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)

FR9101435 - Basse plaine de l'Aude

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 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR9101435

1.3 Appellation du site
Basse plaine de l'Aude

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 : 19/07/2006
(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=JORFTEXT000031531612

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,20722°

Latitude : 43,25528°

2.2 Superficie totale

4483,04 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

0%

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	55 %
11	Aude	45 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
11145	FLEURY
34135	LESPIGNAN
34183	NISSAN-LEZ-ENSERUNE
11370	SALLES-D'AUDE
34329	VENDRES

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			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
1150 *Lagunes côtières*	X	862,79 *(19,26 %)*		G	A	C	B	B
1310 *Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses*		5,12 *(0,11 %)*		G	B	C	B	B
1410 *Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)*		544,71 *(12,16 %)*		G	A	C	C	C
1420 *Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornietea fruticosi)*		691,94 *(15,45 %)*		G	A	C	B	B
1510 *Steppes salées méditerranéennes (Limonietalia)*	X	0,44 *(0,01 %)*		G	B	C	B	B
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		15,52 *(0,35 %)*		G	A	C	B	B
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		13,02 *(0,29 %)*		G	A	C	C	C
2210 *Dunes fixées du littoral du Crucianellion maritimae*		2,81 *(0,06 %)*		G	B	C	B	B
2260 *Dunes à végétation sclérophylle des Cisto-Lavanduletalia*		1,24 *(0,03 %)*		G	B	C	B	B
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,56 *(0,01 %)*		P	B	C	B	B
3170 *Mares temporaires méditerranéennes*	X	1,6 *(0,04 %)*		G	B	C	C	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0,79 *(0,02 %)*		G	B	C	B	B
7210	X	0,83		G	B	C	B	B

Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae		*(0,02 %)*						
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,01 *(0 %)*		G	B	C	C	B
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		26,89 *(0,6 %)*		G	B	C	C	C
92D0 *Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)*		109,32 *(2,44 %)*		G	A	C	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 $\geq$ 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 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.
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	G	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	15	200	i		M	B	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1316	*Myotis capaccinii*	p			i	P	DD	D			
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	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
A		Triturus marmoratus				P	X		X			
A		Discoglossus pictus				P	X		X			
A		Pelobates cultripes				P	X		X			
A		Pelodytes punctatus				P			X			
A		Bufo calamita				P	X		X			
B		Streptopelia turtur	1	10	p	P			X		X	
I		Oxygastra curtisii				V	X		X			
P		Allium chamaemoly				P						X
P		Anacamptis laxiflora				V						X
P		Anacamptis palustris				V						X
P		Bellevalia romana			i	P			X			
P		Blackstonia acuminata				P						X
P		Blackstonia imperfoliata				P						X
P		Bupleurum semicompositum				P						X
P		Bupleurum tenuissimum				P						X
P		Butomus umbellatus				P						X
P		Cladium mariscus				P						X
P		Crypsis aculeata				P						X

P		Crypsis schoenoides				P						X
P		Cynanchum acutum				P						X
P		Echinophora spinosa				P						X
P		Eryngium maritimum				P						X
P		Euphorbia peplis			i	P			X			
P		Euphorbia terracina				P			X			
P		Kickxia commutata				V						X
P		Lepidium latifolium										X
P		Limoniastrum monopetalum			i	P			X			
P		Limonium auriculae-ursifolium				P						X
P		Limonium bellidifolium				P			X			
P		Limonium cuspidatum				P			X			
P		Limonium echioides				P						X
P		Limonium girardianum				V			X			
P		Limonium legrandii				P			X			
P		Limonium virgatum				P						X
P		Loeflingia hispanica			i	P			X			
P		Lythrum tribracteatum			i	P			X			
P		Medicago ciliaris				P						X
P		Myosurus minimus				P						X
P		Oxybasis minutiflora				V						X
P		Pancratium maritimum				P						X
P		Phalaris caerulescens				P						X

P		*Polygonum robertii*				V						X
P		*Pseudorlaya pumila*				P			X			
P		*Pulicaria sicula*				V						X
P		*Romulea ramiflora*				V						X
P		*Sarcocornia perennis*				P						X
P		*Scolymus maculatus*				V						X
P		*Spartina versicolor*				P						X
P		*Triglochin maritima*				P						X
P		*Artemisia caerulescens subsp. gallica*				P						X
P		*Arundo pliniana var. mauritanica*				P			X			
P		*Achillea maritima*				P						X
P		*Myriolimon ferulaceum*				P			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
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	40 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	30 %
N14 : Prairies ameliorées	4 %
N15 : Autres terres arables	4 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	20 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble présentant une intéressante diversité de zones humides en fonction du degré de salinité.
Le site englobe les plaines inondables de part et d'autre du fleuve Aude qui correspondent en fait pour partie au cours ancien du fleuve, avant sa canalisation.
Il accueille une grande diversité d'activités humaines (viticulture, élevage ovin et bovin, chasse) et subit dans sa partie littorale une forte fréquentation du fait de la proximité des stations littorales (Valras et Vendres dans l'Hérault, Saint-Pierre-la-Mer, Narbonne-plage, dans l'Aude).
Site sensible à la gestion de l'eau (arrivées d'eau douce et entrée d'eau marine)

Vulnérabilité
: Site sensible à la gestion de l'eau (arrivées d'eau douce et entrée d'eau marine)

4.2 Qualité et importance

Ensemble de zones humides du littoral méditerranéen avec des milieux dunaires de faible étendue et des sansouires en arrière plage.
L'étang de Pissevaches est l'une des dernières lagunes méditerranéennes avec un grau naturel intermittent s'ouvrant et se fermant en fonction des conditions météorologiques.
L'étang de Vendres représente un stade avancé dans l'évolution des lagunes de la côte du littoral narbonnais et roussillonnais.
Il est privé de communication naturelle avec la mer qui est assurée par la gestion de la vanne du Chichoulet qui permet de gérer les entrées d'eau salée et les sorties d'eau de l'étang.
Par ailleurs, l'alimentation en eau douce est notamment permise par la présence d'un réseau de canaux provenant de l'Aude.
Les zones les plus à l'intérieur des terres sont constituées d'habitats bocagers plus ou moins submergés et plus ou moins soumis à l'influence de la nappe salée avec des cultures extensives, des friches, des zones de pâture et des prairies humides et des prairies de fauche.

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	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
H	A04.01	Pâturage intensif		I

H	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
H	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
H	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
M	E03.01	Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		I
M	M01.02	Sécheresses et diminution des précipitations		B
M	M01.07	Modifications du niveau de la mer		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		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
Domaine communal	4 %
Domaine départemental	1,5 %
Domaine public de l'état	0,5 %
Domaine public maritime	30 %

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	30 %
51	Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	4 %
80	Parc naturel régional	38 %

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	SAINT-LOUIS-LA-MER	+	3%
11	PLAGE DE VENDRES	*	1%
11	L'OUSTALET	*	4%
11	ETANG DE VENDRES	+	2%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

Parc Naturel Régional de la Narbonnaise

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Communauté de communes La Domitienne

Adresse : 1 avenue de l'Europe 34370 Maureilhan

Courriel : courrier@ladomitienne.com

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui

Nom :
Lien :
http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/docob-de-la-basse-plaine-de-l-aude-a1125.html
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/738_2009AP_approbation_docob_BPA.pdf
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/738_DOCOB BPA_II_Objectifs et Actions.pdf
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/738_DOCOB BPA_I_Etat des Lieux et Diagnostic.pdf
Nom :
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/738_Docob BPA Cartes_Fiches_Annexes.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation