

RUISSEAU DE SAINT-GY A CHATIN (Identifiant national : 260030311)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04001006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260030311, RUISSEAU DE SAINT-GY A CHATIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030311.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 717443°-2234329°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 03/10/2023
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009938](#) - PANNECIERE ET MORVAN OCCIDENTAL (Id reg. : 04001000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Saint-Hilaire-en-Morvan (INSEE : 58244)
- Commune : Châtin (INSEE : 58066)

1.2 Superficie

74,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 313

Maximale (mètre): 473

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009938](#) - PANNECIERE ET MORVAN OCCIDENTAL (Type 2) (Id reg. : 04001000)

1.5 Commentaire général

Au cœur du Bas-Morvan occidental, le territoire comporte un ruisseau encadré par des prairies bocagères en partie aval et des boisements en partie amont.

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

Le ruisseau accueille des espèces aquatiques d'intérêt européen avec :

- Lamproie de Planer (*Lampetra planeri*), poisson sensible à la pollution et aux dégradations du lit des cours d'eau (ouvrage d'arts, extraction de matériaux),
- Chabot (*Cottus gobio*).

Ce patrimoine dépend :

- d'un élevage extensif respectueux des milieux prairiaux, des bordures de cours d'eau, des ripisylves et des haies,
- de la dynamique naturelle du cours d'eau (il convient d'éviter les barrières physiques, les curages du lit et l'enrochement des berges).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- 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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Crustacés - Autre Faune (préciser) 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Le périmètre est délimité par le cours d'eau riche en peuplements piscicoles.

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	Réel
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
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"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Crustacés 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C2.11 Sources d'eau douce</i>	<i>54.11 Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>				
<i>G1 Forêts de feuillus caducifoliés</i>	<i>41 Forêts caducifoliées</i>				
<i>X10 Bocages</i>	<i>84.4 Bocages</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				
<i>C2.2 Cours d'eau permanents, non soumis aux marées, à écoulement turbulent et rapide</i>	<i>24.1 Lits des rivières</i>				
<i>E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	<i>38.1 Pâtures mésophiles</i>				
<i>C1 Eaux dormantes de surface</i>	<i>22.1 Eaux douces</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
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Agence Française pour la Biodiversité - Délégation régionale Bourgogne - Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna				2004 - 2004
	67772	<i>Salmo trutta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société d'histoire naturelle d'Autun / Bourgogne Base Fauna				2004 - 2018

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
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée			0	0	2016 - 2020
Mammifères	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée			0	0	2019 - 2019
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARTIN L. / Bourgogne Base Fauna				2012 - 2012
	2844	<i>Milvus milvus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARTIN L. / Bourgogne Base Fauna				2014 - 2014
Poissons	66333	<i>Lamproie de planer</i>	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée			1	1	2004 - 2004
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée			0	0	2017 - 2017

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Poissons	66333	<i>Lamproie de planer</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	67772	<i>Salmo trutta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Agence Française pour la Biodiversité - Délégation régionale Bourgogne - Franche-Comté / Bourgogne Base Fauna		
	BARAN P.		
	GRUPE CHIROPTERES BOURGOGNE		
	MARTIN L. / Bourgogne Base Fauna		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONEMA		
	SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN		
	Société d'histoire naturelle d#Autun / Bourgogne Base Fauna		