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)

FR7300912 - Moyenne vallée du Lot inférieure

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7300912

1.3 Appellation du site

Moyenne vallée du Lot inférieure

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

20/03/2018

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Midi-Pyrénées	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.midi-pyrenees.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 : 07/11/2013
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 13/07/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032948917&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,64417°

Latitude : 44,4825°

2.2 Superficie totale

2554 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
73	Midi-Pyrénées

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
46	Lot	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
46007	ARCAMBAL
46037	BOUZIES
46068	CENEVIERES
46081	CREGOLS
46092	ESCLAUZELS
46268	SAINT GERY-VERS
46256	SAINT-CIRQ-LAPOPIE
46276	SAINT-MARTIN-LABOUVAL
46320	TOUR-DE-FAURE

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
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,01 *(0 %)*		G	C	C	B	C
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0 *(0 %)*		G	C	C	B	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		0,07 *(0 %)*		G	B	C	C	C
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		230 *(9,01 %)*		G	B	C	B	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		18 *(0,7 %)*		G	B	C	B	B
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	12 *(0,47 %)*		G	C	C	B	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		142 *(5,56 %)*		G	A	C	B	B
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	0,75 *(0,03 %)*		G	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0,29 *(0,01 %)*		G	B	C	C	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		21 *(0,82 %)*		G	B	C	B	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,03 *(0 %)*		G	A	C	A	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		0,8 *(0,03 %)*		G	B	C	B	B
8210		21		M	A	C	A	A

Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique		*(0,82 %)*						
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	70	G	A	C	A	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	64,06 *(2,51 %)*		G	B	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	6,03 *(0,24 %)*		G	B	C	A	B
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		43 *(1,68 %)*		G	B	C	A	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	1036	*Macromia splendens*	p	3	30	i	R	M	C	C	B	C
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p	270	1000	i	C	M	C	A	C	B
I	1046	*Gomphus graslinii*	p	130	600	i	C	M	B	A	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p	200	1000	i	C	P	C	A	C	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p	100	500	i	C	P	C	A	C	C
F	1096	*Lampetra planeri*	p	8000	26000	i	C	M	C	B	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	174	207	i	C	G	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	49	550	i	C	G	C	B	C	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p	325	1570	i	C	G	B	A	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	p	2	10	i	R	M	C	C	C	C

M	1308	*Barbastella barbastellus*	p	5	20	i	R	M	C	C	C	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p	150	150	i	C	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	1	10	i	R	M	C	C	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p	2	10	i	R	M	C	C	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p	2	10	i	R	M	C	C	C	C
M	1355	*Lutra lutra*	p	3	10	i	R	M	C	B	C	C
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	p	100	1000	i	R	P	C	B	C	C
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p	200	1000	i	C	P	C	A	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
B		*Hieraaetus pennatus*			i	P					X	
B		*Falco subbuteo*			i	P					X	
B		*Milvus migrans*			i	P					X	
B		*Circaetus gallicus*			i	P			X		X	
B		*Falco peregrinus*			i	P			X		X	

B		*Columba oenas*			i	P					X	
B		*Streptopelia turtur*	29	29	p	C			X		X	
B		*Bubo bubo*			i	P			X			
B		*Tachymarptis melba*			i	P					X	
B		*Jynx torquilla*			i	P					X	
B		*Dryocopus martius*			i	P					X	
B		*Dendrocopos medius*			i	P					X	
B		*Lullula arborea*			i	P					X	
B		*Hirundo rustica*			i	P					X	
B		*Corvus corax*			i	P					X	
F		*Anguilla anguilla*			i	P			X		X	
F		*Esox lucius*			i	P			X			
I		*Brenthis hecate*			i	P						X
I		*Libellula fulva*			i	P						X
I		*Somatochlora metallica*			i	P						X
I		*Saga pedo*			i	P	X				X	
I		*Pteronemobius heydenii*			i	P						X
I		*Pteronemobius lineolatus*			i	P						X
I		*Satyrium w-album*			i	P						X
M		*Eptesicus serotinus*			i	P	X				X	
M		*Myotis mystacinus*			i	P	X				X	
M		*Myotis nattereri*			i	P	X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P	X				X	

M		*Hypsugo savii*			i	P	X				X	
M		*Plecotus auritus*			i	P	X				X	
M		*Plecotus austriacus*			i	P	X				X	
M		*Martes martes*			i	P		X			X	
M		*Genetta genetta*			i	P		X			X	
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P	X				X	
M		*Myotis daubentonii*			i	P	X				X	
P		*Arenaria controversa*			i	P						
P		*Arenaria grandiflora*			i	P						X
P		*Artemisia alba*			i	P						X
P		*Asperugo procumbens*			i	P						X
P		*Atocion armeria*			i	P						X
P		*Carthamus mitissimus*			i	P						X
P		*Chaenorhinum origanifolium*			i	P						X
P		*Euphorbia duvalii*			i	P						X
P		*Hormathophylla macrocarpa*			i	P						X
P		*Hylotelephium maximum*			i	P						X
P		*Laserpitium gallicum*			i	P						X
P		*Leucanthemum subglaucum*			i	P						X
P		*Parietaria officinalis*			i	P						X
P		*Pistacia terebinthus*			i	P						X
P		*Quercus ilex*			i	P						X
P		*Silene saxifraga*			i	P						X

P		*Tragus racemosus*			i	P						X
P		*Veronica anagalloides*			i	P						X
P		*Linum austriacum subsp. collinum*			i	P						X
P		*Papaver somniferum subsp. setigerum*			i	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)	10 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0,5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	7 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1,5 %
N15 : Autres terres arables	4 %
N16 : Forêts caducifoliées	53 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	3 %
N19 : Forêts mixtes	1 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	9 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	4 %

Autres caractéristiques du site

Vallée assez large à nombreux méandres, encaissée dans des sédiments calcaires jurassiques durs. Couverture boisée importante en versant, largement dominée par la chênaie pubescente subméditerranéenne.
Environ 20 km linéaires de falaises.

Vulnérabilité
: La vulnérabilité de la rivière Lot dépend essentiellement des facteurs susceptibles d'impacter la qualité physico-chimique du cours d'eau ou de perturber son régime hydrologique (pollutions, production hydroélectrique, tourisme fluvial, irrigation
).
La bonne conservation des habitats et des espèces liés à la rivière dépend de leur prise en compte dans la gestion de ces pratiques et activités.

La vulnérabilité des milieux ouverts de la zone de causses calcaires est directement liée à la déprise agricole qui conduit à la fermeture des milieux. Le maintien des pratiques agropastorales extensives est essentiel à la préservation de ces milieux et des espèces patrimoniales qui y sont associées.

Les habitats rocheux et les grottes restent relativement peu vulnérables. La fréquentation humaine actuelle est limitée et les pratiques sont encadrées. Il convient néanmoins d'éviter toute sur fréquentation et de poursuivre les actions de sensibilisation à la fragilité de ces milieux.

4.2 Qualité et importance

La situation géographique, la géologie et la climatologie du site lui confèrent une très grande variété de milieux, très diversifiés selon les étages : milieux aquatiques, milieux alluviaux, habitats rocheux et grottes, pelouses sèches et landes.

A chaque étage correspond une flore et une faune particulière. La rivière Lot abrite plusieurs espèces d'intérêt communautaire (Lamproie de Planer, Toxostome, Odonates) ainsi que des boisements alluviaux et des prairies humides. Sur les versants, on dénombre plusieurs habitats naturels d'intérêt communautaire liés aux falaises, éboulis et pentes. Plusieurs rapaces inscrits à la directive oiseaux sont également présents. La périphérie du site comprend enfin une zone de plateaux calcaires présentant une mosaïque de milieux naturels (pelouses sèches, landes, points d'eau ...) qui hébergent à leur tour une flore et une faune endémiques à ce type de milieux.

L'intérêt patrimonial du site réside essentiellement dans cette grande diversité de milieux remarquables. Les inventaires réalisés dans le cadre du Docob ont ainsi révélé la présence de 17 habitats naturels et de 19 espèces animales d'intérêt communautaire.

Parmi la faune souterraine, 9 espèces de chauves-souris relevant de la directive habitat ont été inventoriées, soit plus de 80 % des espèces communautaires représentées en ex-Midi-Pyrénées.

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	G02	Structures de sports et de loisirs		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
L	E01	Zones urbanisées, habitations		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		O
M	D03.02	Voies de navigation		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		O
M	A04	Pâturage		I
M	A05.01	Elevage		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
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
80	Parc naturel régional	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 : DDT 46

Adresse : 124, quai Louis Eugène Cavaignac 46000 CAHORS

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB du site FR7300912 - Validé COPIL en septembre 2008
Lien :
http://reseaunatura2000lot.n2000.fr/sites/reseaunatura2000lot.n2000.fr/files/documents/page/docob_mvli.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Le document d'objectifs, élaboré par l'Adasea du Lot, a été validé en août 2008. Il a été actualisé en juin 2016. L'animation est en cours.
Mise à jour du FSD en 2012. FSD actualisé par Marc Esslinger/Expertise naturaliste en août 2017.

Actions :

A.1 - Diagnostic éco-pastoral (enjeux patrimoniaux et économiques)
A.2 - Gestion pastorale des parcours de landes et de pelouses sèches calcicoles
A.3 - Gestion pastorale et maintien de l'ouverture par élimination mécanique des espaces peu embroussaillés
A.4 - Gestion pastorale et ouverture de milieu en déprise.
A.5 - Gestion sylvopastorale.
A.6 - Gestion des prairies naturelles
A.7 - Restauration et/ou entretien de points d'eau
B.1 - Chantier lourd de restauration des milieux ouverts par débroussaillage.
B. 2 - Equipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique.
B. 3 - Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique
B. 4 - Gestion par une fauche des milieux ouverts.
B.5 - Chantier d'entretien des milieux ouverts par girobroyage ou débroussaillage léger.
B.6 - Réhabilitation ou plantation d'alignement(s) de haies, d'alignement(s) d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets.
B.7 - Chantier d'entretien d'alignement(s) de haies, d'alignement(s) d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets.
B.8 - Griffage de surface ou décapage léger pour le maintien de communautés pionnières en milieu sec.
B.9 - Restauration et entretien de mares.
B.10 - Chantier d'entretien et de restauration des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles.
B.11 - Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable.
B.12 - Travaux de marquage, d'abattage ou de taille sans enjeu de production.
B.13 - Travaux d'irrégularisation de peuplement forestier selon une logique non productive.
B.14 - Dispositif favorisant le développement de bois sénescents.
B.15 - Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats.
B.16 - Investissements visant à informer les usagers de la forêt.
B.17 - Restauration des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles.
B.18 - Entretien des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonné des embâcles.
B.19 - Chantier de restauration de la diversité physique d'un cours d'eau et de sa dynamique érosive.
B.20 - Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable.
B.21 - Restauration de frayères.
B.22 - Travaux de mise en défens et de fermeture ou d'aménagement des accès.
B.23 - Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact.
B.24 - Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats.
C.1 - Aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site.
C.2 - Accompagnement des démarches de conciliation des usages en milieu rupestre
C.3 - Accompagnement des démarches de conciliation des usages en milieu souterrain
D.1 - Action de régénération d'une parcelle par implantation de graines issues de parcelle en HIC afin de conserver le « système fourrager » local.
D.2 - Intégration des objectifs de conservation dans les projets d'aménagement et de développement communal.
E.1 - Création et diffusion d'outils de valorisation des sites Natura 2000 dans le Lot
E.2 - Mise en place de démarche de sensibilisation à Natura 2000
F.1 - Suivi des gîtes à Chiroptères identifiés sur le site et prospection de nouveaux gîtes.
F.2 - Suivi des Odonates d'intérêt communautaire.
F.3 - Etude de caractérisation des habitats du Toxostome et de la Lamproie de Planer.

F.4 - Inventaire et évaluation de l'effectif des populations de Loutres.
F.5 - Suivi et évaluation (analyse et cartographie) de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire majeurs du site.
G.1 - Animation locale et mise en #uvre du Document d'objectifs.