Lac de Lasserre sur la Gélise (Identifiant national : 730030478)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1142)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Bugnicourt Jean (Groupe Ornithologique Gersois), .- 730030478, Lac de Lasserre sur la Gélise. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030478.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Bugnicourt Jean (Groupe Ornithologique Gersois)
Centroïde calculé : 426008°-1860965°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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 9
9. SOURCES 9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Lupiac (INSEE : 32219)
- Commune : Castillon-Debats (INSEE : 32088)

1.2 Superficie

67,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 163
Maximale (mètre): 182

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le plan d'eau de Lasserre est situé en bordure de la région naturelle de l'Armagnac et en amont du bassin de la Gélise. Sa situation sur l'axe migratoire aquitain et sa superficie lui confèrent un attrait certain pour les espèces d'oiseaux aquatiques.

78 espèces d'oiseaux ont été recensées à ce jour sur ce site, qui ne bénéficie pas d'une pression d'observation particulière. De construction récente, il peut évoluer favorablement. Dans sa partie amont, une digue permet le maintien en eau en période d'étiage, et assure la colonisation du milieu par la végétation aquatique. Celle-ci est appréciée d'espèces comme la Foulque macroule (Fulica atra), le Fuligule milouin (Aythia ferrina) ou le Grèbe castagneux (Tachybaptus ruficollis), toutes trois déterminantes.

Le Faucon hobereau (Falco subbuteo) niche dans les bois proches et exploite les secteurs du lac riches en gros insectes (odonates...). Le plan d'eau est également dans le territoire de chasse de l'Aigle botté (Aquila pennatus), nicheur à proximité, ou du Busard Saint-Martin (Circus cyaneus), deux rapaces déterminants. Signalons aussi l'intérêt de la végétation buissonnante sur les rives pour la nidification des passereaux (le Bruant jaune [Emberriza citrinella], la Fauvette grisette [Sylvia communis], le Cisticole des joncs [Cisticola juncidis].

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Oiseaux	- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs	

Commentaire sur les intèrêts

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 centrée sur la surface en eau qui constitue la zone d'alimentation du cortège d'oiseaux d'eau, et intègre les rives enfrichées qui présentent un intérêt tout particulier pour certaines espèces telles que le Bruant des roseaux et autres passereaux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Processus naturels biologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces			92	
	87.1 Terrains en friche			3	
	83.3 Plantations			3	
	22.422 Groupements de petits Potamots		Informateur : CBNPMP (Robert Lili)	2	2006 - 2006

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	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Passage, migration	Informateur : GOG		6	6	1999 - 2005
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Passage, migration	Informateur : GOG		30	30	1998 - 2006
	1950	*Anas penelope Linnaeus, 1758*	*Canard siffleur*	Passage, migration	Informateur : GOG		60	60	1998 - 2005
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Passage, migration	Informateur : GOG		5	5	1999 - 2004
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Passage, migration	Informateur : GOG		262	262	1998 - 2006
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Passage, migration	Informateur : GOG		1	1	1998 - 1998
	2911	*Calidris alpina (Linnaeus, 1758)*	*Bécasseau variable*	Passage, migration	Informateur : GOG (Bugnicourt Jean)		2	2	2003 - 2003
	2502	*Casmerodius albus (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aigrette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GOG		2	2	1998 - 2006
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	*Guifette noire*	Passage, migration	Informateur : GOG (Bugnicourt Jean)		1	1	1998 - 2001
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GOG (Ducourneau Yann)		13	13	1998 - 2006
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Passage, migration	Informateur : GOG (Chapelle Jacqueline, Logeais Maryvonne)				2000 - 2001
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GOG (Bugnicourt Jean)		200	200	1998 - 2006

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
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Passage, migration	Informateur : GOG (Bugnicourt Jean)		2	2	2003 - 2003
	2411	*Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)*	*Plongeon catmarin*	Passage, migration	Informateur : GOG (Ducourneau Yann)		1	1	1999 - 1999
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Passage, migration	Informateur : GOG (Logeais Maryvonne)		4	4	1998 - 2005
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GOG (Bugnicourt Jean)		55	55	1998 - 2006
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOG (Bugnicourt Jean)		10	10	1998 - 2003
	3352	*Sternula albifrons (Pallas, 1764)*	*Sterne naine*	Passage, migration	Informateur : GOG (Bugnicourt Jean)		1	1	2001 - 2001
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Passage, migration	Informateur : GOG		19	19	1998 - 2001
Phanérogames	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire flottante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2003 - 2003

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2411	*Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)*	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)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2911	*Calidris alpina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3352	*Sternula albifrons (Pallas, 1764)*	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)*
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	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)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Robert Lili)		
	CBNPMP (Robert Lili)		
	GOG		
	GOG (Bugnicourt Jean)		
	GOG (Bugnicourt Jean)		
	GOG (Chapelle Jacqueline)		
	GOG (Chapelle Jacqueline, Logeais Maryvonne)		
	GOG (Ducourneau Yann)		
	GOG (Ducourneau Yann)		
	GOG (Logeais Maryvonne)		
	GOG (Logeais Maryvonne)		
	GOG (personne morale)		