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)

FR9101489 - Vallée de l'Orbieu

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

FR9101489

1.3 Appellation du site

Vallée de l'Orbieu

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

16/05/2018

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) : 22/12/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030024856

Explication(s) :

Ajustement de la Surface en 2013

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,50333°

Latitude : 42,96417°

2.2 Superficie totale

17765 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

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 (%)
11	Aude	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
11007	ALBIERES
11020	AURIAC
11044	BOUISSE
11064	CAMPLONG-D'AUDE
11082	CAUNETTE-SUR-LAUQUET
11111	CRUSCADES
11118	DERNACUEILLETTE
11132	FABREZAN
11140	FERRALS-LES-CORBIERES
11155	FOURTOU
11185	LAGRASSE
11186	LAIRIERE
11187	LANET
11191	LAROQUE-DE-FA

11203	LEZIGNAN-CORBIERES
11210	LUC-SUR-ORBIEU
11217	MARCORIGNAN
11224	MASSAC
11227	MAYRONNES
11250	MONTJOI
11260	MOUTHOUMET
11264	NEVIAN
11267	ORNAISONS
11307	RAISSAC-D'AUDE
11311	RIBAUTE
11354	SAINT-MARTIN-DES-PUITS
11363	SAINT-PIERRE-DES-CHAMPS
11374	SALZA
11384	SOULATGE
11388	TERMES
11409	VIGNEVIEILLE
11421	VILLEDAIGNE

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			
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
3170 *Mares temporaires méditerranéennes*	X	0,07 *(0 %)*		G	C	C	B	C
3250 *Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum*		0,05 *(0 %)*		G	C	C	B	B
3280 *Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba*		39,17 *(0,22 %)*		G	C	C	B	B
3290 *Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion*		137,48 *(0,77 %)*		G	C	B	A	A
4030 *Landes sèches européennes*		557,4 *(3,14 %)*		G	C	C	C	C
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		36,36 *(0,2 %)*		G	A	C	A	A
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		347,84 *(1,96 %)*		G	C	C	A	B
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		152,35 *(0,86 %)*		G	C	C	A	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		1223 *(6,88 %)*		G	A	C	A	A
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		239,28 *(1,35 %)*		G	B	C	A	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	1,13 *(0,01 %)*		G	A	C	A	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		100,6 *(0,57 %)*		G	B	C	A	A
8310		0	154	G	C	C	A	A

Grottes non exploitées par le tourisme		*(0 %)*						
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	83,67 *(0,47 %)*		G	B	C	A	B
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		2,48 *(0,01 %)*		G	C	C	B	C
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		891,3 *(5,02 %)*		G	C	C	A	C
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		490,15 *(2,76 %)*		G	C	C	B	B
9260 *Forêts de Castanea sativa*		192,07 *(1,08 %)*		G	C	C	C	B
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		3056,9 *(17,21 %)*		G	C	C	B	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.
I	1036	*Macromia splendens*	p			i	P	G	C	C	C	C
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	P	G	C	B	C	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	G	C	C	C	C
I	1046	*Gomphus graslinii*	p			i	P	G	C	B	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	G	C	A	C	A
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	P	G	C	B	A	A
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	P	G	C	C	A	B

F	1138	*Barbus meridionalis*	p			i	P	G	C	C	C	A
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	P	G	C	C	A	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1316	*Myotis capaccinii*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	G	D			
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	p			i	P	G	C	B	C	B
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	G	C	A	C	A

- **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*			i	P	X		X		X	
A		*Calotriton asper*			i	P						X
M		*Eptesicus serotinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P			X		X	
M		*Myotis daubentoni*			i	P						X
M		*Nyctalus leisleri*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus pygmaeus*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus nathusii*			i	P			X		X	
M		*Hypsugo savii*			i	P			X		X	
M		*Plecotus austriacus*			i	P			X		X	
M		*Tadarida teniotis*			i	P			X		X	
M		*Genetta genetta*			i	P		X	X		X	
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P			X		X	
P		*Brassica montana*			i	P			X			
P		*Ophrys tenthredinifera*			i	P			X			
R		*Lacerta bilineata*			i	P			X		X	
R		*Coronella austriaca*			i	P	X		X		X	
R		*Zamenis longissimus*			i	P			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 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	6 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	7 %
N15 : Autres terres arables	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	35 %
N17 : Forêts de résineux	22 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	17 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	8 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Les pourcentages de recouvrement des habitats sont estimées et restent provisoires.

Vulnérabilité
: Risques de fermeture des milieux ouverts par abandon des pratiques pastorales

4.2 Qualité et importance

Intérêts multiples liés à la rivière Orbieu (présence du Barbeau méridional et du Desman des Pyrénées en limite nord de répartition) et aux sommets de la haute vallée de l'Orbieu avec des influences climatiques conjuguées atlantiques et méditerranéennes. On note la présence de pelouses à Genêt de Villars d'une très grande richesse floristique et des contacts chênaie verte / hêtraie.
La loutre a été récemment contactée.

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	A03.02	Fauche non intensive		B
H	A04.02	Pâturage extensif		B
H	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		B
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		B

M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		B
M	J02.06	Captages des eaux de surface		B
M	M01.01	Changements de température		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03.03	Abandon / Absence de fauche		B
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		B
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
H	C03.03	Production d'énergie éolienne		B
H	M01.02	Sécheresses et diminution des précipitations		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)	%
Domaine public de l'état	%

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	1 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	plusieurs sites inscrits	*	1%

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 : Syndicat de Préfiguration du Parc Naturel Régional Corbières-Fenouillèdes

Adresse : Antenne du PNR à Mouthoumet - 14 rue de la Gare 11330 MOUTHOUMET

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui — Nom : DOCOB Vallée de l'Orbieu approuvé par AP du 15 septembre 2010
Lien : http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/docob-de-la-vallee-de-l-orbieu-a1813.html

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation