



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030451>



Plans d'eau de Mazères (Identifiant national : 730030451)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0401)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Muratet Jean (ECODIV), - 730030451, Plans d'eau de Mazères. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030451.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) : Muratet Jean (ECODIV)
Centroïde calculé : 545341°-1807493°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010
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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Ariège
- Commune : Calmont (INSEE : 31100)
- Commune : Mazères (INSEE : 09185)

1.2 Superficie

67,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 221

Maximale (mètre): 225

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Lors de la construction de l'autoroute A66, le site de Mazères a été choisi pour l'exploitation de gravières. Par la résurgence de la nappe phréatique et du fait de la proximité de l'Hers, les gravières sont devenues des lacs (quatre en tout) sur lesquels un nombre important d'espèces d'oiseaux sont venues s'installer ou se reposer lors de leur migration. Ce site a dès lors été aménagé dans un intérêt conservatoire et d'accueil du public, et est connu sous le nom de « Domaine des oiseaux ». Il s'agit pour les départements de la Haute-Garonne, de l'Ariège et de l'est audois d'un des principaux sites de halte migratoire. Le climat est de type tempéré continental avec des influences méditerranéennes et montagnardes. La zone d'étude se trouve en bordure de la plaine alluviale formée par la réunion des vallées de l'Ariège et de l'Hers. Cette rivière, en fonction de la dynamique périglaciaire, a connu des phases successives d'érosion et d'alluvionnement qui ont conduit à la formation de terrasses étagées. Les quatre lacs sont reliés les uns aux autres par un réseau de fossés, eux-mêmes alimentés par deux petits ruisseaux : le Cazeret et le Raunier. Environ 200 espèces d'oiseaux, dont 14 font partie du cortège déterminant d'oiseaux des zones humides, ont été recensées sur le site. Le site permet notamment le stationnement du Balbuzard pêcheur, et constitue un site de reproduction pour l'Échasse blanche (*Himantopus himantopus*). L'Outarde canepetière a été observée en 2006 et 2007 en hivernage sur le site (observation non déterminante cependant). Cette espèce avait disparu de la plaine d'Ariège, mais son observation durant deux années successives permet de rester optimiste quant à un éventuel retour. Ce site contribue au maintien de la biodiversité avifaunistique en permettant aux oiseaux de trouver sur leur route un endroit où se nourrir et se reposer, et pour certains d'entre eux se reproduire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lac
- Île lacustre ou fluviale
- Plaine, bassin
- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal
- Domaine public communal

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- Oiseaux	<ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	

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

Les contours sont basés sur la répartition des habitats semi-naturels intéressants en tant qu'habitats d'espèces d'oiseaux déterminantes (les trois étangs et les prairies de fauche environnantes). Ils correspondent au périmètre compris sous la dénomination « Domaine des oiseaux » appartenant à la commune de Mazères.

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
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques de gestion ou d'exploitation des espèces et habitats	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : ANA (Sfredo Guillaume)	50	2006 - 2006
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			40	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			1	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			1	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			1	
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

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	1973	<i>Anas acuta</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard pilet</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	1970	<i>Anas clypeata</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard souchet</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	1958	<i>Anas crecca</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	1950	<i>Anas penelope</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard siffleur</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	1975	<i>Anas querquedula</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'été</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	2741	<i>Anser anser</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Oie cendrée</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	1991	<i>Aythya ferina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	1998	<i>Aythya fuligula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	2911	<i>Calidris alpina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bécasseau variable</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant des roseaux</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bécassine des marais</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
3112	<i>Himantopus himantopus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 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
	3293	<i>Larus canus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Goéland cendré</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Balbuzard pêcheur</i>	Passage, migration	Informateur : ECODIV (Fourès Prisca)		1	1	2005 - 2005
Phanérogames	112405	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) <i>Caruel, 1885</i>	<i>Bartsie visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008

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
Oiseaux	3089	<i>Tetrax tetrax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Outarde canepetière</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ANA (Fosty Pascal)		1	1	2006 - 2007
Phanérogames	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex <i>F.W.Schmidt, 1795</i>	<i>Urosperme de Daléchamps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> 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)
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (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	<i>Aythya fuligula</i> (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)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (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)
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (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)
	2741	<i>Anser anser</i> (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	<i>Calidris alpina</i> (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)				
3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3112	<i>Himantopus himantopus</i> (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)	
3293	<i>Larus canus</i> 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)	
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (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	ANA (Fosty Pascal)		
	ANA (Fosty Pascal)		
	ANA (Sfreddo Guillaume)		
	ANA (Sfreddo Guillaume)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ECODIV (Fourès Prisca)		
	ECODIV (Fourès Prisca)		