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)

FR8302008 - Carrière de Solignac (dite de Coucouron)

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

FR8302008

1.3 Appellation du site

Carrière de Solignac (dite de Coucouron)

1.4 Date de compilation

30/04/2001

1.5 Date d'actualisation

21/11/2013

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Auvergne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.auvergne.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) : 02/10/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029582973

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,87639°

Latitude : 44,97417°

2.2 Superficie totale

220 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
83	Auvergne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
43	Haute-Loire	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
43241	SOLIGNAC-SUR-LOIRE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continentale (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
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		3,1 *(1,41 %)*		G	B	C	B	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		1,5 *(0,68 %)*		G	C	C	A	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		14 *(6,36 %)*		G	A	C	A	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	13,2 *(6 %)*		G	B	C	C	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	1037	*Ophiogomphus cecilia*	p			i	P	G	C	A	C	A
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	P	G	C	C	C	C
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	P	G	C	C	C	C

A	1193	*Bombina variegata*	p			i	P	G	C	A	B	A
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	0	4	i	P	G	C	C	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	0	45	i	P	G	C	C	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	0	3	i	P	G	C	C	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p	0	3	i	P	G	C	C	C	C
M	1355	*Lutra lutra*	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
F		*Thymallus thymallus*			i	P		X	X		X	
M		*Eptesicus serotinus*			i	P	X				X	
M		*Myotis mystacinus*			i	P	X				X	
M		*Myotis nattereri*			i	P	X				X	
M		*Nyctalus leisleri*			i	P	X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P	X				X	

M		*Pipistrellus pygmaeus*			i	P	X				X	
M		*Hypsugo savii*			i	P	X				X	
M		*Plecotus auritus*			i	P	X				X	
M		*Tadarida teniotis*			i	P	X				X	
M		*Myotis alcathoe*			i	P	X				X	
M		*Myotis brandtii*			i	P	X				X	
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P	X				X	
M		*Myotis daubentonii*			i	P	X				X	
M		*Plecotus.sp*			i	P						X
P		*Digitalis grandiflora*			i	P						X
P		*Lilium martagon*			i	P						X
P		*Veronica spicata*			i	P						X
P		*Carlina acanthifolia subsp. acanthifolia*			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)	15 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	50 %
N19 : Forêts mixtes	35 %

Autres caractéristiques du site

D'une superficie de 224 hectares, le site Natura 2000 est situé sur un plateau localisé sur la rive gauche des gorges de la Loire à Solignac-sur-Loire.

Le site est situé à 10km du Puy-en-Velay; il est donc situé en milieu rural mais aujourd'hui marqué par une extension du bourg de Solignac (lotissements) qui le jouxte.

L'agriculture est encore présente, notamment par une activité d'élevage importante, essentiellement loclisée sur les plateaux. Dans les pentes, l'actvité agricole a fait place à des bois généralement peu exploités dominés par le Pin sylvestre.

Une ancienne carrière souterraine de pouzzolane située sur les hauteurs du site abrite le plus important gîte d'hibernation de chauve-souris de Haute-Loire.

Parmi les enjeux majeurs du site, on citera ceux liés à la protection du gîte d'hibernation eu au maintien de la qualité des territoires de chasse (bois, prairies de fauche, pelouses sèches, haies).

Trois problématiques concernent ce site:
- l'abandon de certains espaces (forestiers, pelouses sèches)
- la fréquentation du gîte d'hibernation
- le risque de destruction de certains habitats (aménagement, intensification des pratiques agricoles).

Vulnérabilité
: Parmi les enjeux majeurs du site, on citera ceux liés à la protection du gîte d'hibernation et au maintien de la qualité des territoires de chasse (bois, prairies de fauche, pelouses sèches, haies).

Trois problématiques concernent ce site :
- l'abandon de certains espaces (forestiers, pelouses sèches),
- la fréquentation du gîte d'hibernation,
- le risque de destruction de certains habitats (aménagement, intensification des pratiques agricoles).

4.2 Qualité et importance

Hormis les effectifs hivernaux de Grand rhinolophe parmi les plus important de Haute-Loire et la présence de 5 espèces de chauve-souris d'intérêt communautaire, il faut noter que le site possède un territoire de chasse en excellent état de conservation et d'une forte connectivité entre milieux (haies, pinèdes, rivières, ripisylves...).

Le site est par ailleurs concerné par d'autres espèces de chauves-souris d'intérêt communautaire (annexe IV) au nombre de 14, et par 4 habitats d'intérêt communautaire.

La diversité des espèces de chauves-souris fait du site l'un des sites majeurs pour la conservation des chiroptères en Auvergne.

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	D01.02	Routes, autoroutes		I
H	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
H	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
L	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
M	B	Sylviculture et opérations forestières		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	E01.02	Urbanisation discontinue		B
M	E03	Décharges		I
M	L05	Eboulements, glissements de terrain		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03	Fauche de prairies		I
H	A04	Pâturage		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)	83 %
Domaine public régional	17 %

4.5 Documentation

LEGRAND R. & CHEVROL B., Septembre 2010 - Document d'Objectifs de la Zone Spéciale de Conservation, Carrière de Solignac-sur-Loire - Site Natura 2000 "FR83020083 6 75 PAGES. DREAL Auvergne-CEPA

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : CEN Auvergne

Adresse : Moulin de la Croûte, Rue Léon Versepuy 63200 Riom

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectif du site FR8302008
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0548881/2010-document-d-objectifs-natura-2000-carriere-de-solignac-sur-loire-dite-de-coucouron-fr8302008

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation