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)

FR9101408 - Étang de Mauguio

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9101408

1.3 Appellation du site

Étang de Mauguio

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

03/02/2015

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/12/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 16/11/2012
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 16/11/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031531600

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
1150 *Lagunes côtières*	X	3487 *(49,64 %)*		G	B	B	C	C
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		149 *(2,12 %)*		G	B	C	B	B
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		144 *(2,05 %)*		G	C	C	C	C
1420 *Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)*		401 *(5,71 %)*		G	B	C	B	B
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		13 *(0,19 %)*		G	C	C	B	C
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		1 *(0,01 %)*		G	C	C	C	C
2190 *Dépressions humides intradunaires*		0,1 *(0 %)*		G	C	C	B	C
2210 *Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae*		55 *(0,78 %)*		G	C	C	C	C
2250 *Dunes littorales à Juniperus spp.*	X	0,02 *(0 %)*		G	D			
2260 *Dunes à végétation sclérophylle des Cisto-Lavanduletalia*		10 *(0,14 %)*		G	B	C	C	C
2270 *Dunes avec forêts à Pinus pinea et/ou Pinus pinaster*	X	33 *(0,47 %)*		G	C	C	C	C
3120 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées sur sols généralement sableux de l'ouest méditerranéen à Isoëtes spp.*		1 *(0,01 %)*		G	C	C	C	C
92A0		144		G	B	C	B	B

Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba		*(2,05 %)*						
92D0 *Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)*		284 *(4,04 %)*		G	C	B	C	C

- **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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE 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.
R	1220	*Emys orbicularis*	p	201	484	i	P	G	A	B	A	B
M	1355	*Lutra lutra*	p	0	1	i	R	DD	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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
A		*Triturus helveticus*									X	

A		*Pelobates cultripes*					X		X		X	
A		*Pelodytes punctatus*									X	
A		*Bufo calamita*					X					
A		*Hyla meridionalis*					X				X	
A		*Pelophylax perezi*						X			X	
A		*Pelophylax ridibundus*						X			X	
A		*Pelophylax grafi*									X	
A		*Bufo spinosus*									X	
B		*Streptopelia turtur*	1	10	p	P			X		X	
I		*Zerynthia polyxena*					X				X	
I		*Lestes macrostigma*							X			
M		*Erinaceus europaeus*									X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Pipistrellus pygmaeus*					X				X	
M		*Pipistrellus nathusii*					X				X	
M		*Genetta genetta*						X			X	
M		*Sciurus vulgaris*									X	
M		*Arvicola sapidus*										
M		*Pipistrellus kuhlii*					X				X	
P		*Althenia filiformis*							X			
P		*Anacamptis laxiflora*							X			
P		*Anacamptis palustris*							X			
P		*Anacamptis pyramidalis*										

P		*Artemisia caerulescens*										
P		*Cressa cretica*										
P		*Crypsis aculeata*										
P		*Dactylorhiza occitanica*							X			
P		*Epipactis palustris*										
P		*Erianthus ravennae*										
P		*Euphorbia palustris*										
P		*Euphorbia peplis*							X			
P		*Gladiolus dubius*										
P		*Heliotropium supinum*							X			
P		*Kickxia commutata*										
P		*Leucojum aestivum*										
P		*Limonium girardianum*										
P		*Medicago ciliaris*							X			
P		*Melilotus siculus*							X			
P		*Myosurus minimus*										
P		*Ophrys incubacea*										
P		*Orchis fragrans*										
P		*Pancratium maritimum*										
P		*Plantago cornutii*							X			
P		*Scorzonera parviflora*							X			
P		*Spiranthes aestivalis*					X		X		X	
P		*Imperata cylindrica*										

R		*Anguis fragilis*									X	
R		*Tarentola mauritanica*									X	
R		*Lacerta bilineata*					X				X	
R		*Podarcis muralis*					X				X	
R		*Coronella girondica*									X	
R		*Malpolon monspessulanus*									X	
R		*Natrix maura*									X	
R		*Natrix natrix helvetica*										
R		*Timon lepidus*							X		X	
R		*Rhinechis scalaris*										
R		*Psammodromus edwarsianus*									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 %
N15 : Autres terres arables	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	2 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	5 %

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité
: La lagune est menacée naturellement comme l'ensemble des lagunes du littoral languedocien par des phénomènes d'eutrophisation et de comblement et elle est soumise à une forte pression anthropique.

La vulnérabilité de la lagune et des zones humides périphériques associées est lié au bassin versant de l'étang de l'or qui regroupe 39 communes et 185 000 habitants permanents. La situation du plan d'eau se trouve donc fortement liée aux activités implantées (urbanisation, agriculture) sur ce bassin versant vaste et urbanisé. La qualité de l'assainissement des eaux usées domestiques recherchée sur ces espaces est donc déterminante pour l'avenir de l'étang.

La vulnérabilité des milieux dunaires (le Petit et Grand Travers) est liée à la fréquentation touristique très importante sur cette portion de côte en période estivale.

Le site présente un patrimoine naturel remarquable dont la conservation dépend fortement de l'amélioration de la qualité de l'eau de la lagune et des écosystèmes aquatiques, et du maintien de la diversité des habitats naturels des marges de l'étang.

4.2 Qualité et importance

L'étang de Mauguio ou étang de l'Or est une lagune en communication avec la mer par un grau qui relie le Sud Ouest de l'étang au port de Carnon. Il 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 sansouires sur le 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).

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
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	59 %

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	11 %
32	Site classé selon la loi de 1930	70 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	14,5 %

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	+	3%
11	LE PETIT TRAVERS	+	2%
11	LE PETIT COGUL	+	1%
11	LE GRAND TRAVERS	+	4%
11	ETANG DE L'OR	*	1%
32	site classé de l'étang de l'Or	+	70%
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 - Sites NATURA 2000 « Étang de Mauguio » - ZSC FR 9101408 - ZPS FR9112017
Lien : https://www.etang-de-l-or.com/uploads/file/MAJDOCOB/DOCOB_ETMA_070422.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation