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)

FR7401123 - Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond Péret Bel Air

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 12
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 13
6. GESTION DU SITE 14

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7401123

1.3 Appellation du site

Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond Péret Bel Air

1.4 Date de compilation

31/12/1995

1.5 Date d'actualisation

22/11/2021

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Limousin	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.limousin.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 : 31/08/1998
(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) : 05/12/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033578050&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,0225°

Latitude : 45,50611°

2.2 Superficie totale

732 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
74	Limousin

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
19	Corrèze	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
19008	AMBRUGEAT
19027	BONNEFOND
19071	DAVIGNAC
19159	PERET-BEL-AIR
19160	PEROLS-SUR-VEZERE

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
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		0,13 *(0,02 %)*		G	C	C	B	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		2,07 *(0,28 %)*		M	C	C	B	B
4030 *Landes sèches européennes*		58,28 *(7,96 %)*		G	C	C	C	C
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		0,63 *(0,09 %)*		G	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	21,58 *(2,95 %)*		G	B	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		26,91 *(3,68 %)*		G	B	C	B	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		0,24 *(0,03 %)*		M	B	C	C	C
7110 *Tourbières hautes actives*	X	194,52 *(26,57 %)*		G	B	C	B	B
7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		75,24 *(10,28 %)*		G	B	C	B	B
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		1,79 *(0,24 %)*		G	C	C	B	B
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		0,1 *(0,01 %)*		G	C	C	B	B
91D0 *Tourbières boisées*	X	4,68 *(0,64 %)*		G	C	C	C	C
91E0	X	0,82		G	C	C	C	C

Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)		*(0,11 %)*						
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		2,65 *(0,36 %)*		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.
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	P	DD	D			
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	DD	D			
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	DD	D			
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	G	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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
A		*Triturus marmoratus*			i	P	X				X	
A		*Alytes obstetricans*			i	P	X				X	
A		*Bufo bufo*			i	C						X
A		*Rana dalmatina*			i	P	X				X	
A		*Rana temporaria*			i	C		X			X	
A		*Lissotriton helveticus*			i	C						X
A		*Pelophylax lessonae*			i	P						X
A		*Epidalea calamita*			i	R	X				X	
B		*Anas crecca*			i	R			X		X	
B		*Ardea cinerea*			i	C					X	
B		*Ciconia nigra*			i	P			X		X	
B		*Gallinago gallinago*			i	C			X		X	
B		*Buteo buteo*			i	C					X	
B		*Aquila chrysaetos*			i	P			X		X	
B		*Pandion haliaetus*			p	V			X		X	
B		*Falco tinnunculus*			i	C					X	

B		*Falco columbarius*			i	P					X	
B		*Falco subbuteo*			i	R					X	
B		*Pernis apivorus*			p	P			X		X	
B		*Milvus migrans*			p	P			X		X	
B		*Milvus milvus*			p	P			X		X	
B		*Circaetus gallicus*			p	P			X		X	
B		*Circus aeruginosus*			i	P			X		X	
B		*Circus cyaneus*			p	P			X		X	
B		*Accipiter gentilis*			i	R					X	
B		*Accipiter nisus*			i	C			X		X	
B		*Falco peregrinus*			p	P			X		X	
B		*Streptopelia turtur*			i	R			X		X	
B		*Asio otus*			i	R					X	
B		*Aegolius funereus*			p	P					X	
B		*Caprimulgus europaeus*			p	P					X	
B		*Apus apus*			i	C					X	
B		*Jynx torquilla*			i	R					X	
B		*Dryocopus martius*			p	P					X	
B		*Lullula arborea*			p	P					X	
B		*Hirundo rustica*			i	C					X	
B		*Anthus trivialis*			i	C					X	
B		*Anthus pratensis*			i	R			X		X	
B		*Anthus spinoletta*			i	P					X	

B		*Motacilla flava*			i	P					X	
B		*Motacilla cinerea*			i	C					X	
B		*Parus caeruleus*			i	C						X
B		*Parus major*			i	C					X	
B		*Lanius collurio*			i	P					X	
B		*Lanius excubitor*			i	R			X		X	
B		*Motacilla alba*			i	C					X	
B		*Erithacus rubecula*			i	C					X	
B		*Saxicola rubetra*			i	V			X		X	
B		*Turdus torquatus*			i	V					X	
B		*Hippolais polyglotta*			i	C					X	
B		*Ficedula hypoleuca*			i	P			X		X	
B		*Aegithalos caudatus*			i	C						X
B		*Parus cristatus*			i	C						X
B		*Parus ater*			i	C						X
B		*Corvus corax*			i	R					X	
B		*Serinus serinus*			i	R			X		X	
B		*Chloris chloris*			i	C					X	
B		*Carduelis carduelis*			i	R			X		X	
B		*Carduelis cannabina*			i	R			X			
B		*Emberiza citrinella*			i	C			X		X	
B		*Emberiza cia*			i	R					X	
B		*Emberiza schoeniclus*			i	P			X		X	

B		*Delichon urbicum*			i	C					X	
B		*Poecile montanus*			i	R					X	
B		*Poecile palustris*			i	C					X	
F		*Salmo trutta*			i	P						X
I		*Carabus arvensis*			i	P						X
I		*Plebejus argus*				R						
I		*Lestes dryas*			i	R						X
I		*Sympetrum danae*			i	R			X			
I		*Leucorrhinia dubia*			i	V						X
I		*Somatochlora arctica*			i	P						X
I		*Aeshna juncea*			i	P						X
I		*Metrioptera brachyptera*				P						
I		*Myrmeleotettix maculatus*				R						X
I		*Chorthippus dorsatus*				P						X
I		*Chorthippus montanus*				P						
I		*Lestes virens virens*				R						X
I		*Lycaena alciphron*				R						X
M		*Neomys fodiens*			i	R						X
M		*Eptesicus serotinus*			i	P						X
M		*Myotis mystacinus*			i	P	X					X
M		*Myotis nattereri*			i	P	X		X	X		
M		*Nyctalus noctula*			i	P	X		X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P	X					X

M		*Plecotus auritus*			i	P						X
M		*Plecotus austriacus*			i	P						X
M		*Vulpes vulpes*			i	R						X
M		*Felis sylvestris*			i	R						X
M		*Meles meles*			i	R						X
M		*Martes martes*			i	C					X	
M		*Sciurus vulgaris*			i	C						X
M		*Arvicola sapidus*			i	R			X		X	
M		*Micromys minutus*			i	C						X
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P						X
M		*Myotis daubentonii*			i	P						X
P		*Splachnum ampullaceum*			tufts	R						X
P		*Mylia anomala*			tufts	P						X
P		*Sphagnum angustifolium*			i	P		X				X
P		*Sphagnum capillifolium*			i	P		X				X
P		*Sphagnum compactum*			i	P		X				X
P		*Sphagnum cuspidatum*			i	P		X				X
P		*Sphagnum inundatum*			i	P		X				X
P		*Sphagnum fallax*			i	P		X				X
P		*Sphagnum flexuosum*			i	P		X				X
P		*Sphagnum auriculatum*			i	P		X				X
P		*Sphagnum magellanicum*			i	P						X
P		*Sphagnum palustre*			i	P		X				X

P		*Sphagnum papillosum*			i	P		X				X
P		*Sphagnum rubellum*			i	P		X				X
P		*Sphagnum squarrosum*			i	P		X				X
P		*Sphagnum tenellum*			i	P		X				X
P		*Andromeda polifolia*			i	P						X
P		*Arnica montana*			fstems	R						X
P		*Blitum bonus-henricus*			fstems	R						X
P		*Carex pauciflora*			i	P						X
P		*Drosera intermedia*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Gentiana lutea*			fstems	C					X	
P		*Gentiana pneumonanthe*			i	R						X
P		*Goodyera repens*			fstems	C						X
P		*Gymnadenia conopsea*			i	R						X
P		*Illecebrum verticillatum*			fstems	C						X
P		*Littorella uniflora*			fstems	R						X
P		*Lycopodiella inundata*			i	R		X				
P		*Lycopodium clavatum*			fstems	R		X			X	
P		*Narthecium ossifragum*			fstems	R						X
P		*Polygonatum verticillatum*			i	R						X
P		*Ranunculus ololeucos*			fstems	C						X
P		*Salix pentandra*			i	R						X
P		*Thesium alpinum*			fstems	R						X

P		*Vaccinium microcarpum*			fstems	R						X
P		*Vaccinium oxycoccos*			fstems	C						X
P		*Leiomylia anomala*			i	R						X
R		*Anguis fragilis*			i	C					X	
R		*Lacerta agilis*			i	P	X					X
R		*Podarcis muralis*			i	C	X				X	
R		*Natrix natrix helvetica*			i	C						X
R		*Vipera berus*			i	P						X
R		*Zootoca vivipara*			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)	0,9 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	37,3 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	17,2 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	3,5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	9,7 %
N16 : Forêts caducifoliées	30,6 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	0,8 %

Autres caractéristiques du site

Parmi les espèces végétales protégées en France, l'Andromède à feuilles de Polium a été découverte récemment (en 1995) pour la première fois en Corrèze. Cette station n'est que la deuxième connue, à ce jour, en Limousin.

Vulnérabilité
: Menace dues:
- à des boisements monocultures de Douglas;
- à des drainages de landes humides;
- à l'abandon des pratiques agricoles traditionnelles.

4.2 Qualité et importance

L'un des plus beaux ensembles de fonds tourbeux du plateau de Millevaches. Ce dernier forme un continuum vers le sud du Plateau de l'ensemble des tourbières.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		B
H	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		B
L	B02.03	Elimination du sous-bois		B
L	E06.02	Reconstruction, rénovation de bâtiments		B
L	J03.01	Réduction ou perte de caractéristiques d'un habitat		I
M	A02.01	Intensification agricole		B
M	G01.03	Véhicules motorisés		O

M	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		B
M	J02.01	Comblement et assèchement		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		B
M	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		B

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		B
M	A04.02	Pâturage extensif		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 communal	9 %
Domaine privé de l'état	8 %

4.5 Documentation

Inventaire ZNIEFF - 2000
Diverses études - CREN
Inventaire - CBNMC, 2010
Inventaire amphibiens - GMHL, 2013
Plan de gestion de la tourbière de la Ferrière et Vallée du Bouzetier - CEN Limousin, 2015
Plan de gestion de la tourbière de la Naucodie et têtes de bassin de la Dadalouze - CEN Limousin, 2015

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
80	Parc naturel régional	100 %
21	Forêt domaniale	8 %

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 : PNR Millevaches en Limousin

Adresse : 7, route d'Aubusson 19290 Millevaches

Courriel : accueil@pnr-millevaches.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Docob - Tourbières et fonds tourbeux de Bonnefond Peret Bel Air
Lien :
http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/tourbieres-et-fonds-tourbeux-de-bonnefond-et-peret-a1564.html

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

DOCOB
Plan de gestion 2016-2020 de la tourbière de la Ferrière et de la vallée du Bouzetier (CEN Limousin)
Plan de gestion 2016-2025 de la tourbière de la Naucodie et des têtes de bassin de la Dadalouze (CEN Limousin)