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)

FR2200396 - Tourbière et coteaux de Cessières Montbavin

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

FR2200396

1.3 Appellation du site

Tourbière et coteaux de Cessières Montbavin

1.4 Date de compilation

28/02/2001

1.5 Date d'actualisation

08/12/2014

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.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 : 28/02/2001
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 09/12/2016
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 13/01/2017

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033897597&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,515°

Latitude : 49,54528°

2.2 Superficie totale

679 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
02	Aisne	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
02153	CESSIERES SUZY
02407	LANISCOURT
02478	MERLIEUX-ET-FOUQUEROLLES
02489	MOLINCHART
02499	MONTBAVIN

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (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
2330 *Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à Corynephorus et Agrostis*		0,05 *(0,01 %)*		P	B	C	B	B
4010 *Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix*		0,05 *(0,01 %)*		P	B	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		2,62 *(0,39 %)*		M	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		1,78 *(0,26 %)*		M	B	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	0,05 *(0,01 %)*		P	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		0,75 *(0,11 %)*		M	C	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		2,87 *(0,42 %)*		M	C	C	B	B
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,32 *(0,05 %)*		M	C	C	B	B
7150 *Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion*		0,05 *(0,01 %)*		P	B	C	C	B
7210 *Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae*	X	1,09 *(0,16 %)*		M	A	C	B	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		1,26 *(0,19 %)*		M	B	C	B	B
91D0 *Tourbières boisées*	X	14,19 *(2,09 %)*		M	B	C	C	B

9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		16,69 *(2,46 %)*		M	C	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	51,76 *(7,62 %)*		M	A	C	B	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		24,49 *(3,61 %)*		M	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	1016	*Vertigo moulinsiana*	p			i	P	G	C	B	C	B
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	P	M	D			
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	P	M	D			
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	M	C	B	B	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	M	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	M	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	M	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	M	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		*Hyla arborea*				P	X				X	
A		*Rana kl. esculenta*				P						X
A		*Rana temporaria*				P		X			X	
B		*Buteo buteo*				P					X	
B		*Pernis apivorus*				P					X	
B		*Circus aeruginosus*				P			X		X	
B		*Accipiter nisus*				P					X	
B		*Coturnix coturnix*				P					X	
B		*Strix aluco*				P					X	
B		*Asio otus*				P					X	
B		*Dryocopus martius*				P					X	
B		*Anthus pratensis*				P			X		X	
B		*Lanius collurio*				P					X	
B		*Acrocephalus palustris*				P					X	
B		*Phylloscopus sibilatrix*				P			X		X	
B		*Regulus regulus*				P					X	
B		*Muscicapa striata*				P			X		X	

B		*Parus palustris*				P					X	
B		*Parus montanus*				P					X	
B		*Parus ater*				P					X	
B		*Coccothraustes coccothraustes*				P					X	
I		*Carterocephalus palaemon*				P						X
I		*Ladoga camilla*				P						X
I		*Argynnis paphia*				P						X
I		*Brenthis ino*				P						X
I		*Proserpinus proserpina*			i	P	X		X		X	
I		*Calopteryx virgo*				P						X
I		*Orthetrum brunneum*				P						X
I		*Sympetrum danae*			i	P						X
I		*Leucorrhinia caudalis*				P	X				X	
I		*Epitheca bimaculata*				P						X
I		*Aeshna isosceles*				P						X
I		*Stethophyma grossum*				P						X
I		*Chorthippus montanus*				P						X
I		*Cordulegaster boltonii*			i	P						X
I		*Horisme aquata*			i	P						X
I		*Arenostola phragmitidis*			i	P						X
M		*Neomys fodiens*				P					X	
M		*Eptesicus serotinus*				P	X				X	
M		*Myotis mystacinus*				P	X				X	

M		*Myotis nattereri*				P	X				X	
M		*Nyctalus leisleri*			i	P			X		X	
M		*Nyctalus noctula*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*				P	X				X	
M		*Plecotus auritus*				P	X				X	
M		*Martes martes*				P		X			X	
M		*Mustela putorius*				P		X			X	
M		*Apodemus flavicollis*				P						X
M		*Muscardinus avellanarius*				P	X				X	
M		*Felis silvestris*				P	X				X	
M		*Myotis daubentonii*				P	X				X	
P		*Anagallis tenella*			i	P						X
P		*Andromeda polifolia*				P						X
P		*Anemone sylvestris*			i	P						X
P		*Anthericum ramosum*			i	P						X
P		*Armeria arenaria*			i	P						X
P		*Botrychium lunaria*			i	P						X
P		*Cardamine heptaphylla*			i	P						X
P		*Carex canescens*				P						X
P		*Carex curta*			i	P						X
P		*Carex diandra*			i	P						X
P		*Carex lasiocarpa*			i	P						X
P		*Carex limosa*			i	P						X

P		*Carex pulicaris*			i	P						X
P		*Comarum palustre*				P						X
P		*Dactylorhiza incarnata*			i	P			X			
P		*Dactylorhiza praetermissa*			i	P			X			
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Dryopteris cristata*			i	P			X			
P		*Erica tetralix*			i	P						X
P		*Eriophorum gracile*			i	P						X
P		*Eriophorum latifolium*			i	P						X
P		*Eriophorum polystachion*			i	P						X
P		*Eriophorum vaginatum*			i	P						X
P		*Fumana procumbens*			i	P						X
P		*Galium boreale*			i	P						X
P		*Genista anglica*			i	P						X
P		*Genista pilosa*			i	P						X
P		*Gentiana pneumonanthe*			i	P						X
P		*Inula salicina*			i	P						X
P		*Juncus squarrosus*			i	P						X
P		*Laserpitium latifolium*			i	P						X
P		*Leucojum vernum*				P						X
P		*Limodorum abortivum*			i	P			X			
P		*Menyanthes trifoliata*			i	P						X
P		*Neotinea ustulata*			i	P			X			

P		*Ononis pusilla*				P						X
P		*Ophrys araneola*			i	P			X			
P		*Osmunda regalis*			i	P						X
P		*Parnassia palustris*			i	P						X
P		*Pedicularis palustris*			i	P						X
P		*Peucedanum palustre*				P						X
P		*Pinguicula vulgaris*			i	P						X
P		*Polygala comosa*			i	P						X
P		*Potentilla palustris*			i	P						X
P		*Ranunculus lingua*			i	P						X
P		*Rhynchospora alba*			i	P						X
P		*Salix repens*			i	P						X
P		*Sorbus latifolia*			i	P						X
P		*Teucrium montanum*			i	P						X
P		*Thysselinum palustre*			i	P						X
P		*Vaccinium oxycoccos*			i	P						X
P		*Veronica scutellata*			i	P						X
P		*Viola canina*				P						X
P		*Viola palustris*			i	P						X
P		*Tephroseris helenitis subsp. helenitis*			i	P						X
P		*Thalictrum minus subsp. minus*			i	P						X
P		*Trichophorum cespitosum subsp. germanicum*			i	P						X
P		*Ophrys aranifera subsp. aranifera*			i	P						X

R		*Lacerta agilis*				P	X				X	
R		*Lacerta vivipara*				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
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	4 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	3 %
N15 : Autres terres arables	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	82 %
N17 : Forêts de résineux	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Exceptionnel ensemble caténal de systèmes tourbeux acide et alcalin à caractère boréoatlantique et montagnard, associés à des versants avec expositions et substrats variés,le site est situé sur la marge nord du Tertiaire parisien à proximité de Laon. Il représente l'un des sites les plus riches et les plus diversifiés des plaines d'Europe occidentale. En pariculier, les tourbières neutro-alcalines à hypnacées, les tourbières acides à sphaignes, les bois tourbeux dérivés (associées à un réseau d'habitats pelousaires à forestiers sur calcaire lutétien), atteignent ici un développement, une saturation coenotique et une complémentarité nulle part égalés en plaine. Les mésoclimats ont un spectre élargi depuis le boréo-montagnard (tourbières) jusqu'au thermo-montagnard subméditerranéen (en liaison avec le Quercion pubescentis). Aux intérêts biogéographiques, biocoenotiques, écologiques s'ajoutent divers intérêts paysagers, historiques et dynamiques.
Le système tourbeux neutro-calcicole, précontinental et sub montagnard, montre une série complète d'habitats hydromorphes, comprenant les stades initiaux inondés du junco subnodulosi-caricion lasiocarpe ou de tourbe dénudée de l'Anagallido tenellae-Eleocharitetum quinqueflorae, les schoenaies tourbeuses du Cirsio dissecti-Schoenetum nigricantis et moliniaies du Cirsio-dissecti-Molinietum caerulae, les cladiaies neutrophiles et mésotrophes du Cladietum marisci, les boisements tourbeux marqués de processus ombrogènes d'acidification et évoluant vers la bétulaie à Dryoptéris cristata et sphaignes.
Le système oligotrophe acide, lié aux sables thanétiens, comporte princialement l'une des toutes dernières tourbières bombées à sphaignes des plaines de l'europe de l'Ouest (Calluno vulgaris - Sphagnion papillosi), dont une part est aujourd'hui boisée sous forme de bétulaie pubescente oligotrophe à sphaignes, diverses landes relictuelles humides et sèches, accompagnées de pelouses pionnières sur sables mobiles ou fixés.
Sur le flanc Est de la cuvette, est développé un complexe de forêts de pente (Cephalantero-Fagion sylvaticae, Lunario redivivae-Acerion pseudoplatani) et de pré-bois calcicoles avec pelouses relictuelles typiques et représentatives du Laonnois occidental (Antherico ramosi-Pulsatilletum vulgaris, Veronico scheereri-Koelerietum macranthae, ...) et ourlets à Anemone sylvestris (site éclaté de Chaillevois).

Vulnérabilité
: L'état actuel vieilli des systèmes tourbeux et landicoles, de plus en plus envahis par les bouleaux qui ferment peu à peu les paysages héliophiles de tourbières et de landes nécessite un programme de restauration. Actuellement les marais ne fonctionnent plus comme un système exportateur en raison de la régression des pratiques de fauche, pâturage, étrépage, tourbage, l'exportation de nutriments est insuffisante pour maintenir un état trophique favorable. En conséquence, les phénomènes d'atterissement et de minéralisation de la tourbe, de vieillisement des roselières, cariçaies, landes, moliniaies au profit des mégaphorbiaies et des fourrés hygrophiles traduisent l'évolution générale du marais vers une banalisation des milieux et une perte des intérêts biologiques. Ces processus sont considérablement accélérés par la colonisation des pins, la populiculture et les incendies.
Les pelouses sont constituées aujourd'hui par des fragments épars au sein de mosaïques pré-forestières de recolonisation. Les principaux risques pesant sur ces milieux sont les descentes de nutriments et l'eutrophisation de contact venant des cultures avoisinantes, mais également les boisements artificiels ou issus de l'évolution naturelle des milieux ouverts héliophiles subsistants.

4.2 Qualité et importance

Les intérêts spécifiques du site sont exceptionnellement élevés : importante diversité floristique sur une surface réduite, cortège des biotopes oligotrophes acides (tourbières et landes) remarquable pour le Nord Ouest de l'Europe, cortège exemplaire des tourbières basiques, cortèges calcicoles montagnard et thermophile, nombreuses plantes en limite d'aire ou occupant des stations disjointes. On observe également une avifaune nicheuse remarquable (Autour des palombes, Rousserole turdoïde) ; les intérêts herpétologiques et entomologiques (lycaene dispar) sont également importants.

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	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		O
H	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		B
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		B
H	A08	Fertilisation		B
H	A10	Remembrement agricole		B
H	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		B
H	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		B
H	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		B
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		O
H	J02.06	Captages des eaux de surface		B
H	K01.01	Erosion		O
H	K02	Evolution biocénotique, succession végétale		I
M	E03	Décharges		B
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	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)	72 %
Propriété d'une association, groupement ou société	1 %
Domaine communal	25 %
Domaine privé de l'état	2 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
32	Site classé selon la loi de 1930	1 %

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	Amas de roches dénommé la Hottée Gargantua	*	%

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 : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
Adresse : 1 place Ginkgo - Village Oasis 80044 Amiens cedex
Courriel :

Organisation : ADREE
Adresse : 1, chemin du pont de la planche 02000 Barenton-Bugny
Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom :
Lien :
http://www.donnees.picardie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/File/patnat/natura2000/DOCOB/FR2200396_Cessieres_DOCOB.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation