



Étangs d'Escagnan (Identifiant national : 730010660)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1056)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Lemouzy Claire (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers), - 730010660, Étangs d'Escagnan. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010660.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Lemouzy Claire (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers)

Centroïde calculé : 416427°-1877072°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Eauze (INSEE : 32119)
- Commune : Réans (INSEE : 32340)

1.2 Superficie

106,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 132

Maximale (mètre): 180

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les étangs d'Escagnan sont situés à cheval sur les communes d'Eauze et de Réans, dans le bas Armagnac. Ils sont situés en cascade, alimentés par un petit ruisseau du même nom que l'étang, affluent de la Gélise, dans une configuration typique des étangs hérités du Moyen Âge de cette petite région. Le réseau de talwegs affluents est très boisé, ainsi que la majorité du site. Cependant, le bassin versant est très agricole : vignes, grandes cultures et vergers s'y partagent l'espace. En rive droite, des vergers de pruniers et de noyers surplombent les étangs.

Entre les étangs se développent des mégaphorbiaies formées d'iris et de joncs, et en amont le long du talweg principal des aulnaies et des saussaies. Ces zones humides représentent un habitat important pour la faune liée aux étangs. La Cistude d'Europe est l'espèce phare du site. Certains oiseaux d'eau nichent et/ou chassent sur le site (mais aucun n'est déterminant).

Les bois situés en amont ou en rive gauche sont assez diversifiés : le Chêne pédonculé en est la base, mais on note des faciès à Hêtre et à Chêne tauzin (*Quercus pyrenaica*), et des sous-bois constitués de landes atlantiques sèches et humides, à Erica et Ajonc nain (*Ulex minor*). Certaines plantations de résineux exotiques ont été effectuées par le passé, mais restent limitées et peu intensives.

Le site est classé Natura 2000, et bénéficie à ce titre de contrats de gestion de l'étang et de ses abords, et de mesures agri-environnementales sur les parcelles cultivées du bassin versant, destinées à limiter les écoulements d'intrants et l'érosion des terres. En effet, de nombreux atterrissements sont constatés dans l'étang supérieur.

Les digues des étangs ont été restaurées dans les années 1990, et permettent d'envisager la pérennité des ouvrages. Ceux-ci ont un double usage : le prélèvement d'eau pour l'irrigation et la pisciculture extensive. Ce double usage garantit un prélèvement raisonné. La vidange annuelle en hiver permet le désenvasement régulier de l'étang.

En revanche, l'Écrevisse de Louisiane est très abondante, et appauvrit notablement les ressources végétales et animales de l'étang. De même, une forte population de Vison d'Amérique a été constatée, et fait l'objet de piégeages réguliers. La fréquentation par les cormorans constitue une forte gêne pour l'activité piscicole qui s'en trouve menacée, mettant à terme en péril la gestion patrimoniale des étangs.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Aquaculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon
- Talweg

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"> - Ecologique - Reptiles - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les contours sont centrés sur le réseau des étangs, et englobent les habitats périphériques intéressants en tant qu'habitats naturels et/ou en tant qu'habitats d'espèces. Entre les étangs se développent des mégaphorbiaies formées d'iris et de joncs, et en amont le long du talweg principal des aulnaies et des saussaies. Ces zones humides représentent un habitat important pour la faune liée aux étangs. Par ailleurs, les prairies, zones cultivées et vergers adjacents aux étangs sont pris en compte en tant que zones privilégiées pour la ponte des cistudes. Les bois situés en amont ou en rive gauche sont assez diversifiés : le Chêne pédonculé en est la base, mais on note des faciès à Hêtre et à Chêne Tauzin, et des sous-bois constitués de landes atlantiques sèches et humides, à Erica et Ajonc nain. Cette délimitation est en cohérence avec celle établie lors de la réalisation du DOCOB Natura 2000 : « Étangs de l'Armagnac ».

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques de gestion (préciser)	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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 - Amphibiens - 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"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>				
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>				
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			3	
	41.6 <i>Forêts de Chêne tauzin</i>			5	
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			2	
	53.1 <i>Roselières</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
	22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i>				
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>			3	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			1	
	37.25 <i>Prairies humides de transition à hautes herbes</i>				
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>			2	
	53.11 <i>Phragmitaies</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			13	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			4	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			1	
	83.312 <i>Plantations de conifères exotiques</i>			3	
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>			4	
	31.872 <i>Clairières à couvert arbustif</i>			2	
	37.22 <i>Prairies à Jonc acutiflore</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				
	31.831 <i>Ronciers</i>			1	
	86.411 <i>Carrières de sable, d'argile et de kaolin</i>			2	
	83.1 <i>Vergers de hautes tiges</i>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>			2	
	83.212 <i>Vignobles intensifs</i>			3	
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>				
	22.2 <i>Galets ou vasières non végétalisés</i>				
	24 <i>Eaux courantes</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	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Blongios nain, Butor blongios</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel, Parde Jean-Michel), Syndicat Mixte de la Diège		1	1	1993 - 1993
Phanérogames	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Lysimaque délicate, Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2001 - 2001
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Hurstel Suzel)				2000 - 2000
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	Fort			2001 - 2001
	116192	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy, 1922	<i>Faux fromental à feuilles longues, Faux fromental à longues feuilles, Fausse arrhénathère à longues feuilles, Avoine de Thore, Avoine à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	Moyen			2001 - 2001
116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	<i>Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	Faible			1999 - 2001	

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
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				1996 - 1996
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2001 - 2001
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), FDC 32 (Peyrot Vanessa, Sabathé François)		1	80	1994 - 2001

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
Phanérogames	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lemouzy Claire), AREMIP (Parde Jean-Michel)				2001 - 2004
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2001 - 2001

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	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	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)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</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)
				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
Bibliographie	AREMIP et Club Ornithologique Gersois	1995	Audit des milieux naturels gersois, 3 volumes, plan départemental d'environnement du Gers
Informateur	ABG (Lemouzy Claire)		
	ABG (Lemouzy Claire), AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Camou Romain)		
	AREMIP (Camou Romain, Fontanet Michel, Parde Jean-Michel), Syndicat Mixte de la Diège		
	AREMIP (Fontanet Michel)		
	AREMIP (Hurstel Suzel)		
	AREMIP (Hurstel Suzel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), FDC 32 (Peyrot Vanessa, Sabathé François)		
	AREMIP (personne morale)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
FDC 32 (Peyrot Vanessa)			
FDC 32 (Sabathé François)			