



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260015472>



# TOURBIERE DU RUISSEAU DES BLANCS (Identifiant national : 260015472)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 16002039)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PARC NATUREL REGIONAL DU MORVAN (PNRM), S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), - 260015472, TOURBIERE DU RUISSEAU DES BLANCS . - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260015472.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : PARC NATUREL REGIONAL DU MORVAN (PNRM), S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)

Centroïde calculé : 730299°-2259237°

## 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 .....  | 7  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 10 |
| 9. SOURCES .....  | 10 |

## 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-Agnan (INSEE : 58226)

### 1.2 Superficie

71,58 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 550

Maximale (mètre): 625

### 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

Au sein du Haut-Morvan granitique, la zone englobe un ensemble varié de milieux tourbeux : petites tourbières bombées intraforestières dans des fonds de vallons, friches tourbeuses abandonnées et prairies paratourbeuses encore exploitées, aulnaies et boulaies marécageuses, petits étangs.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats humides avec la faune et la flore qui y est liée.

Divers habitats déterminants pour l'inventaire ZNIEFF ont été répertoriés sur le site, notamment:

- deux petites tourbières bombées à Sphaignes, d'intérêt européen,
- des boulaies tourbeuses à Sphaignes (*Sphagnum* sp.), d'intérêt européen,
- des suintements acides relevant du *Rhynchosporion albae*, d'intérêt européen,
- des prairies paratourbeuses de l'alliance végétale du *Juncion acutiflori*, d'intérêt européen,
- des bas-marais acides, d'intérêt régional,
- des aulnaies marécageuses, d'intérêt régional,
- des ripisylves d'aulnes et de frênes le long du ruisseau en aval de l'étang,
- des prairies maigres acidiphiles de l'alliance végétale du *Violion caninae*, d'intérêt européen, sur sols sains en limite de zone humide.

Ces milieux humides et notamment les berges de l'étang accueillent un cortège d'espèces remarquables avec :

- l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*), fougère des boisements humides, très rare en Bourgogne et protégée réglementairement,

- la Linaigrette vaginée (*Eriophorum vaginatum*), plante boréale des tourbières bombées, rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- le Rhynchospore blanc (*Rhynchospora alba*), plante des suintements tourbeux, rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement,
- la Campanille à feuilles de lierre (*Wahlenbergia hederacea*), plante de bas-marais acides, protégée réglementairement, très rare en Bourgogne et en limite est de son aire de répartition,
- le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), plante carnivore des bas-marais et des tourbières, protégée réglementairement, rare en Bourgogne et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France,
- l'Agrion de mercure (*Coenagrion mercuriale*), libellule d'intérêt européen.

Le Lycopode inondé (*Lycopodiella inundata*), fougère pionnière des suintements tourbeux, exceptionnelle en Bourgogne, protégée réglementairement et inscrite au livre rouge de la flore menacée de France, a été observé sur le site entre 1992 et 2004. Le milieu s'étant refermé, il n'a pas été revu depuis.

Le ruisseau des Blancs présente des indicateurs biologiques de la bonne qualité des milieux.

Ce patrimoine dépend :

- d'une gestion forestière à base de peuplements feuillus et de traitements adaptés aux conditions stationnelles (sols, hydrographie, topographie, etc.), conservant les milieux annexes, notamment les ruisseaux et les milieux tourbeux intraforestiers,
- d'un élevage extensif prenant en compte les prairies, les haies et les cours d'eau.

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

Des secteurs en déprise sont susceptibles de se boiser et de perdre leur intérêt pour la faune et la flore des milieux ouverts. Une restauration (débroussaillage) et un entretien (pâturage, fauche) permettraient de contrecarrer cette évolution.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

Le site est désigné au réseau des sites Natura 2000 au titre de la directive habitat : RUISSEAUX PATRIMONIAUX ET MILIEUX TOURBEUX ET PARATOURBEUX DE LA HAUTE VALLEE DU COUSIN

Le site est inclus au périmètre du Parc naturel régional du Morvan.

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée
- Vallon
- Versant de faible pente

*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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</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>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul> |                 |

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Périmètre délimité par des secteurs riches en espèces végétales et animales rares:

- ensembles tourbeux et paratourbeux,
- vallons et ruisseaux de têtes de bassins avec leurs forêts riveraines linéaires.

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

| Facteur d'évolution             | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Pratiques et travaux forestiers | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Fermeture du milieu | Intérieur     | Indéterminé        | Réel                |

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

| Null   | Faible   | Moyen | Bon   |
|--|--|-------|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</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>- Poissons</li> <li>- Reptiles</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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 54.4<br><i>Bas-marais acides</i>                       |                                  |        |             |             |
|       | 41.12<br><i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>       |                                  |        |             |             |
|       | 37.312<br><i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>        |                                  |        |             |             |
|       | 35.12<br><i>Pelouses à Agrostis-Festuca</i>            |                                  |        |             |             |
|       | 51.1<br><i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i> |                                  |        | 2           |             |

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 44.A1<br><i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>  |                                  |        |             |             |
|       | 54.6<br><i>Communautés à Rhynchospora alba</i>  |                                  |        |             |             |
|       | 44.912<br><i>Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i>                                  |                                  |        |             |             |
|       | 44.31<br><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<br><i>Pâtures mésophiles</i>                         |                                  |        |             |             |
|       | 83.31<br><i>Plantations de conifères</i>                  |                                  |        |             |             |
|       | 41.52<br><i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i> |                                  |        |             |             |
|       | 87.1<br><i>Terrains en friche</i>                         |                                  |        |             |             |
|       | 31.87<br><i>Clairières forestières</i>                    |                                  |        |             |             |
|       | 24.12<br><i>Zone à Truites</i>                            |                                  |        |             |             |
|       | 24.11<br><i>Ruisselets</i>                                |                                  |        |             |             |
|       | 22.4<br><i>Végétations aquatiques</i>                     |                                  |        |             |             |
|       | 22.11<br><i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>     |                                  |        |             |             |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes                  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 82<br><i>Cultures</i>            |                                  |        |             |             |
|       | 81<br><i>Prairies améliorées</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 : Parc naturel régional du Morvan                     |                   |                           |                           | 1998                         |
| Phanérogames | 82346                | <i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771           | <i>Mouron délicat</i>                            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997 - 2003                  |
|              | 83874                | <i>Arnica montana</i> L., 1753                   | <i>Arnica des montagnes, Herbe aux prêcheurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997                         |
|              | 88802                | <i>Carex pulicaris</i> L., 1753                  | <i>Laïche puce, Carex pucier</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997 - 2003                  |
|              | 95442                | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753             | <i>Rosolis à feuilles rondes</i>                 | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1992 - 2003                  |
|              | 96856                | <i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753          | <i>Linaigrette à feuilles étroites</i>           | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997                         |
|              | 96861                | <i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753             | <i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997                         |
|              | 103142               | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753             | <i>Écuille d'eau, Herbe aux Patagons</i>         | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997 - 2003                  |
|              | 104334               | <i>Juncus squarrosus</i> L., 1753                | <i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>          | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997 - 2003                  |
|              | 112426               | <i>Parnassia palustris</i> L., 1753              | <i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997 - 2003                  |

| 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 |
|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|               | 112601               | <i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753          | <i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997 - 2003                  |
|               | 114589               | <i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797       | <i>Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché</i>             | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997                         |
|               | 116109               | <i>Prunus padus</i> L., 1753                   | <i>Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Parc naturel régional du Morvan                     |                   |                           |                           | 1996                         |
|               | 117731               | <i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805       | <i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1992 - 2003                  |
|               | 128347               | <i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753            | <i>Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais</i>    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Parc naturel régional du Morvan                     |                   |                           |                           | 1996                         |
|               | 129529               | <i>Viola canina</i> L., 1753                   | <i>Violette des chiens</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997                         |
|               | 130065               | <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827 | <i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1993 - 2003                  |
| Poissons      | 69182                | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758             | <i>Chabot, Chabot commun</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur : Parc naturel régional du Morvan                     |                   |                           |                           | 1993                         |
| Ptéridophytes | 106993               | <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964  | <i>Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1992 - 2004                  |
|               | 111815               | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753                | <i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                   |                           |                           | 1997                         |
| Reptiles      | 77692                | <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787          | <i>Lézard vivipare</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur : Parc naturel régional du Morvan                     |                   |                           |                           | 1996                         |



## 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 | 112590               | <i>Pedicularis palustris</i> L., 1753 | <i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Parc naturel régional du Morvan |                   |                           |                           | 1993                         |

### 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> )   |
| Poissons      | 69182                | <i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758               | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
| Angiospermes  | 83874                | <i>Arnica montana</i> L., 1753                   | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
|               | 95442                | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753             | Déterminante            | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 128347               | <i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753              | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )  |
| Ptéridophytes | 106993               | <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964    | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                             |
|               | 111815               | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753                  | 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 | CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DU BASSIN PARISIEN |                      |       |
|             | GROUPE ECREVISSE BOURGUIGNON                        |                      |       |
|             | Parc naturel régional du Morvan                     |                      |       |
|             | SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN                |                      |       |