



Tourbière des Loups (Identifiant national : 820030702)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01130002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FRAPNA (TAKORIAN Loïc), - 820030702, Tourbière des Loups. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030702.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :FRAPNA (TAKORIAN Loïc)
Centroïde calculé : 852510°-2122343°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN :
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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ain
- Commune : Corcelles (INSEE : 01119)
- Commune : Brénod (INSEE : 01060)

1.2 Superficie

85,87 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- 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 Bugey, situé sur la partie est du département de l'Ain, constitue la partie méridionale du massif du Jura. Les précipitations sont particulièrement abondantes dans cette région puisqu'on relève souvent plus de 1500 mm sur l'année. Le substrat calcaire date du secondaire et a été soulevé au tertiaire, préfigurant les reliefs actuels. La tourbière des loups fait partie d'un ensemble de milieux humides remarquables de basse et moyenne montagne du Bugey. Les tourbières sont très nombreuses dans ce secteur. On en compte une vingtaine dans un rayon de cinq kilomètres. Celle des loups se situe dans une large cuvette au sein d'un environnement agricole de pâtures et de fauches. Les reliefs alentours sont boisés. La tourbière des loups est rendue particulièrement intéressante par sa superficie de près de cinquante hectares à plus de 800 m d'altitude. Sa flore, bien connue, est particulièrement riche. Des placages argileux épais tapissent le fond de la zone humide et sont susceptibles d'assurer l'étanchéité de la cuvette. Cependant des liaisons avec le réseau karstique existent et percent par endroit le placage argileux. Ainsi l'eau afflue dans l'étang des loups lorsque le réseau karstique est saturé. Un large plan d'eau couvre alors le site durant quelques semaines ou quelques mois sur une profondeur de un à trois mètres. Au printemps l'eau s'évacue par les pertes karstiques et l'étang peut disparaître brutalement. L'étang reste à sec pendant plusieurs mois, seul un cours d'eau, profond par endroit, permet l'existence de zones d'eau libre tout au long de l'année. Les zones inondées longtemps et fréquemment, sont colonisées par une végétation presque monospécifique composée soit de Baldingère, soit de laîches. Cette végétation couvre de grandes surfaces. La Reine des prés constitue également par endroits des milieux très homogènes. En marge de la tourbière, en revanche, on trouve un milieu plus original et diversifié, dominé par des plantes habituellement discrètes : menthes, Ail ciboulette, Achillée sternutatoire... La prairie à Molinie bleue au centre de la zone humide complète ce tableau d'un site naturel aux milieux diversifiés. Parmi la flore présente, l'Iris de Sibérie est particulièrement remarquable. Cette magnifique fleur bleue et jaune est rarissime en France. L'étang des loups constitue l'une de ses plus belles stations françaises par le nombre d'individus. Cela a valu à la tourbière des loups d'être protégée par un arrêté préfectoral de protection de biotope sur une partie de sa surface. Au printemps la Fritillaire pintade, représentée ici par plusieurs centaines de pieds, colore tout le pourtour de la tourbière de ses fleurs rose pourpre. De manière étonnante il n'y a que très peu d'arbres sur la tourbière, et ceci bien que la fauche ait été en grande partie abandonnée (dans certains secteurs depuis plusieurs décennies) ; seuls quelques rares bosquets de saules ont réussi à faire leur place. Les inondations fréquentes du site en sont certainement la cause. Ainsi, sur une grande surface s'étend un milieu favorable aux oiseaux des prairies et plus particulièrement des prairies humides. La Rousserolle verderolle, la Linotte mélodieuse, l'Alouette des champs, le Bruant des roseaux, la Locustelle tachetée, ou encore la Caille des blés, toutes espèces des milieux prairiaux, représentent ainsi la majorité de la population d'oiseaux du site. Les oiseaux des buissons tels que les fauvettes, les pies-grièches ou le Pipit des arbres, restent de préférence sur le pourtour du site, parmi les prairies sèches ponctuées de buissons.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Oiseaux	- Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D4.1 Bas-marais riches en bases, y compris les bas-marais eutrophes à hautes herbes, suintements et ruissellements calcaires</i>	<i>54.2 Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>				
<i>E3.51 Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	<i>37.31 Prairies à Molinie et communautés associées</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	Reproduction indéterminée					
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable					
	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	Laïche paradoxale	Reproduction certaine ou probable					
	88545	<i>Carex gracilis</i> Curtis, 1786	Laïche aiguë, Laïche grêle	Reproduction certaine ou probable					
	88755	<i>Carex paradoxa</i> Willd., 1794	Laïche paradoxale	Reproduction certaine ou probable					
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade	Reproduction certaine ou probable					
	103752	<i>Iris maritima</i> Mill., 1768	Iris de Sibérie, Iris bleu des marais	Reproduction certaine ou probable					
	103777	<i>Iris sibirica</i> L., 1753	Iris de Sibérie, Iris bleu des marais	Reproduction certaine ou probable					
112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	Pédiculaire des marais, Tartarie rouge	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
	112843	<i>Peucedanum carvifolium</i> Vill., 1779	Peucédan à feuilles de Cumin	Reproduction certaine ou probable					
	112845	<i>Peucedanum chabraei</i> (Jacq.) Rchb., 1827	Peucédan à feuilles de Cumin	Reproduction certaine ou probable					
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri	Reproduction certaine ou probable					
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule à feuilles étroites, Saule rampant	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable					
	121985	<i>Scorzonera tenuifolia</i> Schrad. ex DC., 1838	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable					
	122678	<i>Senecio paludosus</i> L., 1753	Séneçon des marais	Reproduction certaine ou probable					
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	Silaüs des prés, Cumin des prés	Reproduction certaine ou probable					
	123369	<i>Silaus flavescens</i> Bernh., 1800	Silaüs des prés, Cumin des prés	Reproduction certaine ou probable					
	125319	<i>Swertia perennis</i> L., 1753	Swertie pérenne, Swertie vivace	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103777	<i>Iris sibirica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GORIUS N.	2004	Etang des Loups - commune de Brénod (01) : suivis de la végétation en 2003
	GORIUS-FERRAND N., COIC B.	2003	L'étang des Loups - communes de Brénod et de Corcelles (01) : plan de gestion 2003-2007
	ROZIER Y.	2001	Suivi Lépidoptères année 2001 - Etang des Loups (Brénod, 01) : recherche de <i>Coenonympha tullia</i> - inventaire des lépidoptères rhopalocères