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)

FR8301065 - Vallées et côteaux thermophiles de la région de Maurs

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 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR8301065

1.3 Appellation du site

Vallées et côteaux thermophiles de la région de Maurs

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

30/09/2012

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 : 03/12/2014
(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=JORFTEXT000029582919

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,19278°

Latitude : 44,64917°

2.2 Superficie totale

119 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 (%)
15	Cantal	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
15133	MONTMURAT
15212	SAINT-SANTIN-DE-MAURS

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			
					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
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		0,4 *(0,34 %)*		G	B	C	A	A
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		44,3 *(37,23 %)*		G	A	C	B	B
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	1,5 *(1,26 %)*		G	B	C	B	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		9,59 *(8,06 %)*		G	B	C	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		0,01 *(0,01 %)*		G	C	C	B	C
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		1,7 *(1,43 %)*		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.

- **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
I		*Cicadetta montana*			i	P						X
I		*Empusa pennata*			i	P						X
P		*Aegilops triuncialis*			i	P						X
P		*Ajuga chamaepitys*			i	P						X
P		*Alyssum alyssoides*			i	P						X
P		*Anacamptis pyramidalis*			i	P			X			
P		*Anthericum ramosum*			i	P						X
P		*Apera interrupta*			i	P						X
P		*Bombycilaena erecta*			i	P						X
P		*Brachypodium distachyon*			i	P						X
P		*Bupleurum baldense*			i	P						X
P		*Carduncellus mitissimus*			i	P						X
P		*Carduus vivariensis*			i	P						X
P		*Carlina acanthifolia*			i	P						X

P		*Carthamus mitissimus*			i	P				X		X
P		*Centaurion pulchellum*			i	P						X
P		*Centranthus calcitrapae*			i	P						X
P		*Cephalanthera damasonium*			i	P			X			X
P		*Cephalanthera rubra*			i	P			X			
P		*Cornus mas*			i	P						X
P		*Dactylorhiza fuchsii*			i	P			X			X
P		*Epipactis helleborine*			i	P			X			X
P		*Epipactis microphylla*			i	P			X			X
P		*Epipactis muelleri*			i	P			X			X
P		*Euphorbia exigua*			i	P						X
P		*Gentianella ciliata*			i	P						X
P		*Gladiolus italicus*			i	P						X
P		*Globularia bisnagarica*			i	P						X
P		*Hippocrepis emerus*			i	P						X
P		*Hornungia petraea*			i	P						X
P		*Inula montana*			i	P						X
P		*Leuzea conifera*										X
P		*Lilium martagon*			i	P						X
P		*Limodorum abortivum*			i	P			X			X
P		*Linum tenuifolium*			i	P						X
P		*Linum trigynum*			i	P						X
P		*Odontites luteus*			i	P						X

P		*Oenanthe pimpinelloides*			i	P						X
P		*Ononis pusilla*			i	P						X
P		*Ophrys apifera*			i	P			X			X
P		*Ophrys araneola*			i	P			X			X
P		*Ophrys aranifera*			i	P						X
P		*Ophrys insectifera*			i	P			X			X
P		*Ophrys litigiosa*			i	P						X
P		*Ophrys scolopax*			i	P			X			X
P		*Ophrys sulcata*			i	P			X			X
P		*Orchis anthropophora*			i	P			X			X
P		*Orchis militaris*			i	P			X			X
P		*Orchis purpurea*			i	P			X			X
P		*Orchis simia*			i	P			X			X
P		*Rumex scutatus*			i	P						X
P		*Sedum anopetalum*										X
P		*Serapias lingua*			i	P			X			
P		*Seseli montanum*			i	P						X
P		*Spiranthes spiralis*			i	P			X			X
P		*Teucrium botrys*			i	P						X
P		*Tragopogon crocifolius*			i	P						X
P		*Valerianella dentata*			i	P						X
P		*Veronica praecox*			i	P						X
P		*Vulpia ciliata*			i	P						X

P		*Xeranthemum cylindraceum*										X
P		*Linum austriacum subsp. collinum*			i	P						X
P		*Ononis natrix subsp. natrix*			i	P						X
P		*Ophrys lutea subsp. lutea*			i	P			X			X
P		*Plantago maritima subsp. serpentina*			i	P						X
P		*Sedum sediforme subsp. dianium*										X
P		*Thymelaea passerina subsp. passerina*				P						X
P		*Rhaponticum coniferum*			i	P						X
P		*Schedonorus interruptus*				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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	9,8 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	34,4 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	13,9 %
N15 : Autres terres arables	9,7 %
N16 : Forêts caducifoliées	27,9 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	0,1 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	0,2 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	0,2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %
N25 : Prairies et broussailles (en général)	1,8 %

Autres caractéristiques du site

Le site d'altitude basse et méridional pour le Cantal est éclaté en 6 petites zones correspondant à des buttes calcaires.

Le paysage est un ensemble bocager regroupant des pelouses sèches, des pâtures, des prés de fauche, des landes et des bois.

Vulnérabilité
: La vulnérabilité du site est essentiellement liée aux pratiques agricoles par l'intensification des pratiques mais également par l'extensification voir l'absence d'utilisation agricole des parcelles.

4.2 Qualité et importance

Huit habitats élémentaires d'intérêt communautaire présents, les plus remarquables étant les différents types de pelouses xérophiles et mésoxérophiles et une hêtraie-chênaie remarquable. De nombreuses plantes remarquables dont une trentaine d'espèces d'orchidées.
Des types de végétation d'affinité méditerranéenne à sud-atlantique très rares dans la région et en forte régression.
Des espèces animales en limite de répartition car thermophiles.

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]
L	A02.01	Intensification agricole		I
L	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
L	E03	Décharges		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	A11	Autres activités agricoles		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)	72 %
Domaine communal	28 %

4.5 Documentation

Carte et relevés botaniques CPIE Haute Auvergne et Conservatoire botanique régional.

Document d'objectif approuvé le 26/06/2000.

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 : CPIE Haute Auvergne

Adresse : Château Saint-Etienne 15000 AURILLAC

Courriel : cpie.haute.auvergne@wanadoo.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectif du site FR8301065
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0548563/2014-document-d-objectifs-natura-2000-des-vallees-et-coteaux-thermophiles-de-la-region-de-maurs-fr83

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Cf étude DIREN et CPIE Décembre 1999