



# RUISSEAUX AFFLUENTS DU CHALAUX ENTRE BRASSY ET SAINT-MARTIN-DU-PUY (Identifiant national : 260030376)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16102042)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260030376, RUISSEAUX AFFLUENTS DU CHALAUX ENTRE BRASSY ET SAINT-MARTIN-DU-PUY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030376.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne  
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)  
Centroïde calculé : 718336°-2253626°

## 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 .....	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 .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009933](#) - MORVAN CENTRAL AUTOUR DE LA CURE ET DES LACS DE CHAUMECON, DE SAINT AGNAN ET DES SETTONS (Id reg. : 16002000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Saint-Martin-du-Puy (INSEE : 58255)
- Commune : Brassy (INSEE : 58037)

### 1.2 Superficie

150,63 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 388

Maximale (mètre): 530

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009933](#) - MORVAN CENTRAL AUTOUR DE LA CURE ET DES LACS DE CHAUMECON, DE SAINT AGNAN ET DES SETTONS (Type 2) (Id reg. : 16002000)

### 1.5 Commentaire général

Dans la partie ouest du Haut-Morvan, le site est composé de plusieurs larges vallons parcourus par des ruisseaux (ruisseau de la Ribaudelle, de l'Étang des Vernois, de Porcmignon et de la Guite longue). Des prairies humides, insérées dans une trame bocagère dense, les encadrent. Quelques prairies sur sols sains ainsi que des boisements secs et humides sont également présents.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats humides et les espèces de faune et flore qui s'y développent.

Les cours d'eau, de bonne qualité, accueillent des espèces aquatiques déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF dont l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), libellule d'intérêt européen recensée au niveau de la Guite longue et des prés tourbeux de Porcmignon.

Dans la cuvette de Porcmignon des zones paratourbeuses de fond de vallée intègrent les habitats suivants :

- prairies paratourbeuses à Cirse d'Angleterre (*Cirsium dissectum*), Carum verticillé (*Carum verticillatum*) et Scorzonère basse (*Scorzonera humilis*) de l'alliance végétale du *Juncion acutiflori*, d'intérêt européen,
- bas-marais tourbeux à Carex (*Carex nigra*, *Carex echinata*, etc.) de l'alliance végétale du *Caricion fuscae*, d'intérêt régional,
- prairies humides à Nard raide (*Nardus stricta*), d'intérêt régional,
- bas-marais tremblant, d'intérêt régional,
- aulnaies marécageuses, d'intérêt régional,
- herbiers aquatiques des eaux acides,
- mégaphorbiaies à Reine des prés (*Filipendula ulmaria*), d'intérêt européen.

En bas de versant, sur sols sains, ont été noté d'autres habitat avec :

- des prairies sèches à Nard raide, habitat d'intérêt européen,
- des prairies de fauche à Brome mou (*Bromus hordeaceus*) et Fromental élevé (*Arrhenatherum elatius*), d'intérêt européen,
- des chênaies-charmaies à Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*), d'intérêt régional,
- des hêtraies à Jacinthe des bois, d'intérêt européen.

Ces milieux accueillent un cortège varié d'espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), plante carnivore protégée réglementairement, rare en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- le Millepertuis des marais (*Hypericum elodes*), plante amphibie rarissime en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition, protégée réglementairement,
- le Potamot à feuille de renouée (*Potamogeton polygonifolius*), plante aquatique très rare en Bourgogne,
- le Mouron délicat (*Lysimachia tenella*), plante très rare en Bourgogne,
- le Trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata*), espèce boréale des radeaux tourbeux, rare en Bourgogne.

Ce patrimoine dépend du maintien d'un élevage extensif conservant en bon état les prairies, les haies et les cours d'eau, ainsi que d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles, conservant les milieux annexes tels les cours d'eau et les milieux humides.

Il convient de maintenir le régime hydraulique des cours d'eau, sans seuils ni enrochement des berges et en respectant les ripisylves.

## 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

- Elevage
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Vallon

### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

### 1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par :

- le bassin versant rapproché des cours d'eau , habitat d'odonates,
- les ensembles tourbeux et leurs abords humides, habitat d'espèces végétales rares.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Odonates</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>24.41 <i>Végétation des rivières oligotrophes acidiphiles</i></p>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>				
	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
	35.11 <i>Gazons à Nard raide</i>				
	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.32 <i>Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	41.132 <i>Hêtraies à Jacinthe des bois</i>				
	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>				
	44.912 <i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>				
	44.922 <i>Saussaies à sphaigne</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	31.87 <i>Clairières forestières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.11 <i>Ruisselets</i>				
	53.14 <i>Roselières basses</i>				
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</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.)				2006
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN				2007
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Méyanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010



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
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpolet</i> , <i>Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN				2002
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010

## 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
Phanérogames	88449	<i>Carex curta</i> Gooden., 1794	<i>Laïche tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée</i> , <i>Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2002 - 2010
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec</i> , <i>Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées</i> , <i>Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	95209	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq., 1774	<i>Doronic d'Autriche</i> , <i>Doronique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010

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
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	102111	<i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822	<i>Épervière petite Laitue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S.				2010

### 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) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BELLENFANT S.		
	BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.)		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	GROUPE ECREEVISSE BOURGUIGNON		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		