



RUISSEAUX ET PRES HUMIDES A VILLIERS-NONAIN, AUXON ET SERREE (Identifiant national : 260030343)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04100050)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260030343, RUISSEAUX ET PRES HUMIDES A VILLIERS-NONAIN, AUXON ET SERREE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260030343.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 723136°-2269794°

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 | 3 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 7 |
| 9. SOURCES | 7 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Département : Nièvre
- Commune : Saint-André-en-Morvan (INSEE : 58229)
- Commune : Saint-Brancher (INSEE : 89336)
- Commune : Saint-Germain-des-Champs (INSEE : 89347)

1.2 Superficie

80,92 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 285

Maximale (mètre): 390

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au cœur du Bas-Morvan septentrional, le territoire englobe trois secteurs de cours d'eau :

- un ruisseau à l'ouest du bourg de Villiers-Nonain, encadré par de la prairie bocagère,
- un ensemble de cours d'eau, de prés humides et quelques petits bois, au sud d'Auxon,
- un ruisseau entouré de prairies et de haies à Serée, sur la commune de Saint-André-en-Morvan.

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

Les ruisseaux et les prairies humides qui les bordent accueillent des espèces aquatiques déterminantes pour l'inventaire ZNIEFF avec :

- Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*) et Agrion orné (*Coenagrion ornatum*), deux libellules d'intérêt européen,
- Lézard vivipare (*Zooteca vivipara*), reptile rare en Bourgogne car confiné aux régions les plus froides et humides, qui se reproduit et hiverne dans les milieux tourbeux.

Ce patrimoine dépend essentiellement d'un élevage extensif, respectueux des milieux prairiaux, des bordures de cours d'eau, des ripisylves et des haies.

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

- Elevage
- 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"> - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Insectes | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - 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)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site regroupe trois entités, délimitées chacune par les prairies humides et le bassin versant immédiat des cours d'eau, habitats de reproduction de reptiles et 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 |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| 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 |

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 - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Odonates | <ul style="list-style-type: none"> - Reptiles | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 54.1 Sources | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 24.1 Lits des rivières | | | | |
| | 37 Prairies humides et mégaphorbiaies | | | | |
| | 38.1 Pâtures mésophiles | | | | |
| | 84.4 Bocages | | | | |
| | 44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides | | | | |
| | 41 Forêts caducifoliées | | | | |

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 |
|----------|----------------------|---|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Odonates | 65133 | <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840) | <i>Agrion de Mercure</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2006 - 2009 |
| | 65139 | <i>Coenagrion ornatum</i> (Selys, 1850) | <i>Agrion orné</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2006 - 2009 |
| Reptiles | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | <i>Lézard vivipare</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2007 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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) |
| Reptiles | 79278 | <i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823) | Déterminante | 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

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--------------------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | |
| | SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN | | |