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)

FR5400460 - Brandes de Montmorillon

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 13
6. GESTION DU SITE 13

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR5400460

1.3 Appellation du site

Brandes de Montmorillon

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

03/04/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Poitou-Charentes	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.poitou-charentes.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 : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 27/05/2009

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020776785

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,95333°

Latitude : 46,40861°

2.2 Superficie totale

2779 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
54	Poitou-Charentes

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
86	Vienne	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
86035	BOURG-ARCHAMBAULT
86118	JOURNET
86120	LATHUS-SAINT-REMY
86165	MONTMORILLON
86230	SAINT-LEOMER
86254	SAULGE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (32,26%)
Continentale (67,73%)

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
3120 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées sur sols généralement sableux de l'ouest méditerranéen à Isoëtes spp.*		0,01 *(0 %)*		G	C	C	C	C
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		67 *(2,41 %)*		G	C	C	C	C
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		147 *(5,29 %)*		G	C	C	C	B
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		147 *(5,29 %)*		G	C	C	B	B
4020 *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix*	X	5 *(0,18 %)*		G	C	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		865 *(31,13 %)*		G	A	C	C	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	12 *(0,43 %)*		G	A	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		22 *(0,79 %)*		G	B	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		1 *(0,04 %)*		G	D			
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		180 *(6,48 %)*		G	C	C	C	C
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		0,3 *(0,01 %)*		G	D			
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		0,17 *(0,01 %)*		G	D			
7210	X	0,6		G	C	C	B	C

Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae		*(0,02 %)*						
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,01 *(0 %)*		G	D			
7230 *Tourbières basses alcalines*		2 *(0,07 %)*		G	C	C	C	C
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		2 *(0,07 %)*		G	D			
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	1 *(0,04 %)*		G	D			
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		443 *(15,94 %)*		G	C	C	B	B
9230 *Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica*		10 *(0,36 %)*		G	B	C	B	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	1042	*Leucorrhinia pectoralis*	p	3	3	localities	P	G	C	C	B	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p	2	4	localities	P	M	C	C	C	C
I	1060	*Lycaena dispar*	p	2	2	localities	P	P	C	C	C	C
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	1	2	localities	P	P	C	C	C	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	DD	C	B	C	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	P	DD	C	B	C	C
A	1166	*Triturus cristatus*	p	3	5	localities	P	P	C	B	B	B

R	1220	*Emys orbicularis*	p	7	10	localities	P	M	C	B	B	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	DD	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	DD	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	DD	C	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	DD	C	B	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	DD	C	B	C	C
P	1831	*Luronium natans*	p	11	13	localities	P	G	B	B	C	B
P	1832	*Caldesia parnassifolia*	p	4	4	localities	P	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		*Triturus marmoratus*	15	20	localities	P	X		X		X	
A		*Pelodytes punctatus*			i	P			X		X	
A		*Bufo calamita*			i	P	X		X		X	
A		*Hyla arborea*			i	P	X		X		X	

A		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
A		*Rana lessonae*			i	P	X					X
B		*Streptopelia turtur*	10	55	p				X		X	
I		*Coenagrion scitulum*			i	P						X
I		*Coenagrion pulchellum*			i	P						X
I		*Erythromma najas*			i	P						X
I		*Platycnemis acutipennis*			i	P						X
I		*Lestes dryas*			i	P						X
I		*Orthetrum coerulescens*			i	P						X
I		*Epitheca bimaculata*			i	P						X
I		*Somatochlora metallica*			i	P						X
I		*Somatochlora flavomaculata*			i	P						X
I		*Cordulegaster boltonii*			i	P						X
M		*Eptesicus serotinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P			X		X	
M		*Myotis daubentoni*			i	P						X
M		*Nyctalus noctula*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P			X		X	
M		*Martes martes*			i	P		X	X		X	
M		*Mustela nivalis*			i	P			X		X	
M		*Mustela putorius*			i	P		X	X		X	
M		*Genetta genetta*			i	P		X	X		X	
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P			X		X	

P		*Ajuga occidentalis*			i	P						X
P		*Anacamptis laxiflora*			i	P			X			
P		*Anthericum liliago*			i	P						X
P		*Carex elongata*			i	P						X
P		*Carex laevigata*			i	P						X
P		*Carex pulicaris*			i	P						X
P		*Cicendia filiformis*			i	P						X
P		*Dactylorhiza elata*			i	P			X			
P		*Dactylorhiza incarnata*			i	P			X			
P		*Deschampsia setacea*			i	P						X
P		*Dittrichia graveolens*			i	P						X
P		*Drosera intermedia*			i	P						X
P		*Dryopteris affinis*			i	P						X
P		*Elatine hexandra*			i	P						X
P		*Eleocharis ovata*			i	P						X
P		*Epipactis palustris*			i	P			X			
P		*Eriophorum latifolium*			i	P						X
P		*Galium parisiense*			i	P						X
P		*Gentiana pneumonanthe*			i	P						X
P		*Geranium pusillum*			i	P						X
P		*Gratiola officinalis*			i	P						X
P		*Gymnadenia odoratissima*			i	P			X			
P		*Gypsophila muralis*			i	P						X

P		*Halimium umbellatum*			i	P						X
P		*Helosciadium inundatum*			i	P						X
P		*Hypochaeris maculata*			i	P						X
P		*Illecebrum verticillatum*			i	P						X
P		*Isoetes histrix*			i	P						X
P		*Isoetes tenuissima*			i	P				X		
P		*Juncus heterophyllus*			i	P						X
P		*Juncus pygmaeus*			i	P						X
P		*Laserpitium latifolium*			i	P						X
P		*Linaria pelisseriana*			i	P						X
P		*Linum trigynum*			i	P						X
P		*Littorella uniflora*			i	P						X
P		*Lobelia urens*			i	P						X
P		*Menyanthes trifoliata*			i	P						X
P		*Myriophyllum alterniflorum*			i	P						X
P		*Nardus stricta*			i	P						X
P		*Ophioglossum vulgatum*			i	P						X
P		*Ophrys fusca*			i	P			X			
P		*Parentucellia viscosa*			i	P						X
P		*Parnassia palustris*			i	P						X
P		*Pedicularis sylvatica*			i	P						X
P		*Pilularia globulifera*			i	P						X
P		*Pinguicula lusitanica*			i	P						X

P		*Pinguicula vulgaris*			i	P						X
P		*Polystichum aculeatum*			i	P						X
P		*Potamogeton gramineus*			i	P						X
P		*Potamogeton obtusifolius*			i	P						X
P		*Potamogeton polygonifolius*			i	P						X
P		*Potentilla supina*			i	P						X
P		*Pseudarrhenatherum longifolium*			i	P						X
P		*Pulsatilla vulgaris*			i	P						X
P		*Quercus pyrenaica*			i	P						X
P		*Ranunculus ololeucos*			i	P						X
P		*Ranunculus tripartitus*			i	P						X
P		*Rorippa islandica*			i	P						X
P		*Sagina subulata*			i	P						X
P		*Salix aurita*			i	P						X
P		*Salix repens*			i	P						X
P		*Schoenus nigricans*			i	P						X
P		*Serapias lingua*			i	P			X			
P		*Sesamoides canescens*			i	P						X
P		*Spiranthes spiralis*			i	P			X			
P		*Trifolium squarrosum*			i	P						X
P		*Tuberaria guttata*			i	P						X
P		*Ulmus glabra*			i	P						X
P		*Utricularia australis*			i	P						X

P		*Utricularia minor*			i	P						X
P		*Valeriana dioica*			i	P						X
P		*Verbascum virgatum*			i	P						X
P		*Viola lactea*			i	P						X
P		*Vulpia ciliata*			i	P						X
P		*Carex viridula subsp. brachyrrhyncha*			i	P						X
P		*Coincya cheiranthos subsp. cheiranthos*			i	P						X
P		*Festuca paniculata subsp. spadicea*			i	P						X
P		*Rorippa islandica subsp. islandica*			i	P						X
P		*Sedum telephium subsp. fabaria*			i	P						X
P		*Gladiolus illyricus*			i	P						X
R		*Anguis fragilis*			i	P			X		X	
R		*Lacerta bilineata*			i	P			X		X	
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		X		X	
R		*Coluber viridiflavus*			i	P	X					X
R		*Coronella austriaca*	4	4	localities	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)	2 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	47 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	18 %
N15 : Autres terres arables	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	11 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Plateau argilo-siliceux couvert de dépôts sidérolithiques avec encroûtements dispersés de grès. Eco-complexe particulièrement diversifié associant une grande variété d'habitats semi-naturels dont la genèse et le maintien sont dûs aux actions anthropiques multi-séculaires, poursuivies jusque vers le milieu du XIXème siècle et en déclin rapide ces dernières décennies : landes atlantiques à Ericacées, étangs oligotrophes, chênaies calcifuges, pelouses rases acidophiles, fruticées épineuses, prairies mésophiles, tourbière alcaline (localisée), cultures etc.
Près de la moitié du site (environ 1.500 ha) est incluse dans un terrain militaire (champ de tir de Montmorillon).
Le site est localisé sur 2 domaines biogéographiques: 32% pour le domaine atlantique et 68% pour le domaine continental.

Vulnérabilité
: Les milieux aquatiques où se concentrent de nombreuses espèces et habitats patrimoniaux sont menacés surtout par l'augmentation du niveau trophique et de la turbidité de l'eau (apports d'engrais, disparition des roselières épuratrices sous la dent des ragondins, concentration excessive en poissons fouisseurs), voire, plus spécifiquement, par le labour du fond des étangs après leur mise en assec traditionnelle.
Les landes subissent un embroussaillement plus ou moins rapide dû à la dynamique naturelle de la végétation qui tend à reconstituer la forêt d'origine. De même, les dépressions tourbeuses, les mares temporaires à Isoetes et la tourbière alcaline ont tendance à se boiser ce qui, à court terme, entrainerait une importante chute de leur valeur biologique.
Des travaux hydrauliques (drainage) peuvent représenter localement une menace sérieuse (tourbière des Régeasses).
Certaines landes situées en dehors du camp militaire commencent à connaître un "mitage" par des activités de loisirs : moto-cross, terrain d'ULM, enclos de chasse, pêche, etc .

4.2 Qualité et importance

Un des sites régionaux majeurs de landes et habitats associés, tant par la surface des habitats concernés que par la richesse des communautés animales et végétales présentes.
Intérêt phytocénotique et floristique exceptionnel des différents faciès de landes (plusieurs associations, l'Ulici minoris-Ericetum scopariae - connu sous le nom vernaculaire de "brande" - étant dominant), des végétations immergées ou amphibies des rives d'étangs oligotrophes (présence de l'endémique Isoetes tenuissima, du Luronium natans et de Caldesia parnassifolia), des dépressions tourbeuses à Drosera sp., etc. La tourbière des Régeasses au nord du site constitue l'exemple le plus riche de tourbière alcaline de tout le Poitou-Charentes (seules localités d'Eriophorum latifolium, de Pinguicula vulgaris).
Sur le plan botanique, l'ensemble du site présente une remarquable convergence biogéographique avec la rencontre des principaux cortèges floristiques français : atlantique, montagnard-continental, méditerranéen.
Population herpéto-batrachologique également très diversifiée avec, entre autres, présence de la Cistude et d'une population marginale de Triton crêté.

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	A02.03	Retournement de prairies		B
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		B
L	D01	Routes, sentiers et voies ferrées		B
L	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		B
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	F03.01	Chasse		I
L	G04.01	Man#uvres militaires		I
M	A02.02	Changement de type de culture		B
M	A09	Irrigation		B
M	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
M	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		B
L	F03.01	Chasse		B

- **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)	36,5 %
Propriété d'une association, groupement ou société	12,5 %
Domaine privé de l'état	51 %

4.5 Documentation

Bibliographie du DOCOB.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	10 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
38	Tourbière des Régeasses	+	1%
38	Landes de Sainte-Marie	*	9%

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : CREN Poitou-Charentes

Adresse : 44 Bd Pont-Achard 86000 POITIERS

Courriel : contact@cren-poitou-charentes.org

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB des sites "Brandes de Montmorillon" (FR5400460) et "Landes de Sainte-Marie et camp militaire de Montmorillon" (FR5412015)
Lien : http://www.pegase-poitou-charentes.fr/upload/gedit/1/Patrimoine%20Naturel/Natura/docob/FR5400460_FR5412015_DOCOB.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation