



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

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, 2016.- 830005708, ETANG DE MARCHAUD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <http://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°

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Saint-Bonnet-le-Bourg (INSEE : 63323)
- Saint-Germain-l'Herm (INSEE : 63353)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 0

Maximum (m) : *Non renseigné*

1.3 Superficie

55,7 hectares

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 descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire



1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone sous convention de gestion
- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

code 80 supprimé

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Amphibiens
Oiseaux
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Complémentaires

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

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Poissons - Autres Invertébrés - Ptéridophytes - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Amphibiens - Insectes - Phanérogames - Habitats 		

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
54.5 Tourbières de transition		4	2010

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire		25	2010
24.11 Ruisselets		0	2010
37.2 Prairies humides eutrophes		15	2010
37.8 Mégaphorbiaies alpines et subalpines		2	2010
38.1 Pâtures mésophiles		25	2010
38.3 Prairies de fauche de montagne		2	2010
44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais		5	2010
53.1 Roselières		2	2010
53.2 Communautés à grandes Laïches		2	2010
83.31 Plantations de conifères		15	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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	121	Ichthyosaura alpestris (Laurenti, 1768)			Informateur : FRANCEZ A.J.			0	1993
Insectes	65085	Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873			Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		0	0	2010
	65095	Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825)			Informateur : BRONNEC F.			0	2000
	65312	Sympetrum danae (Sulzer, 1776)			Informateur : BRONNEC F.			0	1998
	65425	Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)			Informateur : BRONNEC F.			0	1998
	199679	Lestes virens virens (Charpentier, 1825)			Informateur : BRONNEC F.		0	0	1998
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		0	0	2010
	2407	Fulica atra Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		0	0	2010
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)			Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		0	0	2010
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		0	0	2010
Angiospermes	88632	Carex limosa L., 1753			Informateur : THEBAUD G.			0	2000



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95858	Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808			Informateur : BRUGEL E.			0	2006
	106419	Littorella uniflora (L.) Asch., 1864			Informateur : BRUGEL E.		0	0	2006
	106807	Luronium natans (L.) Raf., 1840			Informateur : BRUGEL E.			0	2006
	121549	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888			Informateur : VIGIER B.		0	0	1994

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)			Informateur : ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		0	0	2010
Angiospermes	128322	Utricularia vulgaris L., 1753			Informateur : VIGIER B.		0	0	1994



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	Milvus migrans (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	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	88632	Carex limosa L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106419	Littorella uniflora (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	Luronium natans (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

- Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne() "".
- BRUGEL E.() "".
- DULPHY Jean-Pierre() "".
- DURAND F.() "".
- VIGIER B.() "".
- FRANCEZ A.J.() "".
- BRUNHES J.() "".
- 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 les sites et cartographie schématique des unités écologiques de l'étang du Fangonnet. 9p."
- Parc Naturel Régional Livradois-Forez() "".
- BIGNON Jean-Jacques() "".
- Conservatoire Botanique National du Massif Central() "".
- BRONNEC F.() "".
- Ligue de Protection des Oiseaux Auvergne() "".
- VIGIER B.(1991) "Contribution 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."
- ESNOUF S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne() "".
- Société Française d'Odonatologie() "".
- Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny() "".
- 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."
- THEBAUD G.() "".
- VIGIER() "".
- THEBAUD Gilles (OPNA)() "".