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)

FR7200737 - Le Boudouyssou

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

FR7200737

1.3 Appellation du site

Le Boudouyssou

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

24/02/2021

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 : 30/04/2002
(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) : 20/11/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029826944

Explication(s) :

Mise à jour du FSD via l'amélioration des connaissance engagée dans le cadre de l'animation du site. Révision de la cartographie des habitats du site en cours (2021/2022), le volet Habitats sera mis à jour à l'issue.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,81499°

Latitude : 44,38352°

2.2 Superficie totale

236 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 (%)
47	Lot-et-Garonne	83 %
46	Lot	1 %
82	Tarn-et-Garonne	16 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
47011	ANTHE
47064	CAZIDEROQUE
47072	COURBIAC
47079	DAUSSE
82117	MONTAIGU-DE-QUERCY
46201	MONTCUQ-EN-QUERCY-BLANC
47203	PENNE-D'AGENAIS
46033	PORTE DU QUERCY
47312	TOURNON-D'AGENAIS

82185	VALEILLES

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

- **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	R	DD	C	C	C	C
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	P	P	C	C	C	C
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	P	C	C	C	C
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	P	DD	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	P	C	C	C	C
F	5315	*Cottus perifretum*	p	21	30	i		M	C	C	C	C
F	5339	*Rhodeus amarus*	p			i	P	DD	D			
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	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		*Salamandra salamandra*				P					X	
A		*Triturus helveticus*				P						X
A		*Triturus marmoratus marmoratus*				P						X
A		*Alytes obstetricans*				P	X				X	
A		*Pelodytes punctatus*				P					X	
A		*Hyla meridionalis*				P	X				X	
A		*Rana dalmatina*				P	X				X	
A		*Epidalea calamita*				P	X				X	
I		*Spialia sertorius*				P						X
I		*Thymelicus acteon*				P						X
I		*Brintesia circe*				P						X
I		*Hipparchia fagi*				P						X
I		*Hipparchia semele*				P						X
I		*Hamearis lucina*				P						X

I		*Glaucopsyche alexis*				P						X
I		*Cyaniris semiargus*				P						X
I		*Isophya pyrenaea*				P						X
I		*Cyrtaspis scutata*				P						X
I		*Tetrix subulata*				P						X
I		*Gomphocerippus rufus*				P						X
I		*Chorthippus albomarginatus*				P						X
I		*Chorthippus dorsatus*				P						X
I		*Aiolopus thalassinus*				P						X
I		*Satyrium w-album*				P						X
I		*Satyrium spini*				P						X
I		*Satyrium ilicis*				P						X
I		*Hipparchia statilinus*				P						X
I		*Argynnis aglaja*				P						X
I		*Mecostethus parapleurus*				P						X
I		*Brenthis daphne*				P						X
M		*Pipistrellus pipistrellus*				P	X				X	
P		*Cephalanthera rubra*				P						X
P		*Colchicum autumnale*				P						X
P		*Gladiolus italicus*				P						X
P		*Tulipa sylvestris*				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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	5 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N15 : Autres terres arables	63 %
N26 : Forêts (en général)	27 %

Autres caractéristiques du site

Le Boudouyssou est, en Lot-et-Garonne, un site désigné d'intérêt communautaire au titre de la Directive HABITATS. Le périmètre comprend le cours d'eau, de la source à l'embouchure, 35,5 km avec parfois quelques extensions sur les parcelles connexes, mais globalement le périmètre se restreint aux limites de berges pour une surface de 236 hectares, au niveau d'une vallée agricole, dominée par les grandes cultures (blé, maïs, tournesol...). Il est entourée de collines calcaires, classées en site Natura 2000 pour sa flore et ses milieux ouverts xérophyles (pelouses calcaires). Le contexte socio-économique est rural. Le climat est sous forte influence océanique (Atlantique) et une légère influence méditerranéenne en versant Sud, liée entre autre au vent d'Autan. La pédologie est caractérisée par la présence de molasses recouvertes d'une formation argilo-sableuse.

Vulnérabilité
: La qualité et le niveau des eaux présentent des variations très dépendantes de la nature des spéculations agricoles voisines. Les modifications de géomorphologie du cours d'eau conduisent à des modifications profondes du régime des eaux. En effet le remembrement des années 70, a fragilisé et modifié de façon certaine la plaine alluviale de ce cours d'eau, et par conséquent son fonctionnement. Les atteintes liées à l'occupation du sol sont variées : simplification des cortèges végétaux, pollution diffuse de l'eau, hydrologie et continuité écologique perturbées, modifications drastiques de la morphologie du cours d'eau (calibrage type fossé), dégradation de la ripislve
La présence de nombreux moulins non équipés ne permet pas la continuité écologique.

4.2 Qualité et importance

La reconnaissance de cet affluent en rive gauche du Lot, comme site d'intérêt communautaire, a été motivée par sa configuration originale. Le Boudouyssou, est un cours d'eau de petite vallée agricole entre collines calcaires, avec prairies, cultures et forêts de feuillus. L'hydrologie est marquée par des débits très irréguliers, dépendants du contexte karstique naturel associé à une influence agricole. Les habitats et espèces remarquables sont connectés principalement au cours d'eau, aux zones humides, au réseau boisé et prairial (ripisylve et bocage). Ce contexte apparaît propice à la biodiversité bien que les facteurs anthropiques soient indéniables. Par exemple, l'aménagement du cours d'eau au niveau des moulins, avec division du linéaire, induisant une perturabtion de la continuité écologique, s'est avéré propice à une diversification des milieux dont certains jugés remarquables (roselières, prairies hygrophiles à hautes herbes,
)

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	A09	Irrigation		B
H	A10	Remembrement agricole		B

H	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		B
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
M	A02.01	Intensification agricole		B
M	A08	Fertilisation		B
M	E01.03	Habitations dispersées		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
M	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|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)	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
00	Aucune protection	100 %

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 : SEPANLOG

Adresse : "la Petite Mazière" 47400 VILLETON

Courriel : natura2000.sepanlog@gmail.com

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : FR7200737_DOCOB
Lien :
https://www.sigena.fr/upload/gedit/1/_Patrimoine_NA/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/ZONAGES_NATURE/N2000/ZSC/FR7200737_DOCOB.zip

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation