

Étang et tourbières de Bonnecombe (Identifiant national : 910007364)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48014017)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Lozériens, - 910007364, Étang et tourbières de Bonnecombe. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/910007364.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Lozériens

Centroïde calculé : 662517°-1951731°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/10/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/10/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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 - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lozère
- Commune : Hermaux (INSEE : 48073)
- Commune : Salces (INSEE : 48187)

1.2 Superficie

313,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [910030640](#) - Plateau de l'Aubrac lozérien (Type 2) (Id reg. : 48010000)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Etang et tourbières de Bonnecombe » se situe en limite sud du plateau de l'Aubrac, de part et d'autre de la D52, au niveau du Col de Bonnecombe. Elle est à cheval sur les communes des Salces et des Hermaux.

C'est une zone humide tourbeuse d'environ 320 hectares comprenant le lac de Bonnecombe et les tourbières des environs du col de Bonnecombe. Son altitude varie entre 1328 et 1391 mètres.

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

- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

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

La ZNIEFF est délimitée :

- au nord, par un ruisseau et la D52 jusqu'au Relais des lacs. Au-delà vers l'est, la limite suit un sentier de crête jusqu'au sud de la borne 1404 ;
- à l'est, par le contact des bois et pelouses avec un vallon humide tourbeux ;
- au sud, par des chemins, des routes et des pistes ;
- à l'ouest, par des limites de parcelles et des lisières de bois.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Comme sur de nombreuses autres zones humides, des opérations de drainage plus ou moins importantes ont été réalisées sur le site et en ont affecté le fonctionnement d'un certain nombre de tourbières et de ruisseaux.

Les plantations menées également aux abords immédiats de petites tourbières forestières ou des vallons tourbeux étroits affectent ces milieux humides par leur ombrage et l'accumulation des aiguilles et bois morts. Malgré tout, le site conserve un intérêt fort en termes de biodiversité, mais il faudra veiller à ce que de tels travaux ne puissent plus être menés à l'avenir.

La création de captages pour l'alimentation en eau potable est un élément à considérer avec prudence car il pourrait affecter l'état de conservation des tourbières.

L'activité touristique est importante sur l'étang notamment pour la pratique de la pêche. Le site a d'ailleurs été aménagé pour pallier les dégradations et rendre le site plus accessible. L'augmentation de la fréquentation peut éventuellement être un facteur néfaste.

Sur le versant oriental, les milieux (notamment les tourbières) sont en cours de colonisation par l'Epicéa commun. S'il n'est pas limité, ce phénomène aura à terme un impact négatif sur les espèces.

L'activité pastorale peut également dégrader les tourbières lorsqu'elle n'est pas pratiquée de manière très extensive.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes	- Phanérogames	
- Amphibiens	- Oiseaux	- Reptiles	
- Autre Faunes	- Ptéridophytes		
- Lichens	- Odonates		
- Mammifères			
- Poissons			
- 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
	51.1131 <i>Buttes à buissons de Callune prostrée</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
Bryophytes	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	<i>Hypne brillante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Pierre BOUDIER, CBNMP				1986
Odonates	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Lejeune Romain, CBE				2005
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Brousseau, CDSL				2005
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	<i>Andromède à feuilles de polium, Andromède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian LAHONDERE, CBNMP				2005
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	88762	<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	<i>Laïche pauciflore, Laïche à fleurs peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian LAHONDERE, CBNMP				1986
	132824	<i>Carex umbrosa</i> subsp. <i>umbrosa</i> Host, 1801	<i>Laïche des ombrages, Laïche des lieux ombragés, Laïche à racines nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian LAHONDERE, CBNMP				2008
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Plantain-d'eau nageant, Alisme nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. BROUSSEAU, CDSL, CBNMP				2005

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
	106861	<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	Luzule des Sudètes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian LAHONDERE, CBNMP				1986
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule rampant, Saule à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2005
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	Utriculaire mineure, Petite utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. BROUSSEAU, CDSL, CBNMP				2005
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Airelle à petits fruits, Canneberge à petits fruits	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian LAHONDERE, CBNMP				2005
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian BERNARD, CBNMP				2005
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Lycopode en massue, Éguaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Christian LAHONDERE, CBNMP				2005
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Lézard des souches, Lézard agile	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2004
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Vipère péliade (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2005
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Fouert-Pouret Jérôme, CBE				2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	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)
	128343	<i>Vaccinium microcarpum</i> (Turcz. ex Rupr.) Schmalh., 1871	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	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)
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	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)
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)				
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
Informateur	Brousseau, CDSL		
	C. BROUSSEAU, CDSL, CBNMP		
	Fouert-Pouret Jérôme, CBE		
	Lejeune Romain, CBE		
	M. Christian BERNARD, CBNMP		
	M. Christian LAHONDERE, CBNMP		
	M. Emeric SULMONT, CBNMP		
	M. Francis KESSLER, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Jean TERRISSE, CBNMP		
	M. Marcel ROGEON, CBNMP		
	M. Michel DESFAYES, CBNMP		
	M. Pierre BOUDIER, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, CBNMP		
	RufRay Xavier, CEN LR		
	Stefan Agnezy, CEN LR		
Xavier RufRay, CEN LR			