



ETANG DE MARCHAUD (Identifiant national : 830005708)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00006057)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005708, ETANG DE MARCHAUD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005708.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 697010°-2049662°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2011
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	4
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Saint-Bonnet-le-Bourg (INSEE : 63323)
- Commune : Saint-Germain-l'Herm (INSEE : 63353)

1.2 Superficie

55,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce vieil étang en Haut-Livradois se localise dans un environnement de prairies, de plantations et de forêts montagnardes.

Il est alimenté par plusieurs ruisselets au nord et nord-est autour desquels les végétations hygrophiles et tourbeuses s'élargissent. Parmi celles-ci, les plus représentées sont les prairies humides eutrophes et mégaphorbiaies ; on remarque un habitat déterminant : les tourbières de transition (habitat n°51.3) qui forme des tremblants à sphaignes dans la partie nord-est.

L'ensemble abrite 9 espèces déterminantes dont 4 végétaux, 1 amphibien, 3 odonates et 1 oiseau.

Cet étang est maintenu dans un bon état de conservation et présente en raison de ses franges tourbeuse et hygrophiles bien exprimées de bonnes potentialités biologiques .

Grand étang artificiel avec tremblants du Livradois

Présence d'un champignon rare : *Armillaria ectypa* (2005, JL Jalla)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

code 80 supprimé

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Etang avec ses franges de végétations hygrophiles et tourbeuses bien marquées au nord-ouest et au nord-est.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Stockage de tas de fumier à proximité Est

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D2.3 <i>Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i>	54.5 <i>Tourbières de transition</i>			4	2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.1 <i>Lacs, étangs et mares oligotrophes permanents</i>	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>			25	2010
C2.16 <i>Ruisseaux crénaux (ruisseaux de source)</i>	24.11 <i>Ruisselets</i>				2010
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			15	2010
E5.5 <i>Formations subalpines humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.8 <i>Mégaphorbiaies alpines et subalpines</i>			2	2010
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			25	2010
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			15	2010
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			5	2010
	53.1 <i>Roselières</i>			2	2010
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			2	2010
E2.3 <i>Prairies de fauche montagnardes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>			2	2010

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	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCEZ A.J.				1993
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1998
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873		Reproduction indéterminée	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2000
	199679	<i>Lestes virens virens</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1998
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				1998
Oiseaux	2407	<i>Fulicula atra</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010

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	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THEBAUD G.				2000
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2006
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIGIER B.				1994

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
Odonates	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)		Reproduction indéterminée	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2010
Phanérogames	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIGIER B.				1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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)
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
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	ANONYME		Les étangs tourbeux du Fangonnet, de Marchaud et de la Fargette - Haut-Livradois (63) - Note -Recapitulatif des habitats de la directive européenne 92/43 présents sur le sites et cartographie schématique des unités écologiques de l'étang du Fangonnet. 9p.
	CARIOU A.	1995	Etude préalable à une gestion conservatoire : Approche écologique et sociologique de trois tourbières en Auvergne Maîtrise de Science et Techniques, "Aménagement et mise en valeur des Régions", Université de Rennes I, CEPA, 87p.
	VIGIER B.	1991	Contibution à la connaissance de la flore des Monts du Livradois et du plateau de la Chaise-Dieu Bull.Soc.Bot. du Centre-ouest, 22, 183-196.
Informateur	BIGNON Jean-Jacques		
	BRONNEC F.		
	BRUGEL E.		
	BRUNHES J.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DULPHY Jean-Pierre		
	DURAND F.		
	ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	FRANCEZ A.J.		
	Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		
	THEBAUD G.		
	THEBAUD Gilles (OPNA)		
	VIGIER		
	VIGIER B.		