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)

FR7200739 - Vallée de l'Avance

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 7
6. GESTION DU SITE 8

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7200739

1.3 Appellation du site

Vallée de l'Avance

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 : 31/03/1999
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 09/12/2016
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 29/12/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033825493&dateTexte=

Explication(s) :

Mise à jour du FSD suite à amélioration des connaissances dans le cadre de l'animation du site.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,1377°

Latitude : 44,21232°

2.2 Superficie totale

179 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 (%)
47	Lot-et-Garonne	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
47052	CASTELJALOUX
47085	DURANCE
47093	FARGUES-SUR-OURBISE
47119	HOUEILLES
47208	POMPOGNE
47222	REUNION

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			
					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
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		2,92 *(1,63 %)*		G	B	C	B	B
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	1,5 *(0,84 %)*		G	B	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		1,74 *(0,97 %)*		G	B	C	B	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	1	G	B	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	31,27 *(17,48 %)*		G	B	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	0,14 *(0,08 %)*		G	B	C	B	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		9,51 *(5,32 %)*		G	B	C	C	C
9230 *Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica*		61,78 *(34,51 %)*		G	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	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	M	C	C	C	C
I	1071	*Coenonympha oedippus*	p			i	R	P	C	C	C	C
F	1096	*Lampetra planeri*	p			i	C	P	C	C	C	C
R	1220	*Emys orbicularis*	p			i	P	P	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	P	DD	C	C	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	r	4	50	i	P	M	C	B	C	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	w			i	P	DD	C	C	C	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	r			i	P	DD	C	C	C	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c	50	260	i	P	M	C	C	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	c	3	5	i	P	P	C	C	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	r	50	751	i	P	M	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p	1	2	i	P	P	C	B	C	B
M	1356	*Mustela lutreola*	p			i	P	DD	D			
F	5315	*Cottus perifretum*	p			i	P	P	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		*Rana dalmatina*	100	500	i	R	X				X	
F		*Anguilla anguillia*										X
M		*Myotis daubentonii*				P	X				X	
P		*Najas marina*				P						X
P		*Scirpus sylvaticus*				P						X
P		*Teucrium scordium*				P						X
P		*Utricularia australis*										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)	3 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	6 %
N16 : Forêts caducifoliées	23 %
N19 : Forêts mixtes	40 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	27 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 de la Vallée de l'Avance est une petite vallée alluviale du Nord du Département du Lot-et-Garonne. Au c#ur de la « zone landaise » en Lot-et-Garonne, c'est un site désigné d'intérêt communautaire au titre de la Directive HABITATS. L'Avance appartient au bassin versant de la Garonne; c'est un affluent direct, qui conflue avec ce grand fleuve, après un parcours de 56,4 km. Le site Natura 2000 s'étend, dans un contexte forestier, sur une partie seulement de l'amont de la rivière Avance, pour une surface de 180 ha, sur 17,5 km en linéaire (avec 2,6 km sur le Ruisseau de Barlet). La Vallée de l'Avance est dominée par un climat aquitain de type océanique avec des influences continentales notables. C'est une zone de relief plat (hormis quelques dunes paraboliques), composée de sols de type podzolique, accentuée par l'humidité, le climat et également l'humus propre au Pin maritime qui constitue l'essentiel du couvert végétal de la zone (hormis au bord des cours d'eau). La diversité du contexte géologique, où se conjuguent influences calcaires, argileuses, marneuses ou mollassiques, génère une hydrographie particulière. En effet, la présence d'un système karstique provoque, par endroits, un parcours souterrain du cours d'eau.

Vulnérabilité
: Les facteurs potentiellement influents, liés au secteur économique ou de gestion territoriale sont :
- l'hydraulique, sous influence naturelle essentiellement, portion recalibrée en amont.
- la gestion piscicole est très localisée, sans impact majeur.
- la fréquentation du site est très localisée, et limitée, sans impact majeur.
- la gestion forestière, artificialise les peuplements, principalement axée sur la culture du pin maritime impacte la diversité florisitique en la banalisant.
- la gestion cynégétique axée principalement pour la régulation du grand gibier associée à la chasse traditionnelle à la palombière.
- les espèces invasives, sont bien présentes tant animales que végétales, certaines sont régulées. La situation semble contrôlée et moyennement préoccupante.

4.2 Qualité et importance

Sa désignation a été motivée par sa configuration originale de milieux naturels (forêt galerie, grotte à chiroptères) et les enjeux en terme de préservation d'une faune piscicole rare et protégée (Lamproie de Planer, Chabot...).
L'Avance et ses alentours sont caractérisés par l'implantation progressive du Pin maritime au cours du siècle dernier et de la disparition des zones marécageuses par drainage comme cela a été le cas dans la plupart des Landes de Gascogne. Les formations végétales naturelles, moins touchées par
l'artificialisation, se cantonnent donc essentiellement au lit majeur de l'Avance, difficilement exploitable en sylviculture. Cette zone préservée fait d'ailleurs toute la richesse du site Natura 2000. La majorité de ces espèces et des habitats sont connectés au cours d'eau, aux zones humides et au réseau boisé (ripisylve et bocage).

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		O
H	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		O
H	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
H	J02.01	Comblement et assèchement		I
H	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		B
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
M	J03.01	Réduction ou perte de caractéristiques d'un habitat		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)	70 %
Propriété d'une association, groupement ou société	8 %
Domaine de l'état	19 %
Autre	3 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
21	Forêt domaniale	8 %

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 : FR7200739_DOCOB
Lien :
https://www.sigena.fr/upload/gedit/1/_Patrimoine_NA/NATURE_PAYSAGE_BIODIVERSITE/ZONAGES_NATURE/N2000/ZSC/FR7200739_DOCOB.zip

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation