



# RUISSEAUX DU CHAROLAIS NORD-OUEST (Identifiant national : 260030286)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 09102013)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (DETROIT C., BALAY G.), .- 260030286, RUISSEAUX DU CHAROLAIS NORD-OUEST. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030286.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne  
Rédacteur(s) : S.H.N.A. (DETROIT C., BALAY G.)  
Centroïde calculé : 750872°-2170915°

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

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260014824](#) - CHAROLLAIS ET NORD BRIONNAIS (Id reg. : 09002000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Saône-et-Loire
- Commune : Saint-Bonnet-de-Joux (INSEE : 71394)
- Commune : Vendennes-lès-Charolles (INSEE : 71564)
- Commune : Champlecly (INSEE : 71082)
- Commune : Ciry-le-Noble (INSEE : 71132)
- Commune : Baron (INSEE : 71021)
- Commune : Martigny-le-Comte (INSEE : 71285)
- Commune : Saint-Aubin-en-Charollais (INSEE : 71388)
- Commune : Grandvaux (INSEE : 71224)
- Commune : Palinges (INSEE : 71340)
- Commune : Mornay (INSEE : 71323)
- Commune : Gênelard (INSEE : 71212)
- Commune : Saint-Bonnet-de-Vieille-Vigne (INSEE : 71395)
- Commune : Viry (INSEE : 71586)

### 1.2 Superficie

1076,61 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 262

Maximale (mètre): 420

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260014824](#) - CHAROLLAIS ET NORD BRIONNAIS (Type 2) (Id reg. : 09002000)

### 1.5 Commentaire général

Au nord-ouest du Charolais granitique, le site est constitué de huit entités séparées en contexte essentiellement gréseux, plus localement argileux ou granitique. Ces entités comprennent des prairies bocagères pâturées, situées principalement dans des petits talwegs et ponctuées de sources et ruisselets temporaires.

Cette ZNIEFF présente divers habitats remarquables à proximité ou en lien direct avec les cours d'eau; c'est le cas :

- des prairies de fauche de l'alliance végétale du Bromion racemosi,
- des ripisylves d'aulnes et de frênes, d'intérêt européen,
- des ourlets humides à hautes herbes, également d'intérêt européen,
- des sources végétalisées, d'intérêt régional.

Ces habitats hébergent plusieurs espèces végétales déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- la Laïche blonde (*Carex hostiana*), plante des marais et des prairies humides très rare en Bourgogne,
- la Laïche distante (*Carex distans*), plante des prairies humides très rare en Bourgogne,

- la Montie des fontaines (*Montia fontana*), plante des sources, assez rare en Bourgogne.

En outre, les ruisseaux hébergent le Chabot (*Cottus gobio*), poisson d'intérêt européen.

Ce patrimoine naturel dépend essentiellement d'une gestion agricole extensive, respectueuse des zones humides, haies et prairies. Il convient de maintenir le régime hydrologique 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

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- 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

- Habitats
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Crustacés
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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

Périmètre délimité par le bassin versant immédiat des cours d'eau, habitat de poissons. Les stations de plantes remarquables situées à proximité ont été ajoutées au périmètre.

## 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
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	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>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Crustacés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A141 <i>Chênaies-charmaies nord-occidentales</i>	41.241 <i>Chênaies-charmaies du Nord-Ouest</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
G1.4112 <i>Aulnaies marécageuses à Laïche allongée</i>	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
E3.41B <i>Prairies à Joncs et à Crételle</i>	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.622 <i>Hêtraies acidophiles subatlantiques</i>	41.122 <i>Hêtraies acidophiles sub-atlantiques</i>	9120 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013
E5.412 <i>Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : MENARD O. (CBNBP)	1	2013 - 2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.11 <i>Formations à petits héliophytes des bords des eaux à débit rapide</i>	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>				
G1.21 <i>Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
E1.72 <i>Pelouses à Agrostis et Festuca</i>	35.12 <i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>				
J1.2 <i>Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	86.2 <i>Villages</i>				
C1 <i>Eaux dormantes de surface</i>	22.1 <i>Eaux douces</i>				
I1 <i>Cultures et jardins maraîchers</i>	82 <i>Cultures</i>				
C2.11 <i>Sources d'eau douce</i>	54.11 <i>Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				
E3.414 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>	37.214 <i>Prairies à Sénéçon aquatique</i>				
C2.2 <i>Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide</i>	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.11 <i>Pâturages continus</i>		Informateur : MENARD O. (CBNBP)		2013 - 2013
X10 <i>Bocages</i>	84.4 <i>Bocages</i>				
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D5.2 Formations à grandes Cypéracées normalement sans eau libre</i>	<i>53.2 Communautés à grandes Laïches</i>				
	<i>83.3 Plantations</i>				
<i>E3.44 Gazons inondés et communautés apparentées</i>	<i>37.24 Prairies à Agropyre et Rumex</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BALAY G. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna				2018 - 2018
Lépidoptères	219810	<i>Melitaea parthenoides</i> Keferstein, 1851	<i>Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
Orthoptères	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O. / Bourgogne Base Fauna				2017 - 2017
Phanérogames	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2003 - 2003
	88578	<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	<i>Laïche blonde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2003 - 2003
	137878	<i>Montia fontana</i> subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters, 1953	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2004
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération de Saône-et-Loire pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna				2002 - 2015
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AQUABIO / Bourgogne Base Fauna				2003 - 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
Ptéridophytes	133968	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				2004 - 2004
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien				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	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LESTIENNE J. / Bourgogne Base Fauna				2015 - 2015
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GASSER L. / Bourgogne Base Fauna				2011 - 2011
Phanérogames	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BELLENFANT S. (CBNBP)				

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AQUABIO / Bourgogne Base Fauna		
	BALAY G. (SHNA) / Bourgogne Base Fauna		
	BARDET O. / Bourgogne Base Fauna		
	BELLENFANT S. (CBNBP)		
	BELLENFANT S. (CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN)		
	CBNBP / Conservatoire botanique national du Bassin parisien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN		
	ESSAYAN R. / Bourgogne Base Fauna		
	Fédération de Saône-et-Loire pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique / Bourgogne Base Fauna		
	GASSER L. / Bourgogne Base Fauna		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GROUPE ECRAVISSE BOURGUIGNON		
	LESTIENNE J. / Bourgogne Base Fauna		
	MENARD O. (CBNBP)		
	ONEMA		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		