

MOULIN DE VAUVREILLE (Identifiant national : 260002920)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06003015)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.), .- 260002920, MOULIN DE VAUVREILLE .
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260002920.pdf>

Région en charge de la zone : Bourgogne

Rédacteur(s) : PROMONATURE, S.H.N.A. (BELLENFANT S., BALAY G.)

Centroïde calculé : 668582°-2190225°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022

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 | 3 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 4 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [260009941](#) - FORET ET ETANGS DU PERRAY (Id reg. : 06003000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Nièvre
- Commune : Toury-sur-Jour (INSEE : 58294)

1.2 Superficie

9,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 220

Maximale (mètre): 225

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [260009941](#) - FORET ET ETANGS DU PERRAY (Type 2) (Id reg. : 06003000)

1.5 Commentaire général

Au cœur de la Sologne bourbonnaise, le site comprend un étang bordé d'un boisement très humide.

Ce site est d'intérêt régional pour sa faune et sa flore.

Le site accueille la Rainette verte (*Hyla arborea*), amphibien en régression dans plusieurs régions de Bourgogne du fait de la conversion des prairies en culture et de la destruction des mares et autres zones humides.

La Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), passereau d'intérêt européen, niche sur le site.

Selon PROMONATURE, cet étang abrite une « flore montagnarde et nordique rare en plaine ». Cet intérêt mériterait d'être actualisé par un inventaire récent.

Ce patrimoine dépend d'une gestion douce des étangs, respectueuse des ceintures de végétation.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

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"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Floristique | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser) |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre délimité par l'étang, sa bordure humide et la zone d'alimentation directement en amont.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Modification du fonctionnement hydraulique | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage | 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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i> | | | | |
| | 54.5 <i>Tourbières de transition</i> | | | | |
| | 44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | | | |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | | |
| | 38 <i>Prairies mésophiles</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 |
|------------|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Rainette verte (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | | | 2003 |
| Oiseaux | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Pie-grièche écorcheur | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.) | | | | 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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 318 | <i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758 | Grenouille verte (La), Grenouille commune | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Oiseaux | 3059 | <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758) | Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 81569 | <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790 | Aulne glutineux, Verne, Vergne | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88840 | <i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787 | Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 88942 | <i>Carex vesicaria</i> L., 1753 | Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 89264 | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Trocdaride verticillée,</i> <i>Carum verticillé,</i> <i>Carvi verticillé,</i> <i>Trocdaris verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103142 | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753 | <i>Hydrocotyle commune,</i> <i>Écuelle d'eau,</i> <i>Herbe aux patagons</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103772 | <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753 | <i>Iris faux acore,</i> <i>Iris jaune,</i> <i>Flambe d'eau,</i> <i>Iris des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104348 | <i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard | <i>Jonc à fleurs aiguës,</i> <i>Jonc à tépales aigus,</i> <i>Jonc acutiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105400 | <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788 | <i>Leersie faux riz</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 108103 | <i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762 | <i>Menthe à longues feuilles,</i> <i>Menthe à feuilles longues,</i> <i>Menthe des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 108345 | <i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753 | <i>Ményanthe trifolié,</i> <i>Trèfle d'eau,</i> <i>Ményanthe,</i> <i>Ményanthe trèfle d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 115587 | <i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771 | <i>Comaret des marais,</i> <i>Potentille des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 117533 | <i>Rhamnus frangula</i> L., 1753 | <i>Bourdaine,</i> <i>Bois noir,</i> <i>Frangule de Dodone,</i> <i>Bourdaine de Dodone,</i> <i>Bourdaine aulne,</i> <i>Bourgène</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 124034 | <i>Solanum dulcamara</i> L., 1753 | <i>Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 129087 | <i>Viburnum opulus</i> L., 1753 | <i>Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| Ptéridophytes | 84999 | <i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799 | <i>Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 95558 | <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 | <i>Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 96519 | <i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753 | <i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des borbiers, Prêle des fanges</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

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 | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | 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) |
| Oiseaux | 3059 | <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|---|
| Bibliographie | DIREN Bourgogne | 1984 | Ancienne Fiche Znieff |
| | Observatoire Régional de l'Environnement de Bourgogne | 1995 | Fiche de vulgarisation de la Z.N.I.E.F.F. |
| Informateur | BOURGOGNE BASE FAUNA (S.H.N.A.) | | |
| | PROMONATURE (ARMAND F., DUCERF G.) | | |
| | SOCIETE D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN | | |
| | VARANGUIN N. | | |