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)

FR7200806 - Réseau hydrographique du Midou et du Ludon

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 9
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

FR7200806

1.3 Appellation du site

Réseau hydrographique du Midou et du Ludon

1.4 Date de compilation

30/11/2000

1.5 Date d'actualisation

24/07/2017

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 : 31/07/2003
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 10/02/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032106837

Explication(s) :

Saisie de "l'ancienne" superficie du site dans l#attente que le nouveau périmètre puisse être transmis lorsque le processus de consultation sera achevé.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,25242°

Latitude : 43,85316°

2.2 Superficie totale

6542 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
72	Aquitaine
73	Midi-Pyrénées

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
32	Gers	70 %
40	Landes	30 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
40013	ARTHEZ-D'ARMAGNAC
40051	BOUGUE
40052	BOURDALAT
32062	BOURROUILLAN
32087	CASTEX-D'ARMAGNAC
32094	CAUPENNE-D'ARMAGNAC
32127	ESTANG
40100	FRECHE
40103	GAILLERES
40127	HONTANX
32155	HOUGA

40131	LABASTIDE-D'ARMAGNAC
40137	LACQUY
40139	LAGLORIEUSE
32189	LANNEMAIGNAN
32202	LAUJUZAN
32211	LIAS-D'ARMAGNAC
32222	MAGNAN
32243	MAULEON-D'ARMAGNAC
32246	MAUPAS
40178	MAZEROLLES
32271	MONGUILHEM
32274	MONLEZUN-D'ARMAGNAC
40192	MONT-DE-MARSAN
40193	MONTEGUT
32291	MORMES
32296	NOGARO
32305	PANJAS
32310	PERCHEDE
40221	PERQUIE
40234	POUYDESSEAUX
40238	PUJO-LE-PLAN
40255	SAINT-CRICQ-VILLENEUVE
32369	SAINTE-CHRISTIE-D'ARMAGNAC
40258	SAINTE-FOY
40259	SAINT-GEIN
32408	SALLES-D'ARMAGNAC
32449	TOUJOUSE
40331	VILLENEUVE-DE-MARSAN

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
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		0,2 *(0 %)*		M	D			
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,19 *(0 %)*		M	D			
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0,4 *(0,01 %)*		M	C	C	C	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		0,03 *(0 %)*		M	D			
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		0,42 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	16,61 *(0,25 %)*		M	C	C	B	C
4030 *Landes sèches européennes*		2,59 *(0,04 %)*		M	D			
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		53,46 *(0,82 %)*		M	B	C	B	B
7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		2,13 *(0,03 %)*		M	C	C	C	C
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		1,04 *(0,02 %)*		M	D			
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	329,34 *(5,04 %)*		M	A	C	A	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		1,83 *(0,03 %)*		M	D			
9230		17,47		M	C	C	C	C

Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica		*(0,27 %)*						

- **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	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	C	G	C	B	C	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	R	G	C	C	C	C
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	DD	C	C	C	C
I	1071	*Coenonympha oedippus*	p			i	R	M	C	C	C	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	C	M	C	B	C	B
I	1084	*Osmoderma eremita*	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	C	M	C	B	B	B
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	V	M	C	C	C	C
F	1095	*Petromyzon marinus*	r			i	P	DD	D			
F	1096	*Lampetra planeri*	p			i	C	M	C	C	B	C
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	C	G	C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r			i	P	DD	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	r			i	P	DD	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	r			i	R	DD	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	C	B	C	B

M	1355	*Lutra lutra*	p			i	R	M	C	C	B	C
M	1356	*Mustela lutreola*	p			i	P	DD	C	C	B	C
F	5318	*Cottus aturi*	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*					X				X	
A		*Alytes obstetricans*					X				X	
A		*Hyla meridionalis*					X				X	
A		*Rana dalmatina*					X				X	
A		*Rana temporaria*						X			X	
B		*Nycticorax nycticorax*				R			X		X	
B		*Egretta garzetta*				R					X	
B		*Ardea cinerea*				C					X	
B		*Elanus caeruleus*				R			X		X	
B		*Milvus migrans*				R					X	

B		*Circus pygargus*				R			X		X	
B		*Streptopelia turtur*		116	cmales				X		X	
B		*Alcedo atthis*				C			X		X	
B		*Merops apiaster*				P					X	
B		*Dryocopus martius*				R					X	
B		*Sylvia undata*				R			X		X	
F		*Anguilla anguilla*							X		X	
M		*Eptesicus serotinus*					X				X	
M		*Myotis nattereri*					X				X	
M		*Nyctalus lasiopterus*					X				X	
M		*Nyctalus leisleri*					X				X	
M		*Nyctalus noctula*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Plecotus austriacus*					X				X	
M		*Mustela putorius*						X			X	
M		*Genetta genetta*						X			X	
M		*Pipistrellus kuhlii*					X				X	
P		*Drosera rotundifolia*							X			
P		*Drosera intermedia var. americana*							X			
R		*Lacerta bilineata*					X				X	
R		*Podarcis muralis*					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)	5,2 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1,09 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5,69 %
N16 : Forêts caducifoliées	43,13 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	8,63 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	0,09 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1,2 %
N25 : Prairies et broussailles (en général)	10,86 %
N27 : Agriculture (en général)	24,11 %

Autres caractéristiques du site

Le Réseau hydrographique du Midou et du Ludon présente une diversité d'habitats relativement importante, malgré une faible représentativité des habitats d'intérêt communautaire.
Sur l'ensemble du site de grandes surfaces sont recouvertes par les boisements, pour la plupart non communautaires, et par des habitats artificiels tels que les cultures ou les plantations de ligneux. Les habitats typiques et directement liés à la rivière (herbiers aquatiques, prairies humides, ripisylve
) sont en régression ou ont quasiment disparu sous l'influence des différents usages et pressions anthropiques.

Vulnérabilité
: Qualité et niveaux d'eau, changement dans les spéculations agricoles.
Dynamique de dégradations des conditions écologiques et fonctionnelles des zones humides et des cours d'eau.

4.2 Qualité et importance

Site considéré d'Intérêt Majeur pour la préservation du Vison d'Europe.

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		B
H	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
H	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		B
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		I

L	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
L	G05.06	Elagage, abattage pour la sécurité publique, suppression des arbres en bord de route		I
L	G05.11	Mort ou blessure d'animaux par collision		I
M	A02.03	Retournement de prairies		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		B
M	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		B
M	K03.04	Prédation		B
M	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		B

Incidences positives

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	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I
H	F06	Autres activités de chasse, de pêche ou de collecte		B
L	L08	Inondation (processus naturels)		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
Indéterminé	1 %
Propriété privée (personne physique)	95 %
Collectivité territoriale	4 %

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	100 %
32	Site classé selon la loi de 1930	100 %
81	Zone sous convention de gestion	%

82	Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales	%
90	Autre protection	%
N49	Espace Naturel Sensible	%

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

Autre protection : CATZH Armagnac

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : LANDES NATURE

Adresse : Cité Galliane # BP 279 40005 MONT DE MARSAN

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : FR7200806
Lien :
http://www.donnees.aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/DOCUMENTS/SPREB/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/NATURA_2000/DOCOB_DIAGNOSTIC/FR7200806.zip

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation