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)

FR8201747 - Massif de l'Obiou et gorges de la Souloise

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR8201747

1.3 Appellation du site

Massif de l'Obiou et gorges de la Souloise

1.4 Date de compilation

31/12/1995

1.5 Date d'actualisation

06/08/2015

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Rhône-Alpes	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.rhone-alpes.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 : 22/12/2003
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/10/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031424909

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 5,88806°

Latitude : 44,7775°

2.2 Superficie totale

3743 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
82	Rhône-Alpes

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
38	Isère	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
38456	CHATEL-EN-TRIEVES
38241	MONESTIER-D'AMBEL
38299	PELLAFOL

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (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.*		34,81 *(0,93 %)*		P	C	C	C	C
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		17,22 *(0,46 %)*		P	A	B	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		247,04 *(6,6 %)*		P	A	C	B	B
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		243,3 *(6,5 %)*		P	A	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		56,15 *(1,5 %)*		P	C	C	C	C
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	17,59 *(0,47 %)*		G	C	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		17,97 *(0,48 %)*		P	A	C	A	A
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0 *(0 %)*		M	D			
8120 *Eboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (Thlaspietea rotundifolii)*		366,81 *(9,8 %)*		P	A	B	B	B
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		220,84 *(5,9 %)*		P	A	C	A	A
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		464,13 *(12,4 %)*		P	B	C	A	A
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*		G	B	C	B	B

8340 *Glaciers permanents*		13,85 *(0,37 %)*		M	C	B	C	C
9110 *Hêtraies du Luzulo-Fagetum*		56,15 *(1,5 %)*		P	A	C	B	B
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		842,18 *(22,5 %)*		P	A	C	B	B
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		505,31 *(13,5 %)*		P	A	C	A	A
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	7,86 *(0,21 %)*		M	B	C	C	C
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*	X	37,06 *(0,99 %)*		P	A	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.
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	P	DD	C	C	C	C
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	P	DD	C	B	C	B
A	1193	*Bombina variegata*	p			i	P	DD	D			
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	DD	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	DD	D			
M	1307	*Myotis blythii*	p			i	P	DD	D			
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	DD	D			

M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p			i	P	DD	D			
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	DD	D			
M	1352	*Canis lupus*	p			i	P	P	C	A	C	B
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p			i	P	DD	B	B	A	B
P	1534	*Potentilla delphinensis*	p	2500	5000	i	P	G	A	B	C	B
P	1902	*Cypripedium calceolus*	p			i	P	DD	B	B	C	B
F	6147	*Telestes souffia*	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		*Rana temporaria*			i	P		X	X		X	
B		*Aquila chrysaetos*				P			X		X	
B		*Circaetus gallicus*				P			X			
B		*Bonasia bonasia*				P					X	
B		*Alectoris graeca saxatilis*				P					X	
B		*Bubo bubo*				P			X		X	

B		*Dryocopus martius*				P					X	
B		*Pyrrhocorax pyrrhocorax*				P					X	
P		*Aquilegia alpina*			i	P	X					X
P		*Berardia subacaulis*			i	P						X
P		*Eryngium spinalba*			i	P						X
P		*Lilium bulbiferum*			i	P						X
P		*Trochiscanthes nodiflora*			i	P						X
R		*Lacerta bilineata*			i	P						X
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		X		X	
R		*Coronella austriaca*			i	P	X		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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	7 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	10 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	40 %
N17 : Forêts de résineux	2 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	30 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

L'Obiou est le sommet culminant du Dévoluy, massif principalement constitué de calcaire du Crétacé supérieur. Il domine d'imposantes falaises découpées dans la dalle sénonienne constituant les gorges de la Souloise, au fond desquelles se situe la résurgence des Gillardes.

Vulnérabilité
: Vulnérabilité:
Peu de sensibilité du site du fait de son isolement.

4.2 Qualité et importance

Ce site, situé au sud de la région Rhône-Alpes à la frontière entre les départements de l'Isère (région Rhône-Alpes) et des Hautes-Alpes (région PACA), multiplie les facteurs de diversité biologique par sa position entre Alpes du Nord et Alpes du Sud, entre climat océanique et continental, et par l'étagement complet de la végétation de l'étage collinéen à alpin.

Cette originalité est concrétisée par la diversité des peuplements forestiers, le nombre élevé d'espèces végétales protégées, ainsi que la présence d'une station abyssale de Pins à crochets liée à la présence de glace fossile en profondeur (secteur de Sappey).

Sur les 18 habitats d'intérêt communautaire inventoriés sur ce site de l'Obiou et des gorges de la Souloise, 5 sont des habitats forestiers et 5 autres des habitats rocheux.
Le site présente de nombreuses cavités naturelles (habitat 8310 "Grottes non exploitées par le tourisme") en bon état de conservation, où l'on note la présence de chauves-souris.

Au moins quatre emplacements de sources pétrifiantes avec formation de travertins ont été répertoriés, sur de toutes petites surfaces (habitat ponctuel).

Ce site abrite une très belle station de Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis), comptant entre 2500 et 5000 pieds, ainsi que le Sabot de Vénus (Cypripedium calceolus) et la mousse Buxbaumie verte (Buxbaumia viridis).

Sur les 13 espèces d'intérêt communautaire qui ont été notées sur le site, six espèces sont des chiroptères.

Ce site a de plus une très haute valeur paysagère, avec le sommet de l'Obiou qui culmine à 2790 m d'altitude.

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]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	B	Sylviculture et opérations forestières		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)	32 %
Domaine communal	55 %
Domaine de l'état	13 %

4.5 Documentation

DOCOB du site Natura 2000 FR8201747 " Massif de l'Obiou et gorges de la Souloise " - Version validée par le Comité de pilotage du 15 avril 2011 - Office national des forêts - Agence ONF Isère - 2011 - 300 pages.

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 : Communauté de communes de la Matheysine, du Pays de Corps et des Vallées du Valbonnais (CCMPCVV)

Adresse : 1 rue Pont de la Maladière 38350 La Mure

Courriel : ccm@ccmatheysine.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 FR8201747
Lien : http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0548614/2014-document-d-objectifs-natura-2000-du-massif-de-l-obiou-et-gorges-de-la-souloise-fr8201747

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Le document d'objectifs du site "Massif de l'Obiou et gorges de la Souloise" a été validé le 15 avril 2011. Il prévoit les objectifs et principes de gestion suivants :

OBJECTIFS ET PRINCIPES DE GESTION :

A - Maintenir et améliorer l'état de conservation des habitats agropastoraux

- Adapter les pratiques pastorales aux enjeux environnementaux
- Protéger les espèces écologiquement sensibles inféodées aux milieux ouverts (Potentille du Dauphiné
)
- Préserver l'intérêt paysager du site et prévenir les impacts de la fréquentation
- Redonner ou soutenir une vocation agricole durable aux pelouses sèches.

B - Maintenir et améliorer l'état de conservation des habitats forestiers d'intérêt communautaire

- Garantir une gestion forestière durable favorisant la biodiversité
- Préserver les peuplements de pins à crochets et d'épicéas nains sur éboulis froids
- Restaurer les habitats forestiers naturels
- Protéger les espèces écologiquement sensibles inféodées au milieu forestier (Sabot de Vénus

)
- Informer les usagers des orientations de gestion.

C - Préserver les zones humides et prévenir les atteintes aux milieux aquatiques

- Protéger les tuffières
- Prévenir les atteintes aux écocomplexes riverains et milieux aquatiques.

D - Améliorer les connaissances des populations d'intérêt communautaire et préserver leurs habitats naturels

- Maintenir l'intégrité et le fonctionnement des habitats naturels utilisés par les chauves-souris
- Confirmer la présence d'espèces animales d'intérêt communautaire et poursuivre les inventaires.

E - Actions transversales, communiquer et animer.

PROGRAMME LIFE NATURE ET TERRITOIRES 2004 - 2008 :
Au cours de ce programme LIFE, 15 actions ont été mises en #uvre sur ce site : études, travaux, communication et sensibilisation.