

ETANG AU PRINCE (Identifiant national : 430010419)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 47455004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430010419, ETANG AU PRINCE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430010419.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté
Centroïde calculé : 954534°-2292850°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/10/2022
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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430010415](#) - ETANGS DU SUNDGAU (Id reg. : 47455000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Territoire de Belfort
- Commune : Faverois (INSEE : 90043)
- Commune : Florimont (INSEE : 90046)

1.2 Superficie

6,01 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 394

Maximale (mètre): 399

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430010415](#) - ETANGS DU SUNDGAU (Type 2) (Id reg. : 47455000)

1.5 Commentaire général

La région naturelle du Sundgau se caractérise par un relief mollement vallonné et par un sous-sol composé d'alluvions recouvertes par des limons. La combinaison de ces deux facteurs a permis la création d'étangs disposés en chaîne le long des cours d'eau, formant un paysage tout à fait singulier pour le Territoire de Belfort. Inclus dans ce vaste complexe humide, l'étang au Prince se situe dans le Grand Bois au nord de Faverois.

La teneur moyenne en éléments nutritifs et le pH plutôt basique de l'étang au Prince permettent de qualifier ce petit plan d'eau forestier de mésotrophe à potamot capillaire. Bien qu'assez artificialisé, cet étang constitue un bel ensemble aquatique bordé de ceintures végétales assez développées. Les rives de l'étang sont colonisées par plusieurs groupements d'hélophytes ou d'hydrophytes flottantes ou immergées, répartis en fonction du degré d'engorgement des sols et du niveau de l'eau. Les formations aquatiques sont représentées par des groupements à potamots, à nénuphars, des gazons immergés de charas et des formations à lentille d'eau. Les assècs périodiques induits par la sécheresse estivale ou les vidanges sont favorables à des formations herbacées très originales inféodées aux vases exondées. Les groupements palustres occupent surtout la queue de l'étang, sous la forme de cariçaies ou roselières à typhas ou phragmites. Ce sont des lieux de nidification privilégiés pour de nombreux oiseaux aquatiques. Enfin, des formations arborescentes à base de saule, d'aulne et de frêne se développent sur le pourtour de l'étang.

De manière typique, ces plans d'eau montrent le potamot capillaire, le rubanier rameux, la petite douve, la nitelle flexueuse et la leersie faux-riz. Mais incontestablement, l'intérêt botanique de cet étang repose sur la présence de la petite na*ade, protégée en Franche-Comté. Il s'agit d'une plante rare et localisée dans la région à quelques étangs de la Bresse et du Sundgau deux étangs connus dans le département). Enfin, l'étang au Prince recèle une mousse protégée au niveau régional : *Bryum cyclophyllum*. Cette espèce n'est actuellement connue que dans deux stations en Franche-Comté. Elle s'observe dans les fossés de drainage ou de tourbage en tourbière ou plus rarement dans les milieux mésotrophes en bordure d'étang, comme c'est le cas de l'étang au Prince. Concernant la faune, des prospections relatives aux insectes (papillons diurnes et libellules) ont été conduites. Les lisières forestières de l'étang abritent notamment le petit Mars changeant, papillon inféodé aux bois riverains des cours d'eau, des étangs et aux forêts humides. Cette espèce subit actuellement une dynamique de régression généralisée ce qui a conduit à son inscription sur la liste des espèces prioritaires à l'échelon régional.

STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence de deux plantes citées dans l'arrêté du 22.06.92 assure indirectement la protection de cette zone puisque est interdit tout acte de destruction à l'encontre de ces espèces et de leur milieu.

OBJECTIFS DE PRÉSERVATION

L'étang au Prince n'est pas menacé à l'heure actuelle. On notera cependant que ce plan d'eau ne dispose pas de berges en pente douce, habitat le plus favorable au développement de la végétation des rives et aux amphibiens. Les mesures destinées à assurer la conservation de cet étang concernent :

- le maintien de la vocation de pisciculture extensive de ce plan d'eau ;
- la limitation des actions générales dirigées contre la végétation, de type faucardage, susceptibles de porter atteinte à la petite naja ;
- le rétablissement d'un régime de variation du niveau d'eau en privilégiant des assèchs automnaux périodiques ;
- l'absence de travaux hydrauliques, de type curage, susceptibles de faire disparaître *Bryum cyclophyllum* ;
- la limitation des amendements sur les prairies périphériques pour éviter l'eutrophisation du plan d'eau.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Insectes
- Bryophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- 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

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
Pratiques liées à la gestion des eaux	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

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
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	41.11 <i>Hêtraies acidiphiles médio-européennes à Luzule blanchâtre du Luzulo-Fagenion</i>				
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>				
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibiés</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

37 = prairies humides mésotrophes (gpt déterminant)

Nitellum flexilis, Potametum trichoidis, Ranunculetum peltati, Sagittario-Sparganietum, Oenanthro-Rorippetum, Leersietum

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
Bryophytes	5734	<i>Bryum cyclophyllum</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	109215	<i>Najas minor</i> All., 1773	<i>Naïade mineure, Petite naïade</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltndl., 1827	<i>Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN-FC				2009 - 2009

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
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carte géographique (La), Jaspé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004

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
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	53691	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1767)	Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	Aeschne bleue (L')	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65451	<i>Aeshna mixta</i> Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Naïade aux yeux rouges (La)	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65208	<i>Lestes sponsa</i> (Hansemann, 1823)	Leste fiancé	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
Phanérogames	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

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
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	<i>Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	96220	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	<i>Épilobe à feuilles sombres, Épilobe obscur, Épilobe vert foncé, Épilobe foncé</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	100400	<i>Glyceria plicata</i> (Fr.) Fr., 1842	<i>Glycérie pliée</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	104345	<i>Juncus supinus</i> Moench, 1777	<i>Jonc bulbeux, Jonc couché</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

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
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Leersie faux riz</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	109892	<i>Oenanthe phellandrium</i> Lam., 1779	<i>Oenanthe aquatique, Oenanthe phellandre</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

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
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes, Petit marsault</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des forêts, Scirpe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	124417	<i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778	<i>Rubnier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	124418	<i>Sparganium simplex</i> Huds., 1778	<i>Rubnier émergé, Rubanier simple</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	128314	<i>Utricularia major sensu P.Fourn.</i> , 1937	<i>Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988

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
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus L., 1753</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Beaufils T.		Typologie des habitats naturels et test cartographique du site Natura 2000 "Sundgau et vallée de la Bourbeuse". CBFC, DIREN Franche-Comté, Union européenne. 89p.
	Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguët A. et Vadam J.-C.	2001	Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.
	FERREZ Y B E	0	Les ZNIEFF du Territoire de Belfort , expertise botanique et phytosociologique des milieux ouverts. 48p.+annexes
	Mora F. et Naal J.		Actualisation des connaissances relatives à l'entomofaune des ZNIEFF du Territoire de Belfort. OPIE Franche-Comté et DIREN Franche-Comté. 38 fiches
Informateur	CBN-FC		