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)

FR9112007 - Étangs du Narbonnais

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9112007

1.3 Appellation du site

Étangs du Narbonnais

1.4 Date de compilation

31/01/2006

1.5 Date d'actualisation

19/04/2019

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 : 3,03278°

Latitude : 43,08722°

2.2 Superficie totale

12235,04 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

47,74%

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 (%)
11	Aude	52,26 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
11024	BAGES
11170	GRUISSAN
11262	NARBONNE
11285	PEYRIAC-DE-MER
11266	PORT-LA-NOUVELLE
11379	SIGEAN

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	A480	*Cyanecula svecica*	c	5	10	i	P	G	D			
B	A001	*Gavia stellata*	w			i	R	DD	D			
B	A002	*Gavia arctica*	w			i	R	DD	D			
B	A021	*Botaurus stellaris*	p	1	2	p	P	G	C	C	A	C
B	A022	*Ixobrychus minutus*	r	0	2	p	P	G	C	C	A	C
B	A023	*Nycticorax nycticorax*	r	10	12	p	P	G	C	C	A	C
B	A024	*Ardeola ralloides*	r	1	2	p	P	G	C	C	A	C
B	A026	*Egretta garzetta*	p	20	98	p	P	G	C	C	A	C
B	A029	*Ardea purpurea*	r	1	23	p	P	G	C	C	A	C

B	A030	*Ciconia nigra*	w	4	10	i	P	G	C	C	A	C
B	A031	*Ciconia ciconia*	p	22	35	p	P	G	C	C	A	C
B	A032	*Plegadis falcinellus*	c	5	123	p	P	G	C	C	B	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	r	10	23	p	P	G	D			
B	A035	*Phoenicopterus ruber*	w	2500	3000	i	P	G	C	C	B	C
B	A037	*Cygnus columbianus bewickii*	w			i	V	DD	D			
B	A045	*Branta leucopsis*	w			i	V	DD	D			
B	A072	*Pernis apivorus*	c	50	500	i	P	G	D			
B	A073	*Milvus migrans*	r	6	10	p	P	G	C	C	A	B
B	A074	*Milvus milvus*	c	200	500	i	P	G	D			
B	A077	*Neophron percnopterus*	c	5	10	i	P	G	D			
B	A078	*Gyps fulvus*	c	10	50	i	P	G	D			
B	A079	*Aegypius monachus*	c			i	R	DD	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	c	50	100	i	P	G	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	p	4	5	p	P	G	C	C	A	B
B	A082	*Circus cyaneus*	w	5	10	i	P	G	C	C	A	C
B	A084	*Circus pygargus*	c			i	P	DD	D			
B	A091	*Aquila chrysaetos*	c			i	V	DD	D			
B	A092	*Hieraaetus pennatus*	c	10	50	i	P	G	D			
B	A094	*Pandion haliaetus*	c	100	350	i	P	G	D			
B	A095	*Falco naumanni*	c	30	150	i	P	G	D			
B	A097	*Falco vespertinus*	c	20	50	i	P	G	D			
B	A098	*Falco columbarius*	w	5	10	i	R	G	D			

B	A098	*Falco columbarius*	c	100	200	i	P	G	D			
B	A100	*Falco eleonorae*	c	10	30	i	P	G	D			
B	A103	*Falco peregrinus*	w	3	5	i	P	G	C	C	A	C
B	A119	*Porzana porzana*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A122	*Crex crex*	c			i	V	DD	D			
B	A124	*Porphyrio porphyrio*	p	2	5	p	P	G	C	C	B	C
B	A127	*Grus grus*	w	5	25	i	P	G	C	C	A	C
B	A128	*Tetrax tetrax*	c			i	V	DD	D			
B	A131	*Himantopus himantopus*	r	60	80	p	P	G	C	C	A	C
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	r	123	227	p	P	G	B	C	A	C
B	A133	*Burhinus oedicnemus*	p	5	10	p	P	G	C	A	A	A
B	A135	*Glareola pratincola*	c			i	R	DD	D			
B	A138	*Charadrius alexandrinus*	p	70	80	p	P	G	B	C	A	C
B	A140	*Pluvialis apricaria*	c	5	10	i	P	G	D			
B	A154	*Gallinago media*	c			i	R	DD	D			
B	A157	*Limosa lapponica*	c	10	20	i	P	G	D			
B	A162	*Tringa totanus*	r	1	1	p	P	G	C	B	B	B
B	A166	*Tringa glareola*	c	40	70	i	P	G	C	C	A	C
B	A170	*Phalaropus lobatus*	c	1	5	i	R	G	D			
B	A176	*Larus melanocephalus*	c			i	R	DD	D			
B	A180	*Larus genei*	p	1	60	p	P	G	C	C	B	C
B	A181	*Larus audouinii*	c			i	R	DD	D			
B	A189	*Gelochelidon nilotica*	c			i	P	DD	D			

B	A193	*Sterna hirundo*	r	108	284	p	P	G	B	C	A	C
B	A197	*Chlidonias niger*	c	10	50	i	P	G	D			
B	A215	*Bubo bubo*	p	13	19	p	P	G	C	C	A	C
B	A222	*Asio flammeus*	c	5	15	i	P	G	D			
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	10	15	p	P	G	C	B	A	B
B	A229	*Alcedo atthis*	p	2	3	p	P	G	C	C	A	C
B	A231	*Coracias garrulus*	r	3	5	p	P	G	C	A	A	A
B	A243	*Calandrella brachydactyla*	r	17	22	p	P	G	C	C	A	C
B	A245	*Galerida theklae*	p	0	1	p	P	G	C	C	B	B
B	A246	*Lullula arborea*	p	6	9	p	P	G	C	B	A	B
B	A255	*Anthus campestris*	r	30	40	p	P	G	C	B	A	B
B	A293	*Acrocephalus melanopogon*	p	4	7	p	P	G	C	C	B	B
B	A302	*Sylvia undata*	p	8	12	p	P	G	C	B	A	C
B	A320	*Ficedula parva*	c			i	R	DD	D			
B	A338	*Lanius collurio*	c			i	R	DD	D			
B	A339	*Lanius minor*	c			i	V	DD	D			
B	A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	c			i	V	DD	D			
B	A379	*Emberiza hortulana*	r	1	2	p	P	G	C	B	A	B
B	A399	*Elanus caeruleus*	c			i	V	DD	D			
B	A675	*Branta bernicla bernicla*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A707	*Aquila fasciata*	c	1	1	p	P	G	B	C	B	B
B	A727	*Eudromias morinellus*	c	2	5	i	P	G	D			
B	A734	*Chlidonias hybrida*	c	10	50	i	P	G	D			

B	A773	*Ardea alba*	p	0	1	p	P	G	C	C	A	B
B	A859	*Clanga clanga*	w			i	V	DD	D			
B	A859	*Clanga clanga*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A861	*Calidris pugnax*	c	5	15	i	P	G	D			
B	A862	*Hydrocoloeus minutus*	c			i	P	DD	D			
B	A863	*Thalasseus sandvicensis*	p	50	150	i	P	G	C	C	A	C
B	A885	*Sternula albifrons*	r	93	216	p	P	G	B	C	A	C
B	A893	*Zapornia pusilla*	c	1	5	i	P	G	D			
B	A894	*Hydroprogne caspia*	c			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 $\geq$ 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		*Pelecanus onocrotalus*			i	V					X	
B		*Pelecanus crispus*			i	V					X	
B		*Buteo rufinus*			i	V					X	
B		*Aquila heliaca*			i	V					X	

B		*Falco cherrug*			i	V					X	
B		*Falco biarmicus*			i	V					X	
B		*Tadorna ferruginea*			i	V					X	
B		*Circus macrourus*	5	20	i	P					X	
B		*Cursorius cursor*			i	V					X	
B		*Streptopelia turtur*	88	88	p	C			X		X	
B		*Oenanthe hispanica*	2	4	p				X		X	
B		*Lanius senator*	10	20	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)	55,91 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	14,03 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	3,34 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	0,03 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1,31 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	3,04 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	7,5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	0,33 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	2,89 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	1,36 %
N13 : Rizières	1,08 %
N16 : Forêts caducifoliées	0,4 %
N17 : Forêts de résineux	0,56 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	2,13 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	0,19 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	5 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	0,02 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	0,88 %

Autres caractéristiques du site

Il s'agit d'un ensemble de 5 lagunes en communication avec la mer par un grau chenalisé au Sud et l'un des derniers graus naturels de la côte languedocienne au Nord. On observe des gradients de salinité en fonction des arrivées d'eau de mer ou des arrivées d'eau douce. Ces lagunes abritent différents types d'herbiers aquatiques et un cortège d'espèces animales associé. Ce complexe lagunaire est entouré par des marais périphériques diversifiés (prés-salés, fourrés halophiles, roselières), ainsi que par des milieux secs (dunes, parcours substeppiques, etc.)

Vulnérabilité
: Les milieux lagunaires sont sensibles aux phénomènes de pollution (effluents urbains, agricoles et industriels, macro-déchets) en raison du fait qu'ils réceptionnent les eaux du bassin versant et que ce sont souvent des milieux confinés. L'eutrophisation (excès d'azote et de phosphore dans le milieu) dans l'étang de Bages-Sigean a entrainé le déclin des herbiers aquatiques durant plusieurs années. Cependant, les herbiers sont en cours de restauration suite à de nombreuses actions d'amélioration de la qualité de l'eau des étangs. Une contamination par le Cadmium dans les années 90 a entrainé une interdiction de ramassage de coquillages.

L'étang de Campignol subit de nombreux apports de nutriments, ainsi qu'un apport d'eau douce massif durant l'été (irrigation des cultures), ce qui dérègle le fonctionnement naturel de cette lagune .

Les milieux littoraux sont également sensibles à la surfréquentation (pédestre et véhicules motorisés) en période estivale (notamment les formations de haut de plage, les montilles et les steppes salées).

La présence du crabe bleu est pour la première fois attestée sur le site Natura 2000 des étangs du Narbonnais en 2019. Sa présence est d'abord détectée sur les étangs gruissanais, mais ce n'est qu'en 2022, que sa population semble particulièrement se développer en particulier dans la lagune de Bages-Sigean. Cette espèce invasive d'origine américaine est transportée par les eaux de ballast des navires et a colonisé les eaux côtières méditerranéennes et les lagunes du nord de l'Espagne, avant d'arriver dans les lagunes languedociennes à partir de 2017. Le développement du crabe bleu peut représenter une menace sur l'écosystème. La lutte contre sa prolifération devient donc un enjeu pour le site Natura 2000 des étangs du Narbonnais.

4.2 Qualité et importance

Des formations naturelles de steppes salées sont très riches en espèces de Limonium et très étendues. On trouve également des montilles fixées ou des bourrelets coquilliers de bords d'étang à Limoniastres (Limoniastrum monopetalum). Plusieurs îles non peuplées rajoutent à l'intérêt du site. 4 habitats d'intérêt communautaire prioritaires sont présents sur le site.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	D03	Voies de navigation, ports et constructions maritimes		I
H	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
H	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
L	E03	Décharges		I
M	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
M	A04.01	Pâturage intensif		I
M	A08	Fertilisation		B
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	D01.04	Voie ferrée, TGV		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		B
M	F03.01	Chasse		I
M	F06	Autres activités de chasse, de pêche ou de collecte		I
M	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		I
M	G02.04	Circuit, piste		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
M	H06.01	Nuisance et pollution sonores		B
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	K01.02	Envasement		I

M	K01.03	Assèchement		B
M	K01.04	Submersion		I
M	K01.05	Salinisation des sols		B
M	K01.05	Salinisation des sols		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	C01.05	Salines		I
M	A06.04	Arrêt de la mise en culture d'une parcelle		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)	35 %
Collectivité territoriale	5 %
Domaine public de l'état	60 %

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	15 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	30 %
32	Site classé selon la loi de 1930	1 %
80	Parc naturel régional	100 %
93	Réserve naturelle régionale	10 %

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	diverses propriétés dans le périmètre	-	15%

31	ILES DE STE LUCIE, DE L'AUTE, DE LA PLANASSE ET DU SOUILIE	*	12%
31	ETANG DE GRUISSAN ET SES ABORDS	*	3%
31	AGGLOMERATION ET BORDURES DE L'ETANG DE BAGES	*	15%
32	CANAL DU MIDI	*	2%
80	La Narbonnaise	+	100%
93	Sainte Lucie	*	10%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Zone de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)	CANAL DU MIDI	*	2%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Parc Naturel Régional de la Narbonnaise en Méditerranée

Adresse : 1, Rue Jean Cocteau 11130 Sigean

Courriel : info@pnrnm.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 Étangs du Narbonnais
Lien : https://pole-lagunes.org/les-lagunes/cartographie-interactive/complexe-de-la-narbonnaise/

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Il existe plusieurs plans de gestion en cours de validité :

Plan de gestion de la RNR de l'ile de Sainte-Lucie (actualisation en 2017) ;
Plan de gestion des rives de l'Aute à Sigean (du Conservatoire du Littoral) ;
Plan de gestion de la saline de Peyriac-de-mer (terrains du Conservatoire du Littoral) ;
Plan de gestion des marais du Narbonnais (terrains du Conservatoire du littoral) ;

Un plan de gestion de l'étang de Campignol et de ses marais périphériques est en cours de finalisation et devrait être validé en 2023.