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)

FR8301030 - Monts du Forez

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 12
6. GESTION DU SITE 13

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR8301030

1.3 Appellation du site

Monts du Forez

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

18/10/2021

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 : 18/11/2011
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2013

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028471359&fastPos=9&fastReqId=1970959964&categorieLien=id&oldAction=rechTexte

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,83694°

Latitude : 45,61444°

2.2 Superficie totale

5555 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
63003	AMBERT
63057	BRUGERON
63173	GRANDRIF
63179	JOB
63319	SAINT-ANTHEME
63384	SAINT-PIERRE-LA-BOURLHONNE
63441	VALCIVIERES

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
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,1 *(0 %)*		G	C	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		1482,2 *(26,68 %)*		G	B	C	B	B
5120 *Formations montagnardes à Cytisus purgans*		39,87 *(0,72 %)*		G	C	C	B	C
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	1447,4 *(26,06 %)*		G	A	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		37,64 *(0,68 %)*		G	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		43,41 *(0,78 %)*		G	B	C	A	B
6520 *Prairies de fauche de montagne*		153,85 *(2,77 %)*		G	B	C	B	B
7110 *Tourbières hautes actives*	X	88,18 *(1,59 %)*		G	A	C	B	B
7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		34,07 *(0,61 %)*		G	A	C	C	B
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		12,79 *(0,23 %)*		G	B	C	B	B
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		0,73 *(0,01 %)*		G	C	C	A	C
91D0 *Tourbières boisées*	X	25,66 *(0,46 %)*		G	B	C	A	B
9120		1328,1		G	A	C	A	A

Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)		*(23,91 %)*						
9140 *Hêtraies subalpines médio-européennes à Acer et Rumex arifolius*		35,75 *(0,64 %)*		G	B	C	A	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	0,96 *(0,02 %)*		G	B	C	A	B
9410 *Forêts acidophiles à Picea des étages montagnard à alpin (Vaccinio-Piceetea)*		16,32 *(0,29 %)*		G	A	C	A	A

- **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	1065	*Euphydryas aurinia*	p	100	100	i	R	G	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	DD	D			
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	D			
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	DD	D			
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	M	B	B	B	B
P	1385	*Bruchia vogesiaca*	p	64	64	i	V	G	C	C	A	C
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p	247	247	i	R	G	C	B	C	B
P	1387	*Orthotrichum rogeri*	p	30	30	i	V	G	C	B	A	B
I	4038	*Lycaena helle*	p			i	C	M	B	A	B	B
P	6216	*Hamatocaulis vernicosus*	p	395	395	i	R	G	C	C	C	C

- **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		*Salamandra salamandra*			i	C			X		X	
A		*Triturus alpestris*			i	C						X
A		*Triturus helveticus*			i	C						X
A		*Bufo calamita*			i	V	X		X		X	
A		*Rana temporaria*			i	C		X	X		X	
B		*Pandion haliaetus*			i	P			X		X	
B		*Falco subbuteo*			i	P			X		X	
B		*Pernis apivorus*			i	P			X		X	
B		*Circaetus gallicus*			i	P			X		X	
B		*Circus aeruginosus*			i	P			X		X	
B		*Circus cyaneus*			i	P			X		X	
B		*Circus pygargus*			i	P			X		X	
B		*Accipiter gentilis*			i	P			X		X	
B		*Falco peregrinus*			i	P			X		X	

B		*Coturnix coturnix*			i	P			X		X	
B		*Streptopelia turtur*	15		p	P			X		X	
B		*Bubo bubo*			i	P			X			
B		*Glaucidium passerinum*			p	P			X		X	
B		*Aegolius funereus*			i	P			X		X	
B		*Caprimulgus europaeus*			i	P			X		X	
B		*Jynx torquilla*			i	P			X		X	
B		*Dryocopus martius*			i	P			X		X	
B		*Lullula arborea*			i	P			X		X	
B		*Alauda arvensis*			i	P			X		X	
B		*Ptyonoprogne rupestris*			i	P			X		X	
B		*Anthus spinoletta*			i	P			X		X	
B		*Lanius collurio*			i	P			X		X	
B		*Lanius excubitor*			i	P			X		X	
B		*Prunella modularis*			i	P			X		X	
B		*Prunella collaris*			i	P			X		X	
B		*Turdus torquatus*			i	P			X		X	
B		*Turdus pilaris*			i	P			X		X	
B		*Turdus philomelos*			i	P			X		X	
B		*Turdus viscivorus*			i	P			X		X	
B		*Locustella naevia*			i	P			X		X	
B		*Hippolais polyglotta*			i	P			X		X	
B		*Sylvia communis*			i	P			X		X	

B		*Phylloscopus sibilatrix*			i	P			X		X	
B		*Parus montanus*			i	P			X		X	
B		*Corvus corax*			i	P			X		X	
B		*Serinus citrinella*			i	P						X
B		*Carduelis spinus*			i	P			X		X	
B		*Coccothraustes coccothraustes*			i	P			X		X	
B		*Emberiza citrinella*			i	P			X		X	
B		*Bonasa bonasia*			i	R			X		X	
I		*Boloria aquilonaris*			i	R			X			
I		*Parnassius apollo*			i	V	X		X		X	
I		*Somatochlora arctica*			i	R						X
I		*Cordulegaster boltonii*			i	R						X
I		*Plusia putnami*			i	C						X
I		*Acronicta menyanthidis*			i	R						X
I		*Ptilocephala pyrenaella lecerfi*			i	C						X
I		*Coenonympha gardetta lecerfi*			i	C			X	X		
M		*Myotis nattereri*			i	P			X		X	
M		*Plecotus auritus*			i	P			X		X	
M		*Plecotus austriacus*			i	P			X		X	
O		Lycopodiella			i	R						X
O		sempervivum			i	R						X
P		*Allium victorialis*			i	C						X
P		*Andromeda polifolia*			i	C						X

P		*Carex limosa*			i	R						X
P		*Carex pauciflora*			i	P						X
P		*Circaea alpina*			i	C						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	C						X
P		*Empetrum nigrum*			i	R						X
P		*Huperzia selago*			i	R						X
P		*Knautia foreziensis*			i	C						X
P		*Lilium martagon*			i	R						X
P		*Listera cordata*			i	R			X			
P		*Luzula luzulina*			i	R						X
P		*Lycopodium annotinum*			i	R						X
P		*Lycopodium clavatum*			i	R						X
P		*Pinguicula grandiflora*			i	R						X
P		*Salix bicolor*			i	R						X
P		*Sedum villosum*			i	R						X
P		*Sorbus chamaemespilus*			i	C						X
P		*Streptopus amplexifolius*			i	C						X
P		*Vaccinium microcarpum*			i	R						X
P		*Vaccinium oxycoccos*			i	C						X
R		*Lacerta vivipara*			i	C						X
R		*Vipera berus*			i	C			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)	0,09 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5,97 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	27,36 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	25,87 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	4,55 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	2,36 %
N16 : Forêts caducifoliées	0,75 %
N17 : Forêts de résineux	0,05 %
N19 : Forêts mixtes	25,23 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5,93 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	0,3 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1,28 %
N26 : Forêts (en général)	0,26 %

Autres caractéristiques du site

Zone de montagne cristalline présentant un complexe sommital de landes montagnardes et subalpines, structurant un paysage de plateaux dénudés avec des croupes rondes et douces, ceinturé par des versants forestiers dominés par le hêtre et le sapin. Nombreuses tourbières typées mégaphorbiaies et prairies de fauche remarquables.
Certains secteurs de lande en déprise agricole sont en cours de recolonisation arbustive.
"Isolat" subalpin et montagnard supérieur.

Vulnérabilité
: - Risque de fermeture des milieux ouverts tributaires du maintien d'une gestion pastorale extensive, menaces d'enfrichement de quelques secteurs en déprise agricole à cause de la dynamique naturelle des ligneux ;
- Déprise agricole et abandon des pratiques pastorales ;
- Risque d'intensification agricole sur certains secteurs ;
- Risque d'enrésinement naturel (sapin) de certaines hêtraies ;
- Risque de destruction de milieux forestiers par coupe à blanc suivie d'enrésinement artificiel ;
- Risques liés à la modification des écoulements et/ou au drainage ;
- Risques liés au changement climatique.

4.2 Qualité et importance

Site de très grande qualité écologique pour :
- les milieux humides, et les éboulis rocheux, bien conservés constituant les enjeux écologiques majeurs,
- les forêts anciennes de la ceinture forestière,
- présence de cols, voies migratoires pour les oiseaux.
- la mosaïque (hétérogénéité spatiale) et l'intégrité des milieux
- l'intégrité et la richesse bryologique et en papillons.

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	A02.01	Intensification agricole		I
H	A08	Fertilisation		I
H	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
H	B02.01	Replantation d'arbres dans une plantation forestière (après éclaircie)		I
H	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		I
L	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
L	G01.05	Vol-à-voile, delta-plane, parapente, ballon		I
L	G02.02	Station de ski		I
L	K01.01	Erosion		I
L	L05	Eboulements, glissements de terrain		I
L	M01.01	Changements de température		B
M	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	J02.03	Canalisation et dérivation des eaux		B
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		B
M	M01.02	Sécheresses et diminution des précipitations		B
M	M02.01	Perte et altération d'habitat		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	A04.02	Pâturage extensif		I
H	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		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)	57 %
Propriété d'une association, groupement ou société	2 %
Domaine privé communal	41 %

4.5 Documentation

- Les Hautes Chaumes du Forez. Diagnostic écologique pour la gestion d'un espace sensible. Centre d'études Foréziennes. PNRLF ETLICHER D et collab 1993
- Suivi scientifique des Monts du Forez (94 95 96 97 98 99 2000) PNRLF
- Charte du Parc Naturel Régional du Livradois-Forez. Objectif 2008 PNRLF 1998
- Document d'objectif approuvé le 13/07/2001
- Document d'objectif révisé le 25/09/2007.

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 %
32	Site classé selon la loi de 1930	15 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	0,18 %
80	Parc naturel régional	100 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	6 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
32	SITE CLASSE DU HAUT-FOREZ	*	100%
38	Tourbières de Pillières, Pater et Puygros	*	100%
80	Livradois-Forez	*	2%

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 Livradois Forez

Adresse : Maison du Parc 63880 Saint-Gervais-Sous-Meymont

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 FR8301030
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0545708/2007-document-d-objectifs-du-site-monts-du-forez-fr8301030

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

- Limitation de la circulation motorisée
- Restauration et aménagement de la tourbière de Baracuchet 27 ha (1997-2007)
- Règles du jeu de la gestion forestière du site classé
- Programmes de réhabilitation des landes dégradées par l'érosion
- Suivi scientifique des Monts du Forez : habitats, lépidoptères, bryophytes, chiroptères, faucon pèlerin...
- Contrats Natura 2000 : restauration de tourbières, restauration de trouées forestières
- Mesures agri-environnementales territorialisées (2007-2013) 1674,08 ha
- Mesures agroenvironnementales et climatiques (2016-2021) 2500 ha
- Plans simples de gestion
- Plan de gestion sur le site ENS "vallée du Fossat" (498 ha)
- Suppression de plantations d'épicéas
- Limitation des pratiques d'escalade en période de nidification du Faucon pèlerin
- Aménagements pour la régulation du stationnement et amélioration de l'accès
- Installation de passages canadiens et de portillons
- Contrat restauration entretien des zones humides sur 3 tourbières
- Mise en place d'une signalétique pour la randonnée et suivi de la fréquentation touristique