées à bocage lâche encadrant quelques bois.

Les prairies de plaine entre Semur-en-Auxois et Juilly jouent un rôle important dans la reproduction d'une espèce d'amphibien déterminante pour l'inventaire ZNIEFF : la Rainette arboricole (*Hyla arborea*). Son habitat vital est constitué d'un réseau de mares prairiales pour sa reproduction, ainsi que de prairies et de haies utilisées au cours de l'hiver.

Le bocage et les bordures boisées du site constituent :

- un terrain de chasse pour le Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), chauve-souris d'intérêt européen, autour du gîte de mise bas d'une colonie en bâtiment,
- une zone de reproduction pour la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), rapace nocturne menacé par la disparition du bocage et notamment des vieux arbres qu'elle utilise préférentiellement pour nidifier.

Ce patrimoine dépend d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des cours d'eau, des mares et des haies.

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
- Elevage
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Coteau, cuesta
- Versant de faible pente

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"> - Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité par les zones de reproduction et les habitats vitaux (alimentation, hivernage) des amphibiens, des oiseaux et des chiroptères. Les prairies bocagères et les bois sont donc englobés et les cultures sont majoritairement exclues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prédation	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - 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"> - Amphibiens - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E2.22</i> <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22</i> <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	<i>6510</i> <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	10	2012 - 2012
<i>G1.6311</i> <i>Hêtraies médio-européennes à Orge des bois</i>	<i>41.1311</i> <i>Hêtraies calciclinales à Mélique</i>	<i>9130</i> <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	20	2012 - 2012

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26</i> <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32</i> <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>		Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
FA Haies	84.2 Bordures de haies				
J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines	86.2 Villages				
F3.1 Fourrés tempérés	31.8 Fourrés				
E2.111 Pâturages à Ivraie vivace	38.11 Pâturages continus		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	60	2012 - 2012
I2.2 Petits jardins ornementaux et domestiques	85.3 Jardins				
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	41 Forêts caducifoliées				
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces				
X10 Bocages	84.4 Bocages				
I1 Cultures et jardins maraîchers	82 Cultures				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2 Prairies mésiques	38 Prairies mésophiles				

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	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BONAFE O. / Bourgogne Base Fauna				2003 - 2003
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)	Moyen			2003 - 2003
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DIRKSEN T. / Bourgogne Base Fauna				2016 - 2016
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	<i>Chat forestier</i> , <i>Chat sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Office National des Forêts / Bourgogne Base Fauna				1979 - 1979
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun				2006 - 2006
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna</i> , <i>Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RISOU G. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2013

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
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Passage, migration	Informateur : TROUBAT CANNING M. / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : RISOU G. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012

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
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Passage, migration	Informateur : RISOUD G. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MICHEL L. (EPOB) / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2016
Passage, migration				Informateur : RISOUD G. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012	
Reproduction indéterminée				Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna				1974 - 1975	
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : REVEILLON A. / Bourgogne Base Fauna				2003 - 2003
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Passage, migration	Informateur : RISOUD G. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
Reproduction indéterminée				Informateur : ROCHE P. / Bourgogne Base Fauna				2016 - 2016	

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (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)
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	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	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (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)
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	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)
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</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)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	<i>Columba oenas</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)
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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
Informateur	BONAFAE O.		
	BONAFAE O. / Bourgogne Base Fauna		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN (antenne Bourgogne)		
	DIRKSEN T. / Bourgogne Base Fauna		
	GRUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux - Côte-d'Or / Bourgogne Base Fauna		
	LPO Côte d'Or		
	MENARD O. (CBNBP)		
	MICHEL L. (EPOB) / Bourgogne Base Fauna		
	Office National des Forêts / Bourgogne Base Fauna		
	REVEILLON A. / Bourgogne Base Fauna		
	RISOUD G. / Bourgogne Base Fauna		
	ROCHE P. / Bourgogne Base Fauna		
	SHNA / Société d'histoire naturelle d'Autun		
SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN			
TROUBAT CANNING M. / Bourgogne Base Fauna			