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)

FR7200715 - Zones humides de l'ancien étang de Lit-et-Mixe

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 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7200715

1.3 Appellation du site

Zones humides de l'ancien étang de Lit-et-Mixe

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

24/04/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Aquitaine	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.aquitaine.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 : 31/03/1999
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/01/2023
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 31/12/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031854037&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,26352°

Latitude : 44,04951°

2.2 Superficie totale

2256 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
40	Landes	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
40152	LESPERON
40154	LEVIGNACQ
40157	LIT-ET-MIXE
40182	MEZOS
40197	MORCENX LA NOUVELLE
40210	ONESSE-LAHARIE
40266	SAINT-JULIEN-EN-BORN
40322	UZA

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (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
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		2,05 *(0,09 %)*		M	C	C	C	C
2190 *Dépressions humides intradunaires*		5,29 *(0,23 %)*		M	C	C	C	C
2270 *Dunes avec forêts à Pinus pinea et/ou Pinus pinaster*	X	1,51 *(0,07 %)*		M	C	C	C	C
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		3,05 *(0,14 %)*		M	B	C	C	C
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		3,19 *(0,14 %)*		M	C	C	C	C
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,15 *(0,01 %)*		M	C	C	C	C
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0,1 *(0 %)*		M	B	C	C	C
3160 *Lacs et mares dystrophes naturels*		0,16 *(0,01 %)*		M	B	C	C	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		37,25 *(1,65 %)*		M	A	C	B	B
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		0,13 *(0,01 %)*		M	C	C	C	C
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	27,27 *(1,21 %)*		M	A	C	C	B
4030 *Landes sèches européennes*		7,88 *(0,35 %)*		M	B	C	C	C
6230	X	10,62 *(0,47 %)*		M	A	C	C	B

Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)								
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		50,69 *(2,25 %)*		M	A	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		12,6 *(0,56 %)*		M	C	C	B	C
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	171,58 *(7,61 %)*		M	A	C	B	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		1,87 *(0,08 %)*		M	C	C	C	C
92D0 *Galeries et fourrés riverains méridionaux (Nerio-Tamaricetea et Securinegion tinctoriae)*		0,26 *(0,01 %)*		M	C	C	C	C
9230 *Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica*		227,06 *(10,06 %)*		M	B	C	B	B

- **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.
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p	3	3	localities	R	G	C	C	C	C
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p	15	15	localities	R	G	C	C	C	C
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	8	8	localities	R	G	C	C	C	C
I	1071	*Coenonympha oedippus*	p	14	14	localities	C	M	C	B	C	B
F	1095	*Petromyzon marinus*	r			i	V	M	C	C	C	C
F	1096	*Lampetra planeri*	p	17	17	localities	C	G	C	B	C	B
R	1220	*Emys orbicularis*	p	9	9	localities	R	G	C	B	C	B

M	1355	*Lutra lutra*	p	33	33	localities	R	G	C	C	C	C
M	1356	*Mustela lutreola*	p			i	P	DD	D			
P	1831	*Luronium natans*	p	6	6	localities	V	G	C	C	C	C

- **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*				R	X				X	
A		*Bufo bufo*				C					X	
A		*Hyla arborea*				C	X				X	
A		*Rana dalmatina*				C	X				X	
A		*Rana esculenta*				R						X
A		*Rana temporaria*				R		X			X	
A		*Lissotriton helveticus*				R					X	
B		*Nycticorax nycticorax*				R			X		X	
B		*Egretta garzetta*				R					X	
B		*Ardea purpurea*				C					X	

B		*Milvus migrans*				C					X	
B		*Circaetus gallicus*				V					X	
B		*Streptopelia turtur*		24	cmales				X		X	
B		*Dendrocopos minor*				R			X		X	
F		*Esox lucius*				C			X			
F		*Anguilla anguillia*				C			X		X	
I		*Heteropterus morpheus*				P			X			
I		*Leucorrhinia albifrons*				P	X				X	
I		*Somatochlora flavomaculata*				P						X
I		*Stethophyma grossum*				P						X
I		*Paracinema tricolor*				P						X
I		*Calephorus compressicornis*				P						X
P		*Drosera rotundifolia*				R						X
P		*Genista anglica*				V						X
P		*Littorella uniflora*				R						X
P		*Pilularia globulifera*				V						X
P		*Pinguicula lusitanica*				R						X
P		*Utricularia vulgaris*				R						X
R		*Lacerta bilineata*				R	X				X	
R		*Podarcis muralis*				C	X				X	
R		*Natrix natrix*				C					X	
R		*Zamenis longissimus*				V	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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1,88 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	3,66 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	4,63 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	9,53 %
N16 : Forêts caducifoliées	76,3 %
N17 : Forêts de résineux	1,09 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1,72 %
N24 : Habitats marins et côtiers (en général)	0,19 %
N27 : Agriculture (en général)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 est constitué d'un réseau hydrographique, de zones humides et de milieux naturels associés, situés au centre d'un bassin versant côtier accueillant des activités traditionnelles (chasse et pêche), de loisir de plein air et socio-économiques (tourisme, agriculture, sylviculture). Les deux cours d'eau principaux, le Vignac et le Courlis, donnent naissance au courant de Contis, exutoire du bassin versant remanié au cours de l'Histoire. Important réseau de cours d'eau et ancien étang comblé naturellement ayant évolué en zone humide.
Le site est composé de nombreux habitats spécifiques des zones humides du domaine atlantique et des espèces végétales et animales rares à l'échelle européenne.

Vulnérabilité
: Situé au plus près du littoral et dans le bassin versant de Contis, le site de l'ancien étang de Lit-et-Mixe est le lieu d'activités socio-économiques variées. Agriculture, sylviculture, pisciculture, chasse et pêche, activités traditionnelles du territoire, partagent le paysage économique et social avec le tourisme et les activités de loisirs de plein air. Toutes ces activités sont en interaction avec les milieux naturels, elles peuvent être à la fois garantes du bon état de conservation et source de dégradation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire, et sont par ailleurs dépendantes du bon état de conservation des écosystèmes.
Dès lors, les principaux objectifs établis sur le site Natura 2000 sont les suivants : préserver les conditions hydrauliques optimales, assurer la conservation des milieux ouverts et des milieux forestiers, lutter contre les espèces exotiques envahissantes et restaurer les continuités écologiques.
L'atteinte ces objectifs permettra notamment de favoriser la conservation des espèces emblématiques devenues rares que sont la loutre, le vison ou la cistude d'Europe, ou bien encore l'agrion de Mercure ou la lamproie de Planer.

4.2 Qualité et importance

La partie amont du site est composée d'un réseau hydrographique peu dense, entaillant le plateau landais dominé par la forêt de production du Pin maritime et formant de petites vallées encaissées. Les cours d'eau sablonneux accueillent de très nombreux herbiers aquatiques favorables à la faune piscicole et sont accompagnés d'une forêt galerie composée d'aulnes et de chênes pédonculés laissant place sur les versants des vallées à des chênaies à Chêne tauzin. Les zones où le fond de vallée s'élargit permettent aux landes humides à Bruyère à quatre angles, typiques de la région, de s'exprimer. Ces différents complexes d'habitats accueillent de très nombreuses espèces : libellules, papillons, anguilles, lamproies, loutres et visons d'Europe
Plusieurs plans d'eau et tonnes de chasse accueillent également une plante particulièrement rare, le Fluteau nageant.
Dans la partie médiane du site, en arrière du cordon dunaire, la topographie générale s'aplanit et les milieux s'ouvrent sur des pelouses, des prairies, et sur des zones humides accueillant herbiers et gazons aquatiques ou amphibies bordées d'aulnaies marécageuses. C'est le cas du marais de Mahourat, de la plaine de Pigeon et de la plaine d'Uza qui abritent une forte richesse floristique et faunistique (libellules, Cistude d'Europe, utriculaire...).

La partie aval du site, plus anthropisée, est cantonnée au courant de Contis et à la ripisylve. On y voit apparaître quelques habitats côtiers typiques.

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	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		B
H	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		B
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
H	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		B
H	J02.13	Abandon de la gestion des plans d'eau		I
L	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		B
L	A03.03	Abandon / Absence de fauche		B
L	A09	Irrigation		B
L	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		B
L	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		B
L	C01.07	Autres exploitations minières ou activités d'extraction		B
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		B
L	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
L	J02.01	Comblement et assèchement		B
L	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		B
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		B
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		B
M	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		B
M	J02.11	Modifications du taux d'envasement, déversement, dépôts de matériaux de dragage		B
M	K02	Evolution biocénotique, succession végétale		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I
H	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		B
H	J01	Incendies et lutte contre les incendies		B
M	J03.03	Absence d'érosion		B

- **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)	77 %
Collectivité territoriale	22,5 %
Domaine de l'état	0,5 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	40 %
32	Site classé selon la loi de 1930	3 %
52	Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA	%
55	Réserve de pêche	%

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Association Landes Nature

Adresse : Cité Galliane BP279 40005 MONT DE MARSAN

Courriel : marine.hediard@landes.chambagri.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : FR7200715
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7200715.zip

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation