# ETANG DU FOUR
# (Identifiant national : 260014953)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 25003009)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.), .- 260014953, ETANG DU FOUR . - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/260014953.pdf*

Région en charge de la zone : Bourgogne
Rédacteur(s) :CONSERVATOIRE DES SITES NATURELS BOURGUIGNONS, S.H.N.A. (BELLENFANT S. & REVEILLON A.)
Centroïde calculé : 648533°-2291207°

## 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 ..... 9
9. SOURCES ..... 9

# 1. DESCRIPTION

## Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 260014944 - ETANGS, BOCAGE, LANDES ET FORETS DE PUISAYE AU SUD DU LOING (Id reg. : 25003000)

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Commune : Lavau (INSEE : 89220)

## 1.2 Superficie

31,44 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 211
Maximale (mètre): 213

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 260014944 - ETANGS, BOCAGE, LANDES ET FORETS DE PUISAYE AU SUD DU LOING (Type 2) (Id reg. : 25003000)

## 1.5 Commentaire général

Au cœur de la Puisaye, sur les terrains argileux et sableux d'âge tertiaire, la zone présente un étang, une prairie humide et des boisements environnants.

L'étang du Four est un étang privé infraforestier. Il appartient à la Caisse des Dépôts et Consignations et est géré essentiellement pour une activité cynégétique : parc clos ceint d'un chemin de ronde. La forêt englobant l'étang joue un rôle tampon vis-à-vis de l'impact des activités humaines sur sa dynamique naturelle.

Ce site est d'intérêt régional pour ses habitats humides et les espèces de faune et de flore associées.

Ce site présente des formations végétales des berges exondées avec les habitats suivants :

- végétations amphibies annuelles des grèves exondées, d'intérêt européen,

- végétations amphibies vivaces des grèves exondées, d'intérêt européen.

Dans ces milieux a été répertoriée l'Elatine à six étamines (Elatine hexandra), plante amphibie rarissime en Bourgogne et protégée réglementairement.

Le site accueille par ailleurs la Rainette verte (Hyla arborea), amphibien protégé réglementairement et 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.

Le périmètre comprend également une prairie attenante de grand intérêt floristique avec de nombreuses espèces d'orchidées dont l'Orchis incarnat (Dactylorhiza incarnata), orchidée des prairies et des marais, très rare en Bourgogne, protégée réglementairement et en régression suite à la disparition des prairies humides.

Le maintien de pratiques agricoles extensives dans les prairies et au niveau des berges de l'étang, ainsi que la maîtrise des niveaux d'eau dans l'étang sont nécessaire à la préservation de la qualité biologique de ce site.

## 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

- Sylviculture
- Chasse

*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 |
|---|---|---|
| - Ecologique<br>- Faunistique<br>- Amphibiens<br>- Reptiles<br>- Floristique<br>- Phanérogames | - Auto-épuration des eaux<br>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales<br>- Fonctions de régulation hydraulique<br>- Zone particulière liée à la reproduction | |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

# 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre est délimité par l'étang et ses marges forestières; il intègre une une prairie de grand intérêt.

# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---|---|---|
| Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Suppression ou entretien de végétation | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pratiques et travaux forestiers | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|---|---|
| - Algues<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Mammifères<br>- Poissons<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Odonates<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Amphibiens<br>- Oiseaux<br>- Reptiles | - Phanérogames<br>- Ptéridophytes | |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux* | | | | |
| | *22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales* | | | | |
| | *41.24 Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques* | | | | |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais* | | | | |
| | *53.2 Communautés à grandes Laîches* | | | | |

## 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 | 281 | *Hyla arborea (Linnaeus, 1758)* | *Rainette verte* | Reproduction indéterminée | Informateur : SAVEAN Gérard | | | | 2001 |
| Phanérogames | 94259 | *Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962* | *Orchis incarnat, Orchis couleur de chair* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SAVEAN Gérard | | | | 2001 |
| | 95858 | *Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808* | *Élatine à six étamines* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SAVEAN Gérard | | | | 2001 |
| Reptiles | 77600 | *Lacerta agilis Linnaeus, 1758* | *Lézard des souches* | Reproduction indéterminée | Informateur : SAVEAN Gérard | | | | 2001 |

## 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 | 4167 | *Locustella naevia (Boddaert, 1783)* | *Locustelle tachetée* | Reproduction indéterminée | | | | | |
| Phanérogames | 79921 | *Achillea ptarmica L., 1753* | *Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 80590 | *Agrostis canina L., 1753* | *Agrostide des chiens* | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 82738 | *Angelica sylvestris L., 1753* | *Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 82922 | *Anthoxanthum odoratum L., 1753* | *Flouve odorante* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 85486 | *Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854* | *Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule* | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne) | | | | |
| | 89200 | *Carpinus betulus L., 1753* | *Charme, Charmille* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 89840 | *Centaurium erythraea Rafn, 1800* | *Petite centaurée commune, Erythrée* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 91382 | *Cirsium palustre (L.) Scop., 1772* | *Cirse des marais, Bâton du Diable* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 95889 | *Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817* | *Scirpe épingle, Héléocharis Épingle* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 99828 | *Genista tinctoria L., 1753* | *Genêt des teinturiers, Petit Genêt* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 100394 | *Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919* | *Glycérie aquatique, Glycérie très élevée* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103142 | *Hydrocotyle vulgaris L., 1753* | *Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 103772 | *Iris pseudacorus L., 1753* | *Iris faux acore, Iris des marais* | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 103898 | *Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810* | *Scirpe sétacé, Isolépis sétacé* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104145 | *Juncus bulbosus L., 1753* | *Jonc couché, Jonc bulbeux* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104160 | *Juncus conglomeratus L., 1753* | *Jonc aggloméré* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 106747 | *Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817* | *Isnardie des marais, Ludwigie des marais* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 106918 | *Lychnis flos-cuculi L., 1753* | *Oeil-de-perdrix* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 107115 | *Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967* | *Pourpier d'eau* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 109750 | *Nymphaea alba L., 1753* | *Nénuphar blanc, Lys des étangs* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 110927 | *Orchis morio L., 1753* | *Orchis bouffon* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 114011 | *Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817* | *Platanthère à deux feuilles, Platanthère à fleurs blanches* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116576 | *Pyrus cordata Desv., 1818* | *Poirier à feuilles en cœur, Poirasse* | Reproduction certaine ou probable | | | | | |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Amphibiens | 281 | *Hyla arborea (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Oiseaux | 4167 | *Locustella naevia (Boddaert, 1783)* | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Reptiles | 77600 | *Lacerta agilis Linnaeus, 1758* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Angiospermes | 116576 | *Pyrus cordata Desv., 1818* | Autre | 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 |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | LAPP R. | 1992 | Flore des étangs asséchés de Puysaye, Bull. Soc. Sc de l'Yonne, pp 167:176 |
| | ROYER J.M. | 1974 | Etude phytosociologique des groupements végétaux des étangs asséchés de Puisaye - Doc. Phyto. 6 |
| Informateur | DURET J-L., NAUCHE G. | | |
| | Groupe Ornithologique De l'Yonne (L.P.O. Yonne) | | |
| | SAVEAN Gérard | | |