



Etang de l'Estagnol (Identifiant national : 910001016)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34323021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910001016, Etang de l'Estagnol. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910001016.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 721607°-1838835°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/09/2007

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Villeneuve-lès-Maguelone (INSEE : 34337)

1.2 Superficie

73,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'étang de l'Estagnol est situé sur la commune de Villeneuve-lès-Maguelone. Il est inséré entre les étangs palavasiens et les contreforts calcaires de la Gardiole dont les premiers coteaux se situent à l'ouest.

Cette ZNIEFF est une zone humide intérieure de 74 hectares occupant une ancienne dépression fermée installée dans les calcaires de la Gardiole, et dont le fond est composé d'alluvions anciens et récents du Quaternaire.

Le site se présente sous la forme d'un étang d'eau plutôt douce peuplé d'une vaste roselière, ceinturé et quadrillé par des digues et des canaux. En bordure, on trouve quelques prés salés et une mince ripisylve.

La ZNIEFF est encadrée par plusieurs voies de communication : la route départementale 185 au nord, la voie ferrée à moins de 200 m à l'est et la route nationale 112 à l'ouest. Aujourd'hui, l'agriculture (vignes, céréales et maraîchage) et le tourisme constituent le principal environnement socio-économique du site. Ce dernier reste peu développé aux abords immédiats du site.

La ZNIEFF est aussi une réserve naturelle nationale, gérée par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Faunistique - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est délimitée par un canal de ceinture et inclut le canal exutoire au sud (Vallat de la Bouffie).

Les limites correspondent à la transition des zones de marais avec les zones urbanisées ou de cultures.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Plusieurs outils préservent le patrimoine de la ZNIEFF : la réglementation de la réserve naturelle nationale et l'appartenance du site au réseau Natura 2000.

L'interdiction de la pénétration du public, de l'exercice de la chasse et de la pêche, de l'emploi de tout produit chimique et de tout travail susceptible de modifier l'état de la réserve en particulier garantit une protection pérenne à la fois de la faune mais aussi de la flore et de ces habitats (réglementation de la réserve naturelle nationale).

Le plan de gestion de la réserve naturelle permet de mettre en oeuvre une gestion écologique optimale du site. Un programme de sauvegarde de la Cistude d'Europe a permis de relâcher au printemps 2008 une trentaine d'individus dans la réserve.

L'installation d'une manade en pâturage extensif dirigé permet de contrôler la végétation et de maintenir ouvertes certaines zones favorables aux oiseaux.

Des facteurs d'origine anthropique menacent le site :

- le comblement de l'étang, des canaux et des fossés par l'apport de matière organique résultant des apports dans le bassin versant (cultures notamment maraîchères, assainissement déficient des habitations) ;
- des pollutions chimiques et organiques par les produits phytosanitaires issues des pratiques agricoles dans le bassin versant (viticulture et céréales) ;
- le trafic routier qui génère la formation de nombreux micro-polluants (résidus de combustion du carburant, contenant du plomb et des hydrocarbures par exemple).

La préservation du patrimoine de la ZNIEFF passe par :

- une gestion hydraulique adaptée aux espèces de la flore, de la faune et des habitats ;
- une gestion pastorale ou mécanique de la roselière ;
- la lutte contre les espèces envahissantes de la faune et de la flore, ;
- la lutte contre la pollution, en favorisant l'agriculture raisonnée, par exemple ;
- l'actualisation du plan de gestion du site.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Odonates	- Phanérogames	- Oiseaux
- Amphibiens			
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
	<p>22.343</p> <p><i>Gazons méditerranéens</i></p> <p><i>amphibies halo-nitrophiles</i></p>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Odonates	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, CEN LR				2007
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, CEN LR				2008
	4180	<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	<i>Lusciniole à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS				1999
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, CEN LR				2006
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, CEN LR				2006
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS				2007
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, Vincent Fradet, CEN LR				2008
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, CEN LR				2008
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS				2007
	3067	<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule sultane, Talève sultane, Porphyrion bleu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufroy, CEN LR				2006
Phanérogames	90711	<i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aellen, 1933	<i>Chénopode à feuilles grasses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				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
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque, <i>Cladium des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2004
	93454	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	<i>Crypside piquant</i> , <i>Crypsis en forme d'aiguillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2005
	93463	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam., 1791	<i>Crypsis faux choin</i> , <i>Crypside faux Choin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2005
	93777	<i>Cynanchum acutum</i> L., 1753	<i>Scammonée aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Denis REUDET, ONCFS Languedoc-Roussillon, CBNMP				2004
	137271	<i>Leucojum aestivum</i> subsp. <i>aestivum</i> L., 1759	<i>Nivéole d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2005
	141632	<i>Thalictrum morisonii</i> subsp. <i>mediterraneum</i> (Jord.) P.W.Ball, 1962	<i>Pigamon méditerranéen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2006
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP				2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	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)
	2473	<i>Botaurus stellaris</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)
	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)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</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)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	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)
	3067	<i>Porphyrio porphyrio</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)
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)	
4180	<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	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)	
4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</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	M. Denis REUDET, ONCFS Languedoc-Roussillon, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Mario KLESCZEWSKI, CEN L-R, CBNMP		
	M. Nicolas GEORGES, CBNMP		
	ONCFS		
	Rufray Xavier, CEN LR		
	Xavier Rufray, CEN LR		
	Xavier Rufray, Vincent Fradet, CEN LR		