



# ETANGS EN PRÉ PERRAS ET EN PRÉ BOICHEY (Identifiant national : 430020366)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50174056)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, .- 430020366, ETANGS EN PRÉ PERRAS ET EN PRÉ BOICHEY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430020366.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 923407°-2323463°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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 .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430009441](#) - PLATEAU DES MILLE ETANGS (Id reg. : 50174000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Servance (INSEE : 70489)

### 1.2 Superficie

,58 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 600

Maximale (mètre): 603

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430009441](#) - PLATEAU DES MILLE ETANGS (Type 2) (Id reg. : 50174000)

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

La région naturelle des plateaux et moyenne montagne vosgienne dite " plateau des Mille Etangs " se caractérise par une grande densité d'étangs tourbeux dans un contexte de forêts et de prairies humides. Ces plateaux se caractérisent par un substrat géologique primaire cristallin (granite et grès) acide, associé à des placages glaciaires plutôt imperméables et un climat marqué par des précipitations abondantes, qui sont autant de facteurs favorables à l'implantation d'une multitude de plans d'eau. Les hommes ont utilisé les caractéristiques de ce secteur en rehaussant les verrous naturels par des digues et en aménageant des étangs, utilisés le plus souvent à des fins piscicoles. Sur la commune de Servance, les étangs en Pré Perras et en Pré Boichey sont implantés en milieu prairial à proximité de quelques habitations.

Ces deux petits plans d'eau s'insèrent dans un contexte de prairies de fauche acidiphiles. Les associations herbacées se différencient selon le degré d'humidité : prairie humide oligotrophe à molinie bleue, jonc aggloméré et scorsonère humble et pré mésophile collinéen à submontagnard à alchémille jaune-vert et fromental. Dans la région, ces groupements n'apparaissent que dans ce secteur des Vosges saônoises, ce qui en fait toute l'originalité.

Les berges des étangs sont colonisées en partie par des roselières à phragmite et à jonc des tonneliers. Diverses formations aquatiques flottantes (à potamot nageant ou à nénuphar nain) sont présentes dans les secteurs les plus profonds. Le nénuphar nain, protégé à l'échelon régional et en raréfaction en France, fait partie des plantes remarquables recensées sur cette zone. Cet élément d'affinité boréo-arctique de la flore comtoise se rencontre en effet dans les plans d'eau riches en matière organique, peu profonds, à niveau d'eau peu variable. Il se répartit en deux pôles en Franche-Comté ; dans les Vosges saônoises, l'espèce apparaît dans une dizaine de plans d'eau. Sur ce site, le nénuphar nain occupe une superficie restreinte d'environ 50 m<sup>2</sup>, répartie en une dizaine de petites taches (1 m<sup>2</sup>) et de cinq taches de plus grande taille (atteignant 10 m<sup>2</sup>), ce qui illustre la fragilité de cette station.

#### STATUT DE PROTECTION

La zone est incluse dans le site Natura 2000 " Plateau des Mille Etangs ". En outre, la présence d'une plante protégée confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté ministériel du 22/06/92).

## OBJECTIFS DE PRESERVATION

Afin de garantir la pérennité des habitats et de la flore de ces étangs, les opérations susceptibles de contribuer à la dégradation de la qualité des eaux, telles que l'assainissement et les épandages d'engrais aux alentours, sont à proscrire. En effet, tout enrichissement des eaux serait néfaste au maintien du cortège d'espèces patrimoniales. Le nénuphar nain, en particulier, se révèle très sensible aux perturbations mécaniques et à la pollution. L'espèce est en régression très marquée en France et dans les pays limitrophes. Dans ce contexte, la préservation des stations franc-comtoises, et en particulier des belles populations vosgiennes, permettrait d'assurer le maintien de ce nénuphar en limite sud-ouest de son aire de répartition. Dans la région, les Vosges saônoises constituent son principal pôle de présence, bien qu'un certain nombre de stations n'aient pas été revues récemment. La zone des étangs en Pré Perras et en Pré Boichey se trouve dans un état de conservation défavorable, du fait de la petite taille de la population et des risques d'altération de la qualité des eaux. La présence de la roselière au nord de l'étang est le signe d'un niveau trophique plus élevé, sans doute en lien avec la position du plan d'eau dans le paysage rural. Il convient donc de porter la plus grande attention aux effluents domestiques. Par ailleurs, tout enrichissement des prairies avoisinantes serait également préjudiciable à la conservation des groupements herbacés typiques.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plateau

#### *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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

#### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

#### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>		- Phanérogames	- Oiseaux

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	53.12 <i>Scirpaies lacustres</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		
	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>		Bibliographie : ECOSCOP 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>		Bibliographie : ECOSCOPE 2007 Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté		

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

221

22421 = Gpt a Potamogeton natans (d)

224311 = Nupharetum pumilae (d)

37312 = Junco conglomerati - Scorzoneretum humilis (d)

3822 = Alchemillo xanthochlorae - Arrhenatheretum elatioris (d)

53111 = Phragmitetum communis

5312 = Scirpetum lacustris

## 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
Phanérogames	109735	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	Nénuphar nain, Petit nénuphar, Nénufar nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hans E.		75		1999 - 2007

### 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	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable					



## 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ECOSCOP	2007	Site Natura 2000 Plateau des Mille Etangs. Cartographie des habitats naturels et semi-naturels des milieux ouverts. Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges et DIREN Franche-Comté
	Mikolajczak A. et Ferrez Y.	2005	Connaissance de la flore rare ou menacée de Franche-Comté, Nuphar pumila (Timm) DC., Conservatoire Botanique de Franche-Comté. Dire de Franche-Comté et Conseil régional de Franche-Comté. 14 p
Informateur	Hans E.		
	Mikolajczak A.		
	Weidmann J.-C.	1999	
	Weidmann J.-C.		