

Étang et bois de Vergoignan (Identifiant national : 730030402)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1064)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hurtes Sophie (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers), mise à jour Elodie Hamdi (CBNPMP), - 730030402, Étang et bois de Vergoignan.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030402.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Hurtes Sophie (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers), mise à jour Elodie Hamdi (CBNPMP)

Centroïde calculé : 395762°-1862131°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/03/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/01/2024

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 11/06/2024

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Landes
- Département : Gers
- Commune : Aire-sur-l'Adour (INSEE : 40001)
- Commune : Vergoignan (INSEE : 32460)
- Commune : Houga (INSEE : 32155)

1.2 Superficie

179,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 103

Maximale (mètre): 145

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situé à l'extrême ouest du bas Armagnac, cet étang est alimenté par le ruisseau de Vergoignan, ce dernier marquant en aval de l'étang la limite entre les départements du Gers et des Landes. Il s'agit d'un très vieil étang intéressant sur le plan historique puisqu'il est présent sur les cartes de Cassini, et sur le plan écologique en tant qu'habitat de la Cistude d'Europe.

Les prairies humides en bordure et en queue d'étang sont favorables au développement des cistudes ainsi que les prairies situées en aval de digue, en tant que sites potentiels de ponte.

L'étang représente à la fois un lieu d'activité, d'hivernage et de reproduction de la Cistude d'Europe. Il est colonisé par la Jussie depuis 2004, et sa faible profondeur d'eau favorise la croissance continue de cette espèce qui a déjà envahi environ un quart de la surface en eau de l'étang. En revanche, de nombreuses espèces floristiques déterminantes, notamment des espèces liées aux variations des niveaux d'eau, se développent sur des zones exondées. On peut noter la présence de peuplements caractéristiques de milieux humides mias non déterminants tels que l'Épiaire des marais (*Stachys palustris*), la Ludwigie des marais (*Ludwigia palustris*), le Jonc des chaisiers (*Schoenoplectus lacustris*), le Mouron d'eau (*Samolus valerandi*), la Véronique à écussons (*Veronica scutellata*), protégée dans le Gers...

Les bois qui bordent le ruisseau adducteur ainsi que les boisements alluviaux situés en queue d'étang permettent de préserver la qualité de l'eau notamment, car ils jouent un rôle tampon vis-à-vis des intrants provenant des terres agricoles du bassin versant. La queue de l'étang représente une zone de quiétude favorable à la nidification de l'avifaune (hérons), à l'hivernage et à l'activité des cistudes.

Les libellules mériteraient d'être étudiées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Talweg
- Versant de faible pente

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	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites englobent l'étang et ses boisements environnants, composés de feuillus, relativement intéressants notamment au niveau des insectes. Le zonage suit le ruisseau adducteur jusqu'à sa source, car il joue un rôle de corridor écologique notamment pour le déplacement et l'hivernage des cistudes afin de rejoindre les deux retenues situées en amont. Les prairies situées à proximité (queue et rive droite d'étang, aval de digue...) y sont incluses en tant que zones privilégiées pour la ponte des cistudes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - 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"> - Phanérogames - Reptiles 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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>			3	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			5	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			5	
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>			1	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	53.1 <i>Roselières</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			6	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			77	

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	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bihoreau gris, Héron bihoreau</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2013 - 2013
Phanérogames	888128	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Delile, 1813	<i>Souchet de Michel</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2012 - 2012
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	14	2005 - 2013

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeu

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	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2018 - 2018
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron garde-boeufs, Pique boeufs</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		3	3	2018 - 2018
Phanérogames	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2016

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
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2016
	619438	<i>Euphorbia illirica</i> Lam., 1788	Euphorbe d'Illyrie, Euphorbe poilue, Euphorbe velue	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	Ludwigie des marais, Isnardie des marais	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2009
	112727	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2016
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	Potamot luisant, Potamot brillant	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2007 - 2017
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	Samole de Valérand, Mouron d'eau	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2009
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2009
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie	Fort			2005 - 2016

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ADASEA 32 (Hurtes Sophie)		
	ADASEA 32 (Hurtes Sophie), AGERA (Hurtes Sophie)		
	AGERA (Hurtes Sophie)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	SINP Occitanie		