BOCAGE PRAIRIES ET MARES AU NORD D'AVALLON (Identifiant national : 260020052)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 26103022)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.), .- 260020052, BOCAGE PRAIRIES ET MARES AU NORD D'AVALLON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260020052.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S., REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 718899°-2280250°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/10/2020
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 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 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260020057 - PRAIRIES ET BOCAGE DE TERRE-PLAINE (Id reg. : 26003000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne

- Commune : Annay-la-Côte (INSEE : 89009)
- Commune : Provency (INSEE : 89316)
- Commune : Annéot (INSEE : 89011)
- Commune : Avallon (INSEE : 89025)
- Commune : Étaule (INSEE : 89159)
- Commune : Vault-de-Lugny (INSEE : 89433)
- Commune : Sauvigny-le-Bois (INSEE : 89378)
- Commune : Pontaubert (INSEE : 89306)

1.2 Superficie

772,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 199
Maximale (mètre): 298

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260020057 - PRAIRIES ET BOCAGE DE TERRE-PLAINE (Type 2) (Id reg. : 26003000)

1.5 Commentaire général

Sur la partie ouest de la Terre-Plaine, au contact avec le Morvan, la zone comprend plusieurs secteurs de prairies bocagères jouxtant la partie nord de l'agglomération d'Avallon.

Ce site est d'intérêt régional pour sa faune aquatique.

Les prairies jouent un rôle important dans la reproduction de plusieurs espèces d'amphibiens déterminants pour l'inventaire ZNIEFF dont :

- le Triton crêté (Triturus cristatus), amphibien d'intérêt européen en régression en Bourgogne du fait de la disparition des mares et de la mise en culture des terres engendrant la déconnexion de ses populations,

- le Sonneur à ventre jaune (Bombina variegata), d'intérêt européen,

- la Rainette verte (Hyla arborea), protégé réglementairement,

- la Grenouille agile (Rana dalmatina).

Leur habitat vital est constitué d'un réseau de mares prairiales pour la reproduction, et de haies et petits bois pour l'hivernage et leurs déplacements.

Par ailleurs, des petits vallons présentent des prés humides abritant l'Agrion de mercure (Coenagrion mercuriale) et l'Agrion orné (Coenagrion ornatum), libellules d'intérêt européen.

Ce patrimoine dépend d'un élevage extensif, respectueux des milieux prairiaux, des cours d'eau, des mares et des zones humides. Il convient de ne pas retourner les prairies et de préserver leur fonctionnement hydrologique naturel.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Le site est inclus au périmètre du Parc naturel régional du Morvan.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Plaine, bassin
- Vallon
- Talweg
- 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
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Odonates - Insectes	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par les habitats de reproduction et les habitats vitaux (hivernage) d'amphibiens; il englobe également le bassin versant immédiat des cours d'eau, habitat d'odonates.

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
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prédation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

La conversion des prairies en cultures, la suppression ou la simplification des haies, le comblement ou le busage des mares, l'abandon des pratiques d'entretien de ces dernières ainsi que le drainage et la rectification des cours d'eau sont les principales évolutions perceptibles sur cette zone. Il convient de :

- ne pas étendre davantage les réseaux routiers et autoroutiers qui fragmentent les populations d'amphibiens,

- éviter l'extension de l'urbanisation à proximité d'Avallon en lieu et place des milieux favorables à la faune.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Reptiles - Odonates	- Amphibiens	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.232 Formations à petits Potamots	*22.422 Groupements de petits Potamots*	*3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
C1.25 Tapis immergés de Charophytes des plans d'eau mésotrophes	*22.441 Tapis de Chara*	*3140 Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques	*38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes*	*6510 Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1 Eaux dormantes de surface	22.1 Eaux douces				
C2.2 Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide	24.1 Lits des rivières				
I1 Cultures et jardins maraîchers	82 Cultures				
X10 Bocages	84.4 Bocages				
E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				
G1 Forêts de feuillus caducifoliés	41 Forêts caducifoliées				
F3.1 Fourrés tempérés	31.8 Fourrés				
G5.1 Alignements d'arbres	84.1 Alignements d'arbres				
FA Haies	84.2 Bordures de haies				

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	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : VARANGUIN N. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				1999 - 2009
	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	*Sonneur à ventre jaune (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1999 - 1999
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1999 - 2009
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2003 - 2009
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				1999 - 2009
Lépidoptères	219810	*Melitaea parthenoides Keferstein, 1851*	*Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : RUFFONI A. / Bourgogne Base Fauna				2014 - 2014
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2006 - 2006
	65139	*Coenagrion ornatum (Selys, 1850)*	*Agrion orné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2006 - 2006
Oiseaux	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011

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
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Passage, migration	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2002 - 2013
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2006 - 2006
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2003 - 2003
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2003 - 2003

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	2517	*Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne blanche*	Passage, migration	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Yonne / Bourgogne Base Fauna				2002 - 2002
	2514	*Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)*	*Cigogne noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Passage, migration	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2009 - 2009
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	*Busard Saint-Martin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2007
				Passage, migration	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				1996 - 2012
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011

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
	3076	*Grus grus (Linnaeus, 1758)*	*Grue cendrée*	Passage, migration	Informateur : BLIN A. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2015
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Passage, migration	Informateur : DETROIT C. / Bourgogne Base Fauna				2015 - 2015
				Reproduction indéterminée	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2007
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Passage, migration	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2013 - 2013
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2013
				Passage, migration	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2001 - 2012
				Reproduction indéterminée	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2007 - 2009
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	Passage, migration	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2010 - 2010
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction indéterminée	Informateur : DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna				2005 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	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)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	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)*
	212	*Bombina variegata (Linnaeus, 1758)*	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)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	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)*
	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)*
Insectes	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65139	*Coenagrion ornatum (Selys, 1850)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Oiseaux	2514	*Ciconia nigra (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)*
	2517	*Ciconia ciconia (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)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (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)*
	2844	*Milvus milvus (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)*
	2878	*Circus aeruginosus (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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	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)*
	3076	*Grus grus (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)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	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)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (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)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	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)*
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
65133 Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	*E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières*	Reproduction certaine ou probable	
65139 Coenagrion ornatum (Selys, 1850)	*E3 Prairies humides et prairies humides saisonnières*	Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BARTA A.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BLIN A. / Bourgogne Base Fauna		
	BOUDILLET D.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	BURLOTTE E.		
	CHEVAUX J.-P.		
	DE RYCKE J.-L.		
	DE RYCKE J.-L. / Bourgogne Base Fauna		
	DESSERTINE A.		
	DETROIT C. / Bourgogne Base Fauna		
	DURLET P.		
	DUSSOLIER F.		
	FRAPPE M.		
	GOMYS L.		
	JOSSET A.		
	LPO Yonne / Bourgogne Base Fauna		
	MENARD O. (CBNBP)		
	PIBAROT N.		
	RUFFONI A.		
	RUFFONI A. / Bourgogne Base Fauna		
	SCHMITT A.		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	VARANGUIN N.		
	VARANGUIN N. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		