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)

FR2200373 - Landes et forêts humides du Bas Bray de l'Oise

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2200373

1.3 Appellation du site

Landes et forêts humides du Bas Bray de l'Oise

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

24/06/2014

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 : 31/03/2001
(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) : 21/12/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000023386574

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,82944°

Latitude : 49,45528°

2.2 Superficie totale

230 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 (%)
60	Oise	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
60073	BLACOURT
60577	SAINT-GERMER-DE-FLY
60611	SENANTES
60687	VILLERS-SUR-AUCHY

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
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,07 *(0,03 %)*		G	D			
4010 *Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix*		1,27 *(0,55 %)*		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	2,71 *(1,18 %)*		G	C	C	B	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		7,95 *(3,46 %)*		G	B	C	C	C
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,5 *(0,22 %)*		G	B	C	C	C
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		0,25 *(0,11 %)*		G	B	C	C	C
91D0 *Tourbières boisées*	X	0,02 *(0,01 %)*		G	C	C	B	C
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	2,03 *(0,88 %)*		G	B	C	C	C
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		85,84 *(37,32 %)*		G	B	C	A	B
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		3,11 *(1,35 %)*		G	A	C	A	B
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		1,84 *(0,8 %)*		G	B	C	A	B
9190 *Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur*		9,65 *(4,2 %)*		G	B	C	A	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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	DD	C	C	C	C
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	R	DD	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 ≥ 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		*Rana dalmatina*				P		X				X	
B		*Anas querquedula*				V				X		X	
B		*Falco subbuteo*				P						X	
B		*Pernis apivorus*				R						X	

B		*Crex crex*				V			X		X	
B		*Alcedo atthis*				P					X	
B		*Dryocopus martius*				P					X	
B		*Anthus pratensis*				P			X		X	
B		*Lanius collurio*				R					X	
B		*Phoenicurus phoenicurus*				P					X	
B		*Sylvia communis*				P					X	
B		*Phylloscopus trochilus*				P					X	
B		*Carduelis cannabina*				P			X		X	
B		*Pyrrhula pyrrhula*				P			X		X	
B		*Emberiza citrinella*				P					X	
B		*Saxicola torquatus*				P					X	
I		*Dolomedes fimbriatus*				P						X
I		*Carterocephalus palaemon*				R						X
I		*Thymelicus lineolus*				P						X
I		*Nymphalis polychloros*				P						X
I		*Limenitis camilla*				P						X
I		*Brenthis ino*				V						X
I		*Hemaris fuciformis*				R						X
I		*Stethophyma grossum*				P						X
I		*Metrioptera brachyptera*				V						X
I		*Conocephalus dorsalis*				P						X
I		*Gryllotalpa gryllotalpa*				P						X

I		*Chrysochraon dispar*				P						X
I		*Chorthippus albomarginatus*				P						X
I		*Chorthippus montanus*				R						X
I		*Adscita statices*				P						X
I		*Stegania cararia*				P						X
I		*Ennomos autumnaria*				P						X
I		*Macrochilo cribrumalis*				P						X
I		*Callopistria juventina*				P						X
I		*Lithacodia uncula*				P						X
I		*Acronicta strigosa*				P						X
I		*Xestia rhomboidea*				P						X
M		*Myotis mystacinus*				P	X				X	
M		*Myotis nattereri*				P	X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*				P	X				X	
M		*Pipistrellus nathusii*				P	X				X	
M		*Plecotus auritus*				P	X				X	
M		*Pipistrellus kuhlii*				P	X				X	
M		*Myotis daubentonii*				P	X				X	
P		*Polytrichum commune*			i	P						X
P		*Dicranum bonjeanii*				P						X
P		*Dicranum polysetum*				P						X
P		*Pohlia nutans*				P						X
P		*Aulacomnium palustre*			i	P						X

P		*Calliergon cordifolium*				P						X
P		*Campylium stellatum*				P						X
P		*Scorpidium scorpioides*				P						X
P		*Riccia fluitans*				P						X
P		*Calypogeia sphagnicola*				P						X
P		*Sphagnum angustifolium*				P						X
P		*Sphagnum compactum*			i	V						X
P		*Sphagnum flexuosum*				P						X
P		*Sphagnum papillosum*				P						X
P		*Sphagnum subnitens*				P						X
P		*Blechnum spicant*				P						X
P		*Carex canescens*				P						X
P		*Carex distans*				P						X
P		*Carex echinata*				P						X
P		*Carex elongata*				P						X
P		*Carex rostrata*				P						X
P		*Carum verticillatum*				R						X
P		*Cirsium dissectum*				V						X
P		*Dactylorhiza maculata*				P						X
P		*Dactylorhiza majalis*				P						X
P		*Danthonia decumbens*				P						X
P		*Erica tetralix*			i	R						X
P		*Eriophorum polystachion*			i	V						X

P		*Galium saxatile*			i	P						X
P		*Juncus bulbosus*				P						X
P		*Juncus squarrosus*			i	R						X
P		*Montia minor*				V						X
P		*Myosotis nemorosa*				P						X
P		*Nardus stricta*			i	V						X
P		*Oenanthe fistulosa*				P						X
P		*Pedicularis sylvatica*			i	R						X
P		*Polygala serpyllifolia*				R						X
P		*Saxifraga granulata*				P						X
P		*Scorzonera humilis*				R						X
P		*Scutellaria minor*			i	P						X
P		*Ulex minor*			i	R						X
P		*Vaccinium myrtillus*				P						X
P		*Veronica scutellata*			i	P						X
P		*Luzula multiflora subsp. congesta*			i	P						X
R		*Vipera berus*				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)	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	38 %
N16 : Forêts caducifoliées	45 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	5 %

Autres caractéristiques du site

Site rassemblant un ensemble d'habitats relictuels acidiphiles, véritable mémoire des paysages ancestraux du Bray hydromorphe et podzolique sur sables et argiles du Crétacé inférieur. Il est composé de landes sèches à tourbeuses, bas-marais, pelouses acidiphiles hydromorphes à sèches, forêts hygrophiles acides et qui, par leur flore et certains de leurs habitats, forment une île "atlantique" dans un contexte général subatlantique. Il s'agit en effet de l'ultime maillon de système eu-atlantique acidophile tourbeux vers le Nord, isolé de son aire majeure au sud de la Seine, avec en particulier la lande tourbeuse eu-atlantique à Ajonc nain, la lande sèche acidiphile atlantique à Ajonc nain, le bas-marais acidiphile tourbeux à Molinie et Carvi verticillé, le pré acidiphile paratourbeux atlantique à Jonc à tépales aigus et Carvi verticillé, la pelouse mésohygrophile tourbeuse eu-atlantique à Jonc squarreux et Carvi verticillé, la pelouse acidiphile oligo-mésotrophe sèche à fraîche à Gaillet des rochers. Outre l'intérêt biogéographique exceptionnel de cette "île atlantique", le site offre les plus beaux vestiges de landes tourbeuses du Bray picard. La mosaïque, la continuité spatiale, la cohésion fonctionnelle de l'ensemble avec bocage interstitiel, donnent un caractère particulièrement exemplaire à ce site du Pays de Bray.

Vulnérabilité
: L'état de conservation reste compatible avec une restauration exemplaire de ce site exceptionnel, pour ce qui concerne les milieux herbacés les plus fragilisés (landes, prés tourbeux,...) par l'abandon du pâturage, le drainage, les plantations. Une partie du site est géré, soit en propriété, soit en location.

4.2 Qualité et importance

L'exceptionnelle diversité des habitats acidiphiles du site s'accompagne d'intérêts spécifiques remarquables, sur le plan floristique (cortège acidiphile atlantique et subatlantique typique, nombreuses Bryophytes notamment turficoles, 5 espèces protégées, isolat d'aire spectaculaire et limites d'aires (Carum verticillatum, Ulex minor), plusieurs plantes menacées), sur le plan batrachologique (dont Triturus cristatus), sur le plan ornithologique (avifaune nicheuse surtout rapaces, passereaux, plusieurs espèces menacées), sur le plan entomologique (lépidoptères), etc ...

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)		B
H	A02.03	Retournement de prairies		B
H	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
H	C01.02	Carrières d'argile et de limon		B

H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		I
L	B04	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques (sylviculture)		I
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
L	H05.01	Ordures ménagères et déchets solides		B
L	I01	Espèces exotiques envahissantes		B
L	J02.07	Captage des eaux souterraines		B
L	K01.02	Envasement		I
L	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		I
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		B
L	M01	Modifications des conditions abiotiques		B
L	M02	Changements des conditions biotiques		B
M	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		B
M	D01	Routes, sentiers et voies ferrées		B
M	E03	Décharges		I
M	H02	Pollution des eaux souterraines (sources ponctuelles ou diffuses)		B
M	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		B
M	K01.03	Assèchement		B
M	K02	Evolution biocénotique, succession végétale		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03.02	Fauche non intensive		I
H	A04.02	Pâturage extensif		I
H	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		I
H	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
H	B06	Sylvopastoralisme		B
M	B02.06	Eclaircie		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)	84 %
Domaine communal	16 %

4.5 Documentation

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	13 %

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 : Naturagora Développement
Adresse : 1 chemin du pont de la planche 02000 Barenton-Bugny
Courriel :

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

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB

Lien :
http://www.donnees.picardie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/File/patnat/natura2000/DOCOB/FR2200373_Bas-Bray_DOCOB.pdf

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation