



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010657>



Étang de Maniban (Identifiant national : 730010657)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1140)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Bacqué Daniel (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage du Gers), - 730010657, Étang de Maniban.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010657.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Bacqué Daniel (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage du Gers)

Centroïde calculé : 400144°-1880179°

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Mauléon-d'Armagnac (INSEE : 32243)

1.2 Superficie

11,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 84
Maximale (mètre): 111

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'étang de Maniban est situé dans la région du bas Armagnac à l'extrême ouest du département du Gers. Sous influence océanique, cette région bénéficie d'une pluviométrie plus importante et d'un climat plus doux que le reste du département.

Constituée de deux étangs de faible profondeur reliés entre eux par une aulnaie marécageuse, de prairies humides et de bois de feuillus attenants, cette ZNIEFF présente de multiples intérêts.

La Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*), espèce emblématique de la région de l'Armagnac, est présente dans ces étangs.

Les zones marécageuses et les mares temporaires du site sont utilisées comme lieux de reproduction par le cortège d'amphibiens présent : la Grenouille agile, la Rainette méridionale, la Salamandre tachetée, mais aussi la Grenouille rousse (*Rana temporaria*), qui se reproduit ici à une altitude remarquablement basse pour la région Midi-Pyrénées.

Par l'intermédiaire du petit ruisseau qui les alimente, les deux étangs sont connectés à une zone humide reconnue d'importance communautaire pour la conservation du Vison d'Europe (*Mustela lutreola*).

Cette zone humide à fort intérêt patrimonial repose toutefois sur un équilibre fragile, dépendant des risques de pollution liés aux pratiques agricoles environnantes, ainsi que de la probable colonisation par des espèces exogènes invasives telles que le Ragondin, la Tortue de Floride ou la très prolifique Écrevisse de Louisiane, très présentes sur ce territoire.

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

- Pas d'activité marquante
- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Amphibiens
- Reptiles

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est centrée sur les deux étangs reliés par une aulnaie marécageuse. Les zones marécageuses et les mares temporaires du site sont utilisées comme lieux de reproduction par le cortège d'amphibiens présent. Le contour englobe également certains des boisements environnants qui jouent notamment un rôle de filtre en limitant les arrivées d'intrants agricoles issues des parcelles cultivées du bassin versant.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Antagonisme avec une espèce introduite	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 - 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"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			19	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			58	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			8	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.91 Bois marécageux d'Aulnes			7	
	82 Cultures			7	

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	292	<i>Hyla meridionalis</i> <i>Boettger, 1874</i>	<i>Rainette méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERA Environnement (Verheyden Christophe), Nature Midi-Pyrénées (Rhodes J.)		1	1	2007 - 2007
	310	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERA Environnement (Verheyden Christophe), Nature Midi-Pyrénées (Rhodes J.)		4	4	2007 - 2007
	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERA Environnement (Verheyden Christophe), Nature Midi-Pyrénées (Rhodes J.)		1	1	2007 - 2007
	92	<i>Salamandra salamandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERA Environnement (Verheyden Christophe), Nature Midi-Pyrénées (Rhodes J.)		1	1	2007 - 2007
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CERA Environnement (Verheyden Christophe), Nature Midi-Pyrénées (Rhodes J.)		5	5	2007 - 2007

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Boettger, 1874	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CERA Environnement (Verheyden Christophe), Nature Midi-Pyrénées (Rhodes J.)		
	Nature Midi-Pyrénées (Rhodes J.)		