



VALLEE DE LA NIEVRE A COULANGES-LES-NEVERS (Identifiant national : 260015491)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 24009092)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), .- 260015491, VALLEE DE LA NIEVRE A COULANGES-LES-NEVERS .
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260015491.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)
Centroïde calculé : 667198°-2224201°

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	3
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	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009934](#) - VALLEE DE LA NIEVRE EN AVAL DE BEAUMONT-LA-FERRIERE (Id reg. : 24009000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Saint-Éloi (INSEE : 58238)
- Commune : Coulanges-lès-Nevers (INSEE : 58088)

1.2 Superficie

153,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 180

Maximale (mètre): 185

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009934](#) - VALLEE DE LA NIEVRE EN AVAL DE BEAUMONT-LA-FERRIERE (Type 2) (Id reg. : 24009000)

1.5 Commentaire général

Sur le Plateau nivernais, le territoire comprend la rivière de la Nièvre et le ruisseau de l'Eperon. Prairies humides, cours d'eau et forêts alluviales se partagent l'espace.

Le site comprend une mosaïque de milieux d'intérêt régional et typiques des grandes vallées alluviales avec :

- des prairies de fauche peu inondables à Fromental élevé (*Arrhenatherum elatius*) de l'alliance végétale de l'*Arrhenatherion elatoris*, d'intérêt européen,
- des prairies moyennement inondables de l'alliance végétale du *Bromion racemosi*,
- des mégaphorbiaies à Guimauve officinale (*Althaea officinalis*), habitat d'intérêt européen,
- des ripisylves à hautes herbes, habitat d'intérêt européen,
- des herbier aquatiques des cours d'eau, habitat d'intérêt européen,
- des végétations des limons des cours d'eau, d'intérêt européen,
- des végétations amphibies des berges de cours d'eau, d'intérêt régional.

Les prairies hébergent des espèces déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec entre autres l'Oenanthe à feuilles de *Silaüs* (*Oenanthe silaifolia*), plante prairiale rare en Bourgogne et protégée réglementairement,

Le bocage à ormes, Saule blanc (*Salix alba*) et Frêne à feuilles étroites (*Fraxinus angustifolia*) est relativement bien conservé.

Les ruisseaux, les sources et les prés humides sont favorables à l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*) et à l'Agrion orné (*Coenagrion ornatum*), deux espèces de libellules d'intérêt européen.

Ce patrimoine dépend d'un élevage extensif, gage de la conservation des milieux prairiaux et des cours d'eau.

Il convient de maintenir le régime hydraulique de la Nièvre et de l'Eperon, sans seuils ni enrochement des berges et en respectant les ripisylves.

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

- Elevage
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Vallée
- Vallon

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"> - Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par la vallée alluviale de la Nièvre comprenant des secteurs de forêts alluviales et des prairies inondables juste en amont de l'agglomération de Nevers. Le périmètre intègre 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
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	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 - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.44 <i>Végétation des rivières eutrophes</i>				
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles</i>			1	
	54.1 <i>Sources</i>				
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			1	
	53.211 <i>Cariçaias à laîche distique</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>				
	37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			30	
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			4	
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	84.4 <i>Bocages</i>			1	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			5	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			1	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			2	
	53.1 <i>Roselières</i>			1	
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			2	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			4	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

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
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2009
	65139	<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	<i>Agrion orné</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)				2009
Phanérogames	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006

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	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006
Phanérogames	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noirissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT (S.H.N.A.)				2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (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	<i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur BELLENFANT (S.H.N.A.)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN Bourgogne	1995	Ancienne Fiche Znieff
Informateur	BELLENFANT (S.H.N.A.)		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		