





RUISSEAU DE L'OREUSE (Identifiant national : 260008562)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 07000011)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CELLULE D'APPLICATION EN ECOLOGIE, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), .- 260008562, RUISSEAU DE L'OREUSE . - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260008562.pdf

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : CELLULE D'APPLICATION EN ECOLOGIE, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)

Centroïde calculé: 669929°-2365743°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 12/03/2017
Date actuelle d'avis CSRPN: 15/10/2020
Date de première diffusion INPN: 26/03/2019
Date de dernière diffusion INPN: 05/01/2021

1. DESCRIPTION	3 4 4 5 7
9. SOURCES	



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne

- Commune: Thorigny-sur-Oreuse (INSEE: 89414)

- Commune: Michery (INSEE: 89255)

- Commune: Gisy-les-Nobles (INSEE: 89189)

- Commune : Évry (INSEE : 89162)

- Commune: Chapelle-sur-Oreuse (INSEE: 89080)

1.2 Superficie

372,05 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60 Maximale (mètre): 61

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone englobe une petite vallée inondable émissaire en rive droite de la vallée de l'Yonne. Forêts alluviales, prairies humides, champs cultivés et peupleraies se partagent l'espace.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats d'intérêt européen en bon état de conservation.

La vallée de l'Oreuse a conservé une bonne fonctionnalité hydrologique avec un épanchement des crues assuré annuellement.

Le cours amont présente de nombreux habitats typiques des vallées alluviales avec :

- de l'aulnaie-frênaie de bordure de ruisseau, d'intérêt européen,
- de la chênaie pédonculée-frênaie-ormaie, d'intérêt européen,
- des prairies de fauche peu inondables, d'intérêt européen,
- de la roselière à Phragmite (Phragmites australis), abritant de nombreuses espèces d'oiseaux,
- de la prairie humide inondable.

L'une des rares colonies de Héron cendré (Ardea cinerea) du département se trouve au sein des peupleraies, à la confluence avec l'Yonne. L'Agrion de Mercure (intérêt européen et protégé règlementairement) est par ailleurs ponctuellement présent sur le secteur.

Il convient de maintenir le régime hydrique des cours d'eau sans seuil ni enrochement des berges et de respecter les ripisylves. Une agriculture privilégiant un pâturage extensif est également importante dans le bassin d'inondation.



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
- Pêche
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires	
 Critères d'intérêts patrimoniaux Ecologique Faunistique Oiseaux Odonates 	 - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	- Géomorphologique	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire



3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF est délimité par le val inondable de l'Oreuse, secteur riche en habitats d'intérêt régional.

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	Potentiel
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Phanérogames	- Odonates	- Oiseaux

- Autres ordres d'Hexapodes

- Poissons

- Reptiles

- Ptéridophytes

- Autre Faunes
- Bryophytes

- Amphibiens

- Lichens
- Mammifères
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Orthoptères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Diptères
- Hyménoptères
- Hémiptères
- Ascomycètes
- Basidiomycètes
- Autres Fonges

6. HABITATS

5.2 Habitats

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E2.62 Prairies améliorées humides, souvent avec des fossés de drainage	81.2 Prairies humides améliorées				
C3.2 Roselières et formations de bordure à grands hélophytes autres que les roseaux	53.1 Roselières				
G1.22 Forets mixtes de Quercus-Ulmus-Fraxinus des grands fleuves	44.4 Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves			10	
E3.4 Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses	37.2 Prairies humides eutrophes			5	
E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes	38.2 Prairies de fauche de basse altitude			5	



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
I1 Cultures et jardins maraîchers	82.4 Cultures inondées			20	
G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			20	
C2.2 Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide	24.1 Lits des rivières				
G1.C1 Plantations de Populus	83.321 Plantations de Peupliers				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A14 Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria	41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques				
G1.C Plantations forestières très artificielles de feuillus caducifoliés	83.32 Plantations d'arbres feuillus				

6.4 Commentaire sur les habitats

Deux extensions sont proposées à ce site. La première au sud du site actuel, qui englobe des prairires inondables, la seconde concerne le lit majeur inondable de l'Oreuse, assez étroit cependant, entre Gisy les Nobles et Thorigny sur Oreuse. Ce secteur présente de nombreux habitats déterminants en bon état de conservation.



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 : SIEPER A. / Bourgogne Base Fauna				2016 - 2016
Lépidoptères	53370	Arethusana arethusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mercure (Le), Petit Agreste (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2003 - 2003
Odonates	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction indéterminée	Informateur : YGNARD J. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2018
	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de l'Yonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna				1990 - 1990
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de l'Yonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna				1990 - 1990
Poissons	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Petite Iamproie, Lamproie de ruisseau européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de l'Yonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna				1990 - 1990
	67772	Salmo trutta Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de l'Yonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna				1990 - 1990

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
Autres insectes	29011	Ephemera danica O.F. Müller, 1764	Mouche de mai	Reproduction indéterminée	Informateur : RUFFONI A.				2012 - 2012
	65473	Anax imperator Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	653829	Calopteryx splendens splendens (Harris, 1780)	Caloptéryx éclatant	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	653286	Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)	Agrion délicat	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	65376	Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
Odonates	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	65227	Gomphus pulchellus Selys, 1840	Gomphe joli (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction indéterminée	Informateur : RUFFONI A.				2012 - 2012
	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015



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
	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.				2015 - 2015
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cellule d'Application en Ecologie				1999 - 1999
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée	Informateur : CHENEL F. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 1983
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGNIER V.				2005 - 2005
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Gobernouche noir	Reproduction indéterminée	Informateur : CUDEL M. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012
Oiseaux	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Passage, migration	Informateur : CHENEL F. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 1983
	3076	Grus grus (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée	Passage, migration	Informateur : CHEMIN / Bourgogne Base Fauna				1995 - 2003
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise	Reproduction indéterminée	Informateur : MILLOT G. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 1985
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : CHENEL F. / Bourgogne Base Fauna				1983 - 1983
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Passage, migration	Informateur : / Bourgogne Base Fauna				1983 - 1983
Reptiles	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DE RYCKE JL.				2000 - 2000



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation				
Amphibiens	197	Alytes obstetricans	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)				
Amphibiens	157	(Laurenti, 1768)	Determinante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
Innestee	05400	Coenagrion mercuriale	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (<i>lien</i>)				
Insectes	65133	(Charpentier, 1840)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)				
		Oalling was walling wa		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)				
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)				
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)				
		Circus avangus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)				
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)				
	0070							Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3076	Grus grus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)				
			Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)				
Oiseaux	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>				
	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)				
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)				
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <i>(lien)</i>				
	3000	Topana Tipana (Ellinaeus, 1750)	Autie	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)				
	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)				
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)				
	66333	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)				
Deizze	00000	Zampona planon (Bloom, 1704)	Sotominante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (<i>lien</i>)				
Poissons	67772	Salmo trutta Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)				
	OTTE.	Samo tata Elitadas, 1700	Sotominante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national <i>(lien)</i>				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	69182	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Pontilos	eptiles 77756 Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Podarcis muralis	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles		Autie	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

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	OBERTI D.	2000	Inventaire des zones humides de Bourgogne. Volume 1:concepts, méthodes et typologies. C.A.E., DIREN bourgogne, 391 p.
Informateur	/ Bourgogne Base Fauna		
	Cellule d'Application en Ecologie		
	CHEMIN / Bourgogne Base Fauna		
	CHENEL F. / Bourgogne Base Fauna		
	CUDEL M. / Bourgogne Base Fauna		
	DE RYCKE JL.		
	ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna		
	Fédération de l'Yonne pour la pêche et la protection du milieu aquatique		
	Fédération de l'Yonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna		
	GAREL JM., RUFFONI A., VILCOT V.		
	Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne)		
	MILLOT G. / Bourgogne Base Fauna		
	REGNIER V.		
	RUFFONI A.		
	SIEPER A. / Bourgogne Base Fauna		
	YGNARD J. / Bourgogne Base Fauna		