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)

FR8301036 - Vallées et côteaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand

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 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR8301036

1.3 Appellation du site

Vallées et côteaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

15/02/2014

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 : 31/03/1999
(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) : 01/09/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031183322&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,10722°

Latitude : 45,85889°

2.2 Superficie totale

235 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 (%)
63	Puy-de-Dôme	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
63012	ARTONNE
63035	BEAUREGARD-VENDON
63099	CHATEAUGAY
63103	CHATEL-GUYON
63113	CLERMONT-FERRAND
63116	COMBRONDE
63167	GIMEAUX
63224	MENETROL
63288	PROMPSAT
63300	RIOM
63379	SAINT-MYON
63427	TEILHEDE

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
1340 *Prés-salés intérieurs*	X	2,35 *(1 %)*		G	D			
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		52,35 *(22,28 %)*		G	B	B	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		2,35 *(1 %)*		G	D			
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		2,79 *(1,19 %)*		G	C	C	A	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	9,93 *(4,23 %)*		G	B	C	A	B
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		8,31 *(3,54 %)*		G	B	C	A	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	1074	*Eriogaster catax*	p	3	3	i	R	G	C	A	C	A

I	1083	*Lucanus cervus*	p	4	4	i	P	G	C	A	C	B
F	1096	*Lampetra planeri*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	2	2	i	P	G	D			
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	G	C	A	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		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
A		*Rana temporaria*			i	P		X	X		X	
I		*Pyrgus cirsii*			i	P						X
I		*Plebejus argus*			i	P						X
I		*Helix pomatia*			i	P						X
I		*Satyrium pruni*			i	P						X
P		*Agrostemma githago*			i	P						X
P		*Althaea cannabina*			i	P						X
P		*Aster amellus*			i	P						X

P		*Astragalus hamosus*			i	P						X
P		*Astragalus monspessulanus*			i	P						X
P		*Bromus japonicus*			i	P						X
P		*Bufonia paniculata*			i	P						X
P		*Bupleurum baldense*			i	P						X
P		*Carex ericetorum*			i	P						X
P		*Cephalanthera damasonium*			i	P			X			
P		*Cephalanthera rubra*			i	P			X			
P		*Cirsium tuberosum*			i	P						X
P		*Convolvulus cantabrica*			i	P						X
P		*Dactylorhiza fuchsii*			i	P			X			
P		*Epipactis microphylla*			i	P			X			
P		*Epipactis muelleri*			i	P			X			
P		*Gagea lutea*			i	P						X
P		*Gagea villosa*			i	P						X
P		*Galanthus nivalis*			i	P		X				X
P		*Helianthemum salicifolium*			i	P						X
P		*Helleborus viridis*			i	P						X
P		*Inula bifrons*			i	P						X
P		*Inula spiraeifolia*			i	P						X
P		*Legousia hybrida*			i	P						X
P		*Lepidium latifolium*			i	P						X
P		*Lilium martagon*			i	P						X

P		*Linum austriacum*			i	P						X
P		*Melilotus indicus*			i	P						X
P		*Mibora minima*			i	P						X
P		*Onobrychis supina*			i	P						X
P		*Ophrys aranifera*			i	P						X
P		*Ophrys insectifera*			i	P			X			
P		*Ophrys scolopax*			i	P			X			
P		*Orchis militaris*			i	P			X			
P		*Orobanche teucrii*			i	P						X
P		*Plantago maritima*			i	P						X
P		*Rosa gallica*			i	P						X
P		*Salvia aethiopis*			i	P						X
P		*Samolus valerandi*			i	P						X
P		*Seseli peucedanoides*			i	P						X
P		*Trifolium retusum*			i	P						X
P		*Trigonella monspeliaca*			i	P						X
P		*Ulmus laevis*			i	P						X
P		*Veronica spicata*			i	P						X
P		*Vicia bithynica*			i	P						X
P		*Vicia hybrida*			i	P						X
P		*Vicia melanops*			i	P			X			
P		*Vicia narbonensis*			i	P						X
P		*Vicia peregrina*			i	P						X

P		*Vicia serratifolia*			i	P						X
P		*Xeranthemum cylindraceum*			i	P						X
P		*Androsace elongata subsp. breistrofferi*			i	P						X
R		*Lacerta viridis*			i	P	X					X
R		*Podarcis muralis*			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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	38 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	19 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	31 %
N17 : Forêts de résineux	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	6 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 est situé au nord du département du Puy-de-Dôme. Il s'étend sur 12 entités distinctes d'une superficie totale de 235,30 hectares, dont la plus grande entité couvre 135,37 hectares (coteaux de Mirabel), et la plus petite de 0,96 hectares (Puy de Bedeuil).

Ces entités correspondent principalement à un réseau de coteaux secs répartis du Sud (Puy de Var à Clermont-Ferrand) au Nord (Puy de Bedeuil à Artonne) sur 12 kilomètres dans un contexte d'urbanisation et de cultures intensives.

Vulnérabilité
: Parmi les enjeux majeurs du site, on citera ceux liés à la conservation des pelouses sèches et des forêts alluviales.

Trois problématiques caractérisent ce site :
- une dégradation des pelouses sèches par la déprise agricole,
- le risque de destruction des milieux naturels pour une mise en culture ou l'urbanisation,
- le risque de dégradation des forêts alluviales et des milieux associés (pollution, coupe à blanc).

4.2 Qualité et importance

Ce site Natura 2000 a été désigné principalement pour des habitats naturels relictuels (pelouses sèches et forêts alluviales).

Il est concerné par 6 habitats d'intérêt européen, représentant au minimum 31 % de la surface totale du site (73,38 ha). Il s'agit avant tout d'habitats ouverts (pelouses sèches, prairies de fauche : 55,14 ha) et de milieux forestiers (forêts alluviales à aulnes et frênes, chênaies-charmaies : 18,24 ha).

Le site est par ailleurs concerné par 5 espèces d'intérêt communautaire dont la Loutre et la Lamproie de Planer sur la rivière Morge.

Le Lucarne cerf-volant est également présent dans plusieurs espaces forestiers.

La Laineuse du prunellier est l'espèce la plus fréquente et la plus remarquable de ce site Natura 2000.

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	E03	Décharges		I
H	E03.04	Autres décharges		I
H	G03	Centres d'interprétation		I
L	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	A11	Autres activités agricoles		I
L	B	Sylviculture et opérations forestières		I
L	G01.03	Véhicules motorisés		I
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	D01.02	Routes, autoroutes		B
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		B
N	A10	Remembrement agricole		I
N	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	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)	82 %
Collectivité territoriale	13 %

4.5 Documentation

Etude CEPA (1996) réalisées sur les coteaux secs et les prés salés
DOCOB (opérateur CEPA) Validé le 13/02/2003

DUCROIX K., LEGRAND R., POUVARET S., 2011 - Document d'objectif de la ZPS "Vallées et cotreaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand" - Site Natura 2000 FR 8301036, 83 pages.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	2 %

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 : CEN Auvergne

Adresse : Moulin de la Croûte - Rue Léon Versepuy 63200 RIOM

Courriel : cen-auvergne.vieassociative@espaces-naturels.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 FR8301036
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0545740/2011-document-d-objectifs-du-site-vallees-et-coteaux-thermophiles-du-nord-de-clermont-ferrand-fr8301

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

38 hectares (16 %) du site) font l'obje(t d'une démarche environnementale (acquisition, gestion conservatoire) par les collectivités et/ou le CEN Auvergne (3 ENS d'initiative locale sur le site).