



znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010658>



# Étang du Soucaret (Identifiant national : 730010658)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1051)

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), - 730010658, Étang du Soucaret. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010658.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 : 419272°-1866227°

## 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 .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Espas (INSEE : 32125)

### 1.2 Superficie

112,6 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 129

Maximale (mètre): 178

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cet étang est situé sur la commune d'Espas, dans le bas Armagnac, et constitue donc un maillon de la zone humide des étangs de cette région. Il est ancré sur le petit ruisseau du Soucaret, alimenté par un bassin versant de 500 ha, qui rejoint 500 m plus en aval la rivière Douze. Il est présent sur la carte de Cassini, et est donc vraisemblablement un de ces anciens étangs dont l'origine remonte au Moyen Âge. Sa principale vocation depuis trois siècles est la pisciculture extensive.

L'étang et les zones humides périphériques représentent près de 10 ha. L'eau est eutrophe, mais les herbiers y sont rares, le niveau de l'eau étant maintenu pour la pisciculture. Des mégaphorbiaies, roselières et saulaies se développent en queue d'étang. Le plan d'eau bénéficie d'une importante ceinture de boisements et de prairies, qui le protège des éventuelles pollutions et en assure la tranquillité. En rive gauche, un boisement très humide et très pentu domine l'étang, où une végétation de sous-bois frais prospère sous les hêtres, avec notamment la présence de l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*), protégée dans le Gers. Des formations de landes atlantiques, humides et sèches, à *Erica tetralix* et *Erica ciliaris*, se développent dans les boisements alentour, où l'on observe également du Chêne tauzin (*Quercus pyrenaica*) et des micro-zones humides acidiphiles, avec des sphaignes et la Grassette du Portugal (*Pinguicula lusitanica*), protégée en région Midi-Pyrénées.

Ce site est particulièrement important pour la Cistude d'Europe, qui y vit et s'y reproduit. Le Grand Rhinolophe se reproduit sur place.

Dégradé suite à l'abandon des pratiques d'entretien et de son usage dans les années 1990, l'étang a été consolidé et a retrouvé son usage piscicole depuis 2006. Cet usage est garant de sa gestion « patrimoniale ».

### 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
- Sylviculture

- Elevage
- Pêche
- Chasse

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Lac
- Colline
- 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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Historique</li> </ul>

### *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

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La délimitation du site est centrée sur l'étang et les zones humides associées (boisements humides des rives, en aval de digue et en queue d'étang), et est élargie aux boisements connexes en rive droite, rive gauche et en amont, jusqu'aux limites des cultures. Ces boisements présentent des faciès très humides, mais aussi des faciès à landes atlantiques humides et sèches.

L'ensemble constitue en outre un important complexe d'habitats d'espèces vis-à-vis des cistudes, des chauves-souris et des insectes xylophages.

#### 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
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

#### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

#### 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

##### 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>			2	
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>			1	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			19	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			18	
	41.52 <i>Chênaies acidiphiles atlantiques à Hêtres</i>			8	
	41.6 <i>Forêts de Chêne tauzin</i>			1	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			5	
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>			4	
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			6	
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			8	
	53.111 <i>Phragmitaies inondées</i>			1	
	53.14 <i>Roselières basses</i>			1	
	24.52 <i>Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviales</i>			1	
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>			1	
	22.323 <i>Communautés naines à Juncus bufonius</i>			1	
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>			15	
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			1	
	24.11 <i>Ruisselets</i>			1	
	89 <i>Lagunes et réservoirs industriels, canaux</i>			1	
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>			1	

## 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
Coléoptères	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Barbot, Pique-prune	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP		1	1	2000 - 2001
Phanérogames	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loeffl. ex L., 1753	Bruyère ciliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2001 - 2001
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	Faible			1997 - 2001
	113626	<i>Pinguicula lusitana</i> L., 1753	Grassette du Portugal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				1997 - 1997
	116192	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy, 1922	Fausse-arrhénathère à longues feuilles, Avoine de Thore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2001 - 2001
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	Chêne tauzin, Chêne-brosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ADASEA 32 (Lemouzy Claire)				2008 - 2008
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : AREMIP et Club Ornithologique Gersois				1994 - 1994
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2001 - 2001
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)	Fort			2001 - 2001
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel), FDC 32 (Peyrot Vanessa)		1	2	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
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AREMIP (Fontanet Michel, Parde Jean-Michel), Syndicat Mixte de la Diège		1	1	1994 - 1994
Phanérogames	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AREMIP (Parde Jean-Michel)				2001 - 2001
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lemouzy Claire), AREMIP (Hurstel Suzel, Parde Jean-Michel)				1994 - 2006



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	10979	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 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 (Hurstel Suzel, Parde Jean-Michel)		
	ADASEA 32 (Lemouzy Claire)		
	AREMIP		
	AREMIP (Fontanet Michel)		
	AREMIP (Fontanet Michel, Parde Jean-Michel), Syndicat Mixte de la Diège		
	AREMIP (Hurstel Suzel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel)		
	AREMIP (Parde Jean-Michel), FDC 32 (Peyrot Vanessa)		
	AREMIP (personne morale)		
	FDC 32 (Peyrot Vanessa)		