NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR9112017 - Étang de Mauguio

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9112017

1.3 Appellation du site

Étang de Mauguio

1.4 Date de compilation

30/11/2005

1.5 Date d'actualisation

31/05/2011

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Languedoc-Roussillon	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 12/10/2020

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042427625

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,06389°

Latitude : 43,5875°

2.2 Superficie totale

7024,15 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

47,35%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
91	Languedoc-Roussillon

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
34	Hérault	51,66 %
30	Gard	0,99 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
30003	AIGUES-MORTES
34050	CANDILLARGUES
34344	GRANDE-MOTTE
34127	LANSARGUES
34151	MARSILLARGUES
34154	MAUGUIO
34198	PEROLS
34272	SAINT-JUST
34280	SAINT-NAZAIRE-DE-PEZAN

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A021	*Botaurus stellaris*	p	1	2	p	R	G	C	C	C	C
B	A022	*Ixobrychus minutus*	r	2	4	p	V	P	C	C	C	C
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	w	5	15	i	P	P	C	C	C	C
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	c	10	40	i	C	M	C	C	C	C
B	A024	*Ardeola ralloides*	r	0	1	p	R	M	D			
B	A024	*Ardeola ralloides*	c	5	10	i	P	M	C	C	C	C
B	A026	*Egretta garzetta*	p	200	500	i	C	G	B	C	C	C
B	A029	*Ardea purpurea*	r	5	10	p	R	M	D			
B	A029	*Ardea purpurea*	c	20	30	i	P	M	D			

B	A030	*Ciconia nigra*	c	5	10	i	R	M	D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	r	2	3	p	C	G	D			
B	A031	*Ciconia ciconia*	c	50	100	i	C	G	C	C	C	C
B	A032	*Plegadis falcinellus*	r	0	15	p	C	G	C	C	C	C
B	A032	*Plegadis falcinellus*	c	50	290	i	C	G	C	C	C	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	c	20	120	i	R	P	D			
B	A035	*Phoenicopterus ruber*	p	1000	3500	i	C	G	A	B	C	B
B	A073	*Milvus migrans*	r	5	10	p	C	M	D			
B	A073	*Milvus migrans*	c	20	50	i	C	G	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	p	8	10	p	C	M	B	C	C	C
B	A082	*Circus cyaneus*	w	5	10	i	R	M	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	1	5	i	P	M	D			
B	A098	*Falco columbarius*	w	1	3	i	V	M	D			
B	A119	*Porzana porzana*	c			i	P	DD	D			
B	A124	*Porphyrio porphyrio*	p	20	30	p	C	P	B	B	B	B
B	A128	*Tetrax tetrax*	w	40	140	i	C	G	B	C	C	C
B	A128	*Tetrax tetrax*	r	2	5	males	V	M	D			
B	A128	*Tetrax tetrax*	c	60	200	i	C	G	B	C	C	C
B	A131	*Himantopus himantopus*	w	0	40	i	V	G	D			
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	160	220	p	C	G	B	B	C	B
B	A131	*Himantopus himantopus*	c	100	300	i	C	M	B	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w	200	1000	i	P	G	B	B	C	B
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r	50	250	p	P	G	B	B	C	B

B	A133	*Burhinus oedicnemus*	r	10	15	males	R	M	D			
B	A135	*Glareola pratincola*	r	1	20	p	R	G	B	B	C	C
B	A135	*Glareola pratincola*	c	12	50	i	R	G	B	B	C	C
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	r	3	10	p	R	G	D			
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	c	10	25	i	R	M	D			
B	A140	*Pluvialis apricaria*	w	110	530	i	C	G	D			
B	A157	*Limosa lapponica*	c	20	40	i	R	M	D			
B	A166	*Tringa glareola*	w	0	50	i	R	M	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c	100	200	i	C	M	D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	r	1470	4390	p	P	G	A	B	C	B
B	A176	*Larus melanocephalus*	c	80	3300	i	P	G	A	B	C	B
B	A180	*Larus genei*	r	0	470	p	P	G	A	B	C	B
B	A180	*Larus genei*	c	20	80	i	P	G	D			
B	A189	*Gelochelidon nilotica*	r	740	900	p	P	G	A	B	B	B
B	A193	*Sterna hirundo*	r	150	380	p	P	G	B	B	C	B
B	A197	*Chlidonias niger*	c	20	50	i	R	M	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	w	10	20	i	C	M	D			
B	A229	*Alcedo atthis*	r	5	10	p	P	M	D			
B	A231	*Coracias garrulus*	r	10	20	p	R	M	D			
B	A255	*Anthus campestris*	r	1	5	p	R	M	D			
B	A255	*Anthus campestris*	c	10	15	i	R	M	D			
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	r	10	20	p	R	M	D			
B	A734	*Chlidonias hybrida*	w	40	130	i	R	M	C	C	C	C

B	A734	*Chlidonias hybrida*	c	100	200	i	C	M	D			
B	A773	*Ardea alba*	p	100	250	i	C	G	B	C	C	C
B	A861	*Calidris pugnax*	c	50	100	i	P	M	D			
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	w	10	110	i	P	G	C	B	C	B
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	r	0	250	p	P	G	B	B	C	B
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	c	50	150	i	P	G	D			
B	A885	*Sternula albifrons*	r	60	130	p	P	G	B	C	C	B
B	A894	*Hydroprogne caspia*	c	5	15	i	P	M	D			

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Streptopelia turtur*	1	10	p	P			X		X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	46 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	20 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	2 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

L'étang de Mauguio ou étang de l'Or est une lagune en communication avec la mer par le grau qui relie le Sud-ouest de l'étang au port de Carnon.

Vulnérabilité
: Entre les zones urbaines de Montpellier et Lunel, en expansion rapide, les voies de communication entre l'Europe du Nord et l'Espagne (autoroute, voies ferrées), les stations touristiques du littoral (Carnon, la Grande Motte); les causes de dégradation du complexe formé par l'étang et ses espaces périphériques sont nombreuses.

Les démarches de planification (schémas de cohérence territoriale) et l'existence d'une structure partenariale de gestion de ce territoire ont pour objectif de maîtriser les principaux problèmes.

4.2 Qualité et importance

L'étang de Mauguio est entouré par une gamme variée d'habitats naturels :
- un système dunaire avec une grande extension de dunes fixées en bon état de conservation, mais séparées du système lagunaire par une route littorale ;
- des milieux saumâtres à hyper salés sur les rives Sud et Est et des lagunes temporaires riches en herbiers de Ruppia et des sansouïres sur la bordure des rives Nord ;
- des milieux saumâtres à doux influencés par l'eau douce sur les rives Nord, où se développent des prés salés et des formations boisées (frênes, peupliers blancs) et d'anciens prés de fauche.

Les rives Nord sont restées à l'écart des grandes transformations qui ont affecté le littoral languedocien et sont marquées par une occupation traditionnelle des terres (élevage, cultures).

La diversité des milieux et des conditions d'hygrométrie et de salinité confère à ce site un intérêt ornithologique remarquable. La vaste lagune et ses espaces périphériques sont un site majeur pour l'alimentation et la reproduction de nombreux échassiers et laro-limicoles.
La Cigogne blanche s'est récemment ré-installée en périphérie de l'étang, tandis que la vaste roselière abrite le Butor étoilé.

On signalera encore à l'extrémité orientale du site une population d'Outardes canepetières dans le secteur de la basse vallée du Vidourle, qui se poursuit dans le site voisin de la Petite Camargue laguno-marine.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	D06	Autres formes de transport et de communication		I
H	E01.01	Urbanisation continue		I
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
H	K01.02	Envasement		I
H	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
H	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		I
L	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
L	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		I
L	F03.01	Chasse		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	D01.02	Routes, autoroutes		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	K01.01	Erosion		I
M	K02.02	Accumulation de matière organique		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A04	Pâturage		I

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	28 %
Collectivité territoriale	13 %
Domaine public de l'état	18 %
Domaine public maritime	41 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	14,5 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	70 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	TARTUGUIERES	+	5%
11	LE PETIT TRAVERS	+	2%
11	LE PETIT COGUL	+	1%
11	LE GRAND TRAVERS	+	4%
11	COTE DE PLAGNOL	*	1%
31	STATION DE LA GRANDE MOTTE (site inscrit)	*	1%
32	ETANG DE MAUGUIO	+	69%
38	Marais de la Castillone	+	1%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone humide protégée par la convention de Ramsar	Petite Camargue	*	84%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Syndicat Mixte du Bassin de l'Or

Adresse : 130 chemin des merles 34400 Lunel

Courriel : secretariat@symbo.fr

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : Document d'objectifs de la Zone de Protection Spéciale et de la Zone Spéciale de Conservation Étang de Mauguio
Lien : https://www.etang-de-l-or.com/natura-2000/

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation