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)

FR7300910 - Vallées de la Rauze et du Vers et vallons tributaires

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
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
FR7300910

1.3 Appellation du site
Vallées de la Rauze et du Vers et vallons tributaires

1.4 Date de compilation
31/01/1996

1.5 Date d'actualisation
29/03/2018

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 : 31/05/2002
(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) : 13/04/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000246472

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,55194°

Latitude : 44,56472°

2.2 Superficie totale

4807 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
46156	BELLEFONT-LA RAUZE
46040	CABRERETS
46079	CRAS
46138	C#UR DE CAUSSE
46112	FRANCOULES
46151	LAMOTHE-CASSEL
46162	LAUZES
46210	NADILLAC
46252	PECHS DU VERS
46268	SAINT GERY-VERS
46310	SOULOMES

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
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		129,24 *(2,68 %)*		G	B	C	B	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		570,2 *(11,84 %)*		G	B	C	B	B
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	141,18 *(2,93 %)*		G	B	C	C	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		43,8 *(0,91 %)*		G	B	C	B	B
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	141,18 *(2,93 %)*		G	B	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		6,17 *(0,13 %)*		G	C	C	B	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		214,48 *(4,45 %)*		G	B	C	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		32,17 *(0,67 %)*		G	B	C	B	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		48,17 *(1 %)*		G	C	C	A	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	90,83 *(1,89 %)*		G	C	C	B	C
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	0 *(0 %)*		G	C	C	C	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	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	R	DD	C	B	A	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	C	DD	C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	C	DD	C	B	C	B
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p	200	300	i	P	G	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	250	350	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	180	220	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p			i	P	G	D			
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	G	D			
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	G	D			
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	G	D			
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	DD	C	B	C	B

- **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		*Hyla meridionalis*			i	P	X		X		X	
B		*Circaetus gallicus*	2	2	p	P			X		X	
B		*Falco peregrinus*	2	2	p	P			X		X	
B		*Rallus aquaticus*			i	P			X		X	
B		*Streptopelia turtur*	45	45	p	C			X		X	
B		*Bubo bubo*	1	1	p	P			X			
B		*Tachymarptis melba*			i	P			X		X	
I		*Barypeithes pyrenaeus*			i	P						X
I		*Satyrus ferula*			i	P			X			
I		*Melitaea diamina*			i	P			X			
I		*Maculinea arion*			i	P	X		X			
I		*Calopteryx haemorrhoidalis*			i	P						X
I		*Stethophyma grossum*			i	P						X
I		*Isophya pyrenaea*			i	P						X
I		*Octavius oculocallus*			i	P						X
I		*Atheta reyi*			i	P						X
M		*Genetta genetta*			i	P		X	X		X	
P		*Arabis scabra*			i	P						X
P		*Arenaria controversa*			i	P						X

P		*Aster amellus*			i	P						X
P		*Cardamine heptaphylla*			i	P						X
P		*Carlina corymbosa*			i	P						X
P		*Crepis albida*			i	P						X
P		*Dactylorhiza viridis*			i	P						X
P		*Doronicum pardalianches*			i	P						X
P		*Dorycnium pentaphyllum*			i	P						X
P		*Epilobium dodonaei*			i	P						X
P		*Equisetum fluviatile*			i	P						X
P		*Euphorbia villosa*			i	P						X
P		*Galanthus nivalis*			i	P		X				X
P		*Hormathophylla macrocarpa*			i	P						X
P		*Jasminum fruticans*			i	P						X
P		*Laserpitium gallicum*			i	P						X
P		*Laserpitium siler*			i	P						X
P		*Minuartia rostrata*			i	P						X
P		*Narcissus assoanus*			i	P						X
P		*Noccaea montana*			i	P						X
P		*Piptatherum virescens*			i	P						X
P		*Quercus ilex*			i	P						X
P		*Ranunculus gramineus*			i	P						X
P		*Saponaria ocymoides*			i	P						X
P		*Scorzonera austriaca*			i	P						X

P		*Silene saxifraga*			i	P						X
P		*Spiranthes spiralis*			i	P			X			
P		*Stachys alpina*			i	P						X
P		*Teucrium scordium*			i	P						X
P		*Thalictrella thalictroides*			i	P						X
P		*Trigonella gladiata*			i	P						X
P		*Centaurea triumfetti subsp. lugdunensis*			i	P						X
P		*Dactylorhiza elata subsp. sesquipedalis*			i	P						X
P		*Linum austriacum subsp. collinum*			i	P						X
P		*Phillyrea latifolia subsp. media*			i	P						X
P		*Tulipa sylvestris subsp. australis*			i	P						X
P		*Arenaria grandiflora var. triflora*			i	P						X
R		*Lacerta agilis*			i	P	X		X		X	
R		*Timon lepidus*			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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	15 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	7 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N14 : Prairies ameliorées	2 %
N15 : Autres terres arables	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	61 %
N17 : Forêts de résineux	1 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	2 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	4 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble préservé de petites vallées et vallons à écoulement permanent ou temporaire s'inscrivant dans des formations sédimentaires jurassiques calcaires et marnocalcaires.
Couverture boisée largement dominantes en versant, essentiellement constituée par la chênaie pubescente à buis (Buxo-Quercetum) et par un type de charmaie calcicole riche en Lis martagon et Hellébore vert.
Réseau de haies et de murets de pierres sèches participant de façon significative à la biodiversité des milieux ouverts.

Nota : pour le pourcentage de couverture par classe d'habitat, dans la mesure où ce pourcentage est calculé d'après sa surface en projection horizontale, les rochers intérieurs verticaux apparaissent très sous-estimé par rapport à la réalité, malgré leur importance sur le site (développement linéaire estimé à 16 km). Il en est de même pour le milieu souterrain dont le développement linéaire n'a pas été estimé.

Vulnérabilité
: Régression des pelouses (notamment sur travers de pente forte) et des prairies naturelles par abandon (fermeture du milieu) ou au contraire par intensification agricole (drainage conversion en prairies temporaires ou en cultures).
Risques d'abattage des vieux arbres creux et risques de dégradation ou de destruction d'habitats forestiers sensibles par coupe rase ou défrichement.
Diminution du débit des ruisseaux (captage des sources) et risque de pollution des eaux.
Prélèvement excessif des Ecrevisses à pieds blancs ou introduction d'espèces concurrentes.
Condamnation des accès aux combles et caves des bâtiments pour les chauves-souris.

4.2 Qualité et importance

En zone de versant et de bord de plateau, intérêt surtout lié aux pelouses secondaires souvent riches en orchidées (au moins 15 espèces participant aux Brometalia) et abritant localement l'espèce protégée Aster amellus, aux pelouses primaires de corniche hébergeant des plantes rares (Tulipa silvestris ssp australis, Arabis scabra, Scorzonera austriaca, Noccaea montana), aux buxaies (stations semis-sciaphiles de Piptatherum virescens, fourrés d'adret riches en espèces des Quercetalia ilicis), aux parois rocheuses.
En zone alluviale, intérêt majeur des prairies de fauche hygroclines à mésohygrophiles (charnière Arrhenatherion-Molinion ou Arrhenatherion/Bromion racemosi) souvent riches en orchidées (Dactylorhiza sesquipedalis, Orchis laxiflora, ponctuellement Coeloglossum viride) et constituant le biotope de Lycaena dispar, qui possède une bonne densité locale sur au moins une partie de la zone (vallée de la Rauze). Riche entomofaune comprenant outre les insectes de l'annexe II, diverses espèces remarquables d'orthoptères (Stethophyma grossum, Isophya pyrenea), de lépidoptères (Maculinea arion, Satyrus ferula) et de

coléoptères (Atheta reyi, Barypeithes pyreneus, Octavius oculocallus). Niveau d'intérêt de la chiroptérofaune élevé, avec 11 espèces recensées sur le site (dont 6 d'intérêt communautaire).

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		I
H	A08	Fertilisation		I
H	F03.02.02	Capture dans le nid (ex. désairage de rapaces)		I
H	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		I
H	J02.06	Captages des eaux de surface		I
H	K03.03	Introduction de maladies (pathogènes microbiens)		I
L	A09	Irrigation		I
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
L	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		I
L	E01.03	Habitations dispersées		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	H02.07	Pollution diffuse des eaux souterraines due au non raccordement au tout-à-l'égout		B
L	J01.01	Incendies		B
L	M02.03	Déclin ou extinction des espèces		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
M	D01.02	Routes, autoroutes		I
M	E01.02	Urbanisation discontinue		I
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I

M	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		B

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I
H	B06	Sylvopastoralisme		B
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		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
32	Site classé selon la loi de 1930	0 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %
55	Réserve de pêche	0 %
80	Parc naturel régional	88 %

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 : Parc naturel régional des causses du Quercy.

Adresse : 11, rue Traversière BP 10 46240 COEUR DE CAUSSE

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB du site FR7300910 - Validé COPIL en janvier 2004.
Lien :
http://reseaunatura2000lot.n2000.fr/sites/reseaunatura2000lot.n2000.fr/files/documents/page/docob_officiel.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Documents d'objectifs, réalisé par le Parc naturel régional des Causses du Quercy, validé en janvier 2004. Mise à jour du FSD, suite à ce document d'objectifs, réalisé par le Parc naturel régional des Causses du Quercy et Vincent Heaulmé.

Mise à jour du FSD en 2018, par le PNR des Causses du Quercy.
Madame Brigitte Gabiot, élu à la Commune de Vers est Présidente du Comité de Pilotage depuis Mars 2018. Le Parc Naturel Régional des Causses du Quercy est structure porteuse de l'animation depuis 2015.