

ANNEXE 4











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)

FR2200371 - Cuesta du Bray

1. IDENTIFICATION DU SITE 1 2. LOCALISATION DU SITE 2 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4 4. DESCRIPTION DU SITE 11 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 14
6. GESTION DU SITE

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

1.2 Code du site

1.3 Appellation du site

B (pSIC/SIC/ZSC)

FR2200371

Cuesta du Bray

1.4 Date de compilation

1.5 Date d'actualisation

30/06/2006

28/11/2013

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 : 31/03/1999

(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/12/2008 (Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 29/08/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030188884

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude: 1,99806°

Latitude: 49,36167°

2.2 Superficie totale

2.3 Pourcentage de superficie marine

774 ha

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
60029	AUNEUIL
60030	AUTEUIL
60063	BERNEUIL-EN-BRAY
60165	COUDRAY-SUR-THELLE (LE)
60220	ESPAUBOURG
60316	HODENC-L'EVEQUE
60331	LABOSSE
60453	NEUVILLE-D'AUMONT (LA)
60455	NEUVILLE-GARNIER (LA)
60477	ONS-EN-BRAY
60567	SAINT-AUBIN-EN-BRAY
60577	SAINT-GERMER-DE-FLY
60592	SAINT-PIERRE-ES-CHAMPS
60598	SAINT-SULPICE



60620	SILLY-TILLARD
60649	TROUSSURES
60662	VAUROUX (LE)
60694	VILLOTRAN

2.7 Région(s) biogéographique(s) Atlantique (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

		Évaluation globale	В	В		O .	В	В
Évaluation du site	AIBIC	Conservation	В	Ф		ပ	В	В
Évaluatio		Superficie relative	S	O		ပ	O	O
	AIBICID	Représent -ativité	ပ	В	۵	В	В	В
	Ouslité des	données	Σ	Σ	۵	≥	Σ	Σ
	Grottee	[nombre]						
	Superficie	(% de couverture)	2 (0,26 %)	50 (6,46%)	0 %)	0,5	400 (51,68 %)	11 (1,42 %)
xe l		PF				×		×
Types d'habitats inscrits à l'annexe		Code	5130 Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires	6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciés d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidees remarquables)	<u>6430</u> Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	816 <u>0</u> Eboulis médic-européens calcaires des étages collinéen à montagnard	<u>9130</u> Hětraies de l'Asperulo-Fagetum	9180 Forêts de pentes, eboulis ou ravins du Tiilo-Acerion

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		Popi	Population présente sur le síte	ente sur le	site			Évaluation du site	n du site	
	200	Norse Crimetéferin	Type	Taille	e e	Hoité	Cat.	Qualité	AIBICID		AIBIC	
adnois	900		adr.	Min	Max		CIRIVIP	données	Pop.	Cons.	lsol.	Glob.
Σ	1321	Myotis emarginatus	*	0	6		>	g	۵			

Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne. http://inpn.mnhn.fr/sienatura2000/FR2200371



			1									
Σ	1321	Myotis emarginatus	d				۵	QQ	U	U	O	O
M	1323	Myotis bechsteinii	W			-	Ь	00	O	O	O	O
Σ	1323	Myotis bechsteinii	d				Д	99	U	U	U	O
Σ	1324	Myotis myotis	W	0	9	<u>#</u>	œ	9	ပ	U	υ	O
Σ	1324	Myotis myotis	р			æ	۵	QQ	U	U	U	U
-	6199	Euplagia quadripunctaria	d				۵	99	٥			

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 = Måles , 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 = $100 \ge p > 15 \%$; B = $15 \ge p > 2 \%$; C = $2 \ge p > 0 \%$; 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».

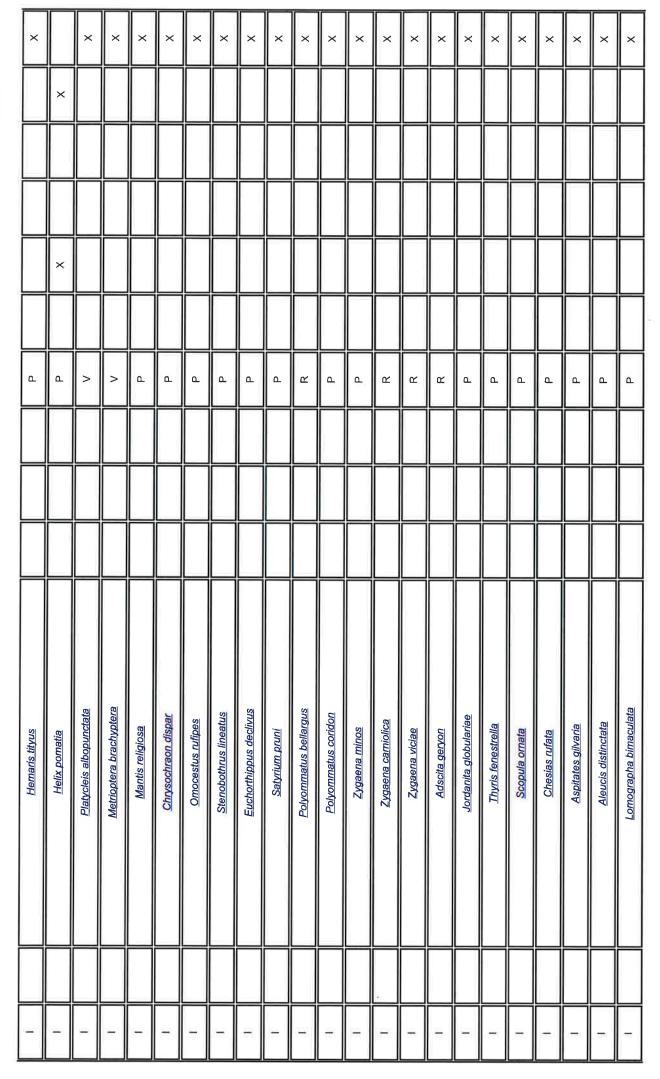
3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

		Espèce	Popu	lation prés	Population présente sur le site	site			Motivation	ation		
Groupe	Code	Nom scientificue	Taille	le le	Àiall	Cat.	Annexe Dir. Hab.	Jir. Hab.		Autres catégories	ıtégories	
			Min	Мах		CIRIVIP	N	^	A	В	ပ	٥
В		Pernis apivorus				а					×	
В		Dryocopus martius				Ь					×	
В		Phoenicurus phoenicurus				Ь					×	
В		Sylvia communis				Ь					×	×
В		Phylloscopus trochilus				Ь					×	×
В		Carduelis cannabina				Д			×		×	
В		Pyrrhula pyrrhula				۵			×		×	





				×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×																			
۵	۵	۵	۵	œ	۵	~	>	>	>	>	۵	۵	>	æ	۵.	æ	>	а	>	۵	۵	۵
Emberiza citrinella	Emberiza cirlus	Emberiza calandra	Saxicola torquatus	Cicadetta montana	Pyrgus malvae	Spialia sertorius	Heteropterus morpheus	Thymelicus acteon	<u>Thymelicus lineolus</u>	Hesperia comma	Nymphalis polychloros	<u>Ladoga camilla</u>	Mellicta parthenoides	Clossiana dia	Hamearis lucina	Cupido minimus	Plebejus argus	Thecia betulae	Iphiclides podalirius	Lemonia dumi	Satumia p <u>yn</u> i	Endromis versicolora
Eml	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Emt	Sax	Cice	ਬੋ	dS	Hetero	Thy	Thy	He	Nymp	97	Mellic	5	HE	70	B	<u>I</u>	Iphic	7	- 7	Endr
8	В	В	В	1	316			3	=	-	1	=	-	_	=	В	1	3	=	-	1	-

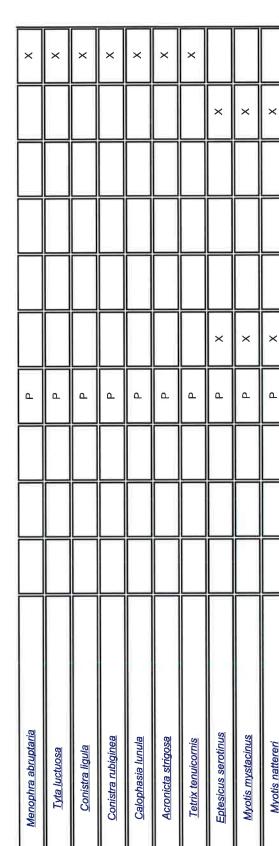


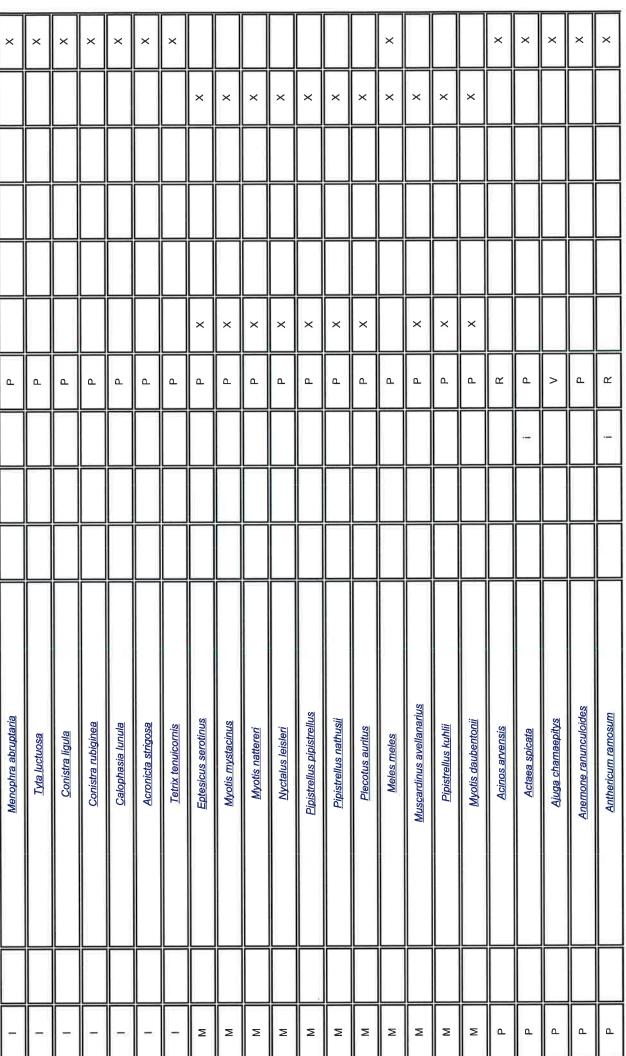


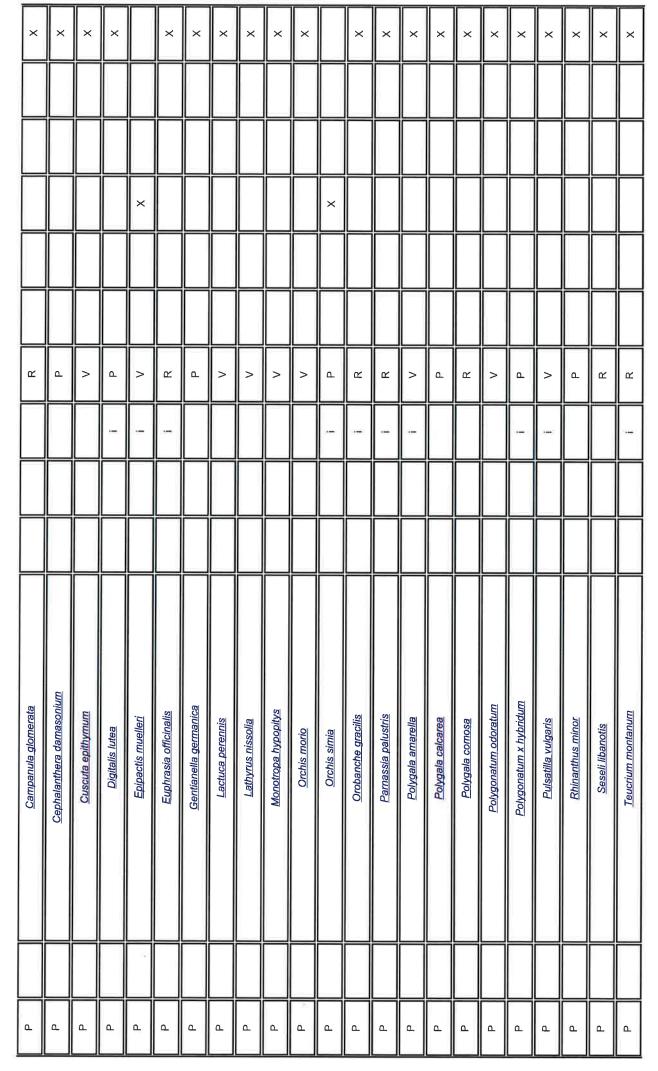
Date d'édition : 16/10/2015

Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne, http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200371











Date d'édition : 16/10/2015

Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne, http://fingn.mn/n.fr/sie/natura2000/FR2200371



都整措	

۵		Trifolium rubens							×
В		Valeriana wallrothii			<u>a</u>				×
Ь		Valerianella dentata			<u> </u>				×
Ь		Veronica teucrium			<u>م</u>				×
А		Narcissus pseudonarcissus subsp. pseudonarcissus			<u> </u>				×
Ь		Euphrasia stricta			<u>a</u>				×
Ь		Hieracium maculatum subsp. maculatum			<u>م</u>				×
a		Lacerta muralis							×
ч		Coronella austriaca			т.	×		×	
ч		<u>Vipera berus</u>			<u>а</u>			×	
	\ - \ .	October 1 - Activities D - Oliver F - Defendence III - Observation II - Investigation II	M = M adoda	= Populario	Hantee B = B	optiloe			

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, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	1 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	7 %
N14 : Prairies ameliorées	2 %
N15 : Autres terres arables	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %
N26 : Forêts (en général)	87 %

Autres caractéristiques du site

La cuesta qui limite au sud la dépression du Bray est une falaise abrupte froide surplombant d'une centaine de mètres la fosse bocagère du Bray. L'originalité géomorphologique de cette falaise, l'affleurement de craie marneuse du Turonien, les expositions froides Nord-Est dominantes accréditent la spécificité de la cuesta Sud du Bray, et ce particularisme dans les paysages de craie atlantiques et subatlantiques est confirmé par les habitats et la flore à affinités submontagnardes et médioeuropéennes qui s'y développent (pelouses calcicoles fraîches à Parnassie).

Autrefois, de vastes parcours extensifs de moutons couvraient une bonne part de la cuesta : les habitats forestiers dominent désormais largement, l'abandon du pastoralisme ayant été suivi par une phase de reconquête progressive de la forêt. Pelouses calcicoles, ourlets et lisières calcicoles n'y occupent plus aujourd'hui que des espaces fragmentés de grande valeur et très menacés : c'est entre autres le cas des pelouses calcaires endémiques du Parnassio palustris-Thymetum praecocis à caractère marnicole et particulièrement riche en orchidées et souvent voilées par des junipéraies étendues.

La Cluse de l'Epte, à l'extrémité picarde de cette cuesta, isole un promontoire exceptionnel quant à la géomorphologie et la combinaison des influences mésoclimatiques, incluant sur le revers de la cuesta (Mont Sainte-Hélène), un système calcicole thermophile introgressé d'éléments de la chênaie pubescente. La continuité du site est prolongé vers l'ouest par un autre site de la directive en région Haute-Normandie.

Vulnérabilité: Autrefois, de vastes parcours extensifs de moutons couvraient une bonne part de la cuesta: les habitats forestiers dominent désormais largement, l'abandon du pastoralisme ayant été suivi par une phase de reconquête progressive de la forêt. Pelouses calcicoles, ourlets et lisières calcicoles n'y occupent plus aujourd'hui que des espaces fragmentés de grande valeur et très menacés; c'est entre autres le cas des pelouses calcaires endémiques du Parnassio palustris-Thymetum praecocis à caractère marnicole et particulièrement riche en orchidées et souvent voilées par des junipéraies étendues.

La situation fortement régressive pour les pelouses calcicoles actuellement pour une bonne part embroussaillées ou boisées et nécessitant une intervention d'extrême urgence; divers programmes d'actions conservatoires sont en cours (Réserve Naturelle Volontaire du Mont Sainte-Hélène, larris de Saint-Aubin-en-Bray) ou en projet. Nécessité d'un filtre trophique (haie, boisement) en haut de cuesta pour éviter les descentes de nutriments en situation de contact agricole et restauration globale d'un programme de pâturage extensif à l'échelle de l'ensemble de la cuesta. Interdiction des ouvertures et extensions de marnières au détriment des espaces pelousaires, gestion conservatoire et diversificatrice des anciens fronts et fonds de carrière. Pour les habitats forestiers, gestion ordinaire des potentialités tenant compte de la biodiversité, à l'exclusion de tout nouvel enrésinement. Arrêt de tout mitage urbain par lotissement sur la cuesta.

4.2 Qualité et importance

La Cuesta du Bray picarde constitue une limite nette entre le Pays de Bray au nord et le Plateau de Thelle au sud. Cette position entre deux régions naturelles très différentes et son originalité par rapport à ces zones confèrent à la cuesta du Bray un rôle de frontière mais aussi et surtout de corridor biologique pour de nombreuses espèces de la faune et de la flore (échange Est-Ouest, support pour la migration de diverses espèces médio-européennes).

Carrefour bioclimatique, des influences à la fois sub-atlantiques, pré-continentales et submontagnardes y sont perceptibles que la flore diversifiée reflète bien. Du point de vue des



milieux naturels, on y retrouve notamment toute la série des végétations sur craie marneuse allant des éboulis et de la pelouse marnicole aux boisements sur calcaire en passant par différents stades d'ourlets et de manteaux pré-préforestiers qui illustrent les différents stades dynamiques de la végétation.

Cette mosaïque de milieux naturels constitue un réseau d'intérêt patrimonial majeur pour la

Picardie et son importance au-delà des limites régionales est confirmée par son inscription au

réseau Natura 2000. Les milieux ouverts qui couvrent à peine plus de 10% du site sont particulièrement remarquables pour certains : les pelouses à Parnassie des marais forment sur

la cuesta du Bray une association végétale endémique picardo-normande (BOULLET, 1986).

Le patrimoine naturel forestier qui représente plus de 70% du site, joue également un grand

rôle dans sa diversité et les frênaies de pente, dont la conservation est prioritaire au titre de la Directive, en sont l'un des exemples.

La flore du site est très diversifiée. Ce sont les milieux ouverts qui concentrent le plus grand nombre d'espèces, certaines pelouses pouvant abriter plus de 25 espèces par mètre carré. Depuis le milieu des années 1990, au moins 75 espèces d'intérêt patrimonial ont pu être observées sur la Cuesta. Près de 70% de ces espèces sont liés aux pelouses et ouriets calcicoles qui ponctuent le site. 7 espèces sont légalement protégées en Picardie : il s'agit de l'Herminion à un seul bulbe (Herminium monorchis), de la Parnassie des marais (Parnassia palustris), de la Phalangère rameuse (Anthericum ramosum), du Dactylorhize négligé (Dactylorhiza praetermissa), du Polygala chevelu (Polygala comosa), de l'Ophioglosse commune (Ophioglossum vulgatum) et de la Germandrée des montagnes (Teucrium montanum). 13 espèces sont vulnérables à gravement menacées d'extinction en Picardie. Cette richesse floristique largement inféodée aux pelouses et ourlets calcicoles est directement dépendante de l'entretien de ces espaces par des activités humaines telles que le pâturage ovin.

En l'état actuel des connaissances, la faune de la cuesta du Bray compte moins d'espèces d'intérêt patrimonial que la flore. Néanmoins, l'intérêt mammalogique peut s'avérer fort de par la présence de trois espèces de Chiroptères de l'annexe II de la Directive « Habitats, Faune, Flore », les forêts présentes pouvant avoir un rôle important pour la préservation de Myotis bechsteini en Picardie. De plus, le site héberge une des deux entrées d'un ancien tunnel ferroviaire d'un kilomètre de long, tunnel qui héberge environ 300 chauves-souris, soit un site d'importance majeur pour la Picardie notamment en termes de petit Myotis. Notons aussi la présence du Muscardin (Muscardinus avellanarius), espèce vulnérable en Picardie. C'est l'entomofaune qui semble présenter le plus d'intérêt patrimonial. Les lépidoptères diurnes (papillons de jour) et les orthoptères (criquets et sauterelles) sont les groupes les plus connus et les coléoptères, en particulier forestiers, mériteraient d'être plus étudiés.

L'intérêt des papillons du site est très élevé et essentiellement lié au larris. C'est en particulier le cas du Damier de la Succise (Euphydryas aurinia) observé jusqu'en 1998 sur la Réserve naturelle régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-èschamps.

Inscrite à l'annexe II de la Directive "Habitats, Faune, Flore", cette espèce est en fort déclin sur l'ensemble de son aire de répartition. Elle ne compte plus que quelques stations en Picardie. De nombreuses autres espèces de grand intérêt patrimonial, en déclin en Picardie et bien souvent sur une large partie de leur aire de répartition sont également connues. On peut citer l'Azuré de l'Ajonc (Plebejus argus) (seule station de l'Oise), la Virgule (Hesperia comma), la Lucine (Hamearis lucina), la Petite Violette (Clossiana dia) ou encore l'Hespérie de la sanguisorbe (Spiala sertorius). La Côte Sainte-Hélène est l'un des larris picards les plus riches en papillons de jour d'intérêt patrimonial.

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

Incidence	Incidences négatives					
Importance	nportance Menaces et pressions [libellé] Menaces et pressions [libellé]		Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]		
Н	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		В		
Н	A02.03	Retournement de prairies		В		
Н	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		1		
Н	E01	Zones urbanisées, habitations		В		
Н	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		II.		
L	F04	Prélèvements sur la flore		Ţ.		



L	G05.01	Piétinement, surfréquentation	1
L	G05.04	Vandalisme	ı
L	H05.01	Ordures ménagères et déchets solides	В
L	J01.01	Incendies	1
L	K01.01	Erosion	Ĩ
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)	Ť
М	C01.07	Autres exploitations minières ou activités d'extraction	ĵ
М	D01	Routes, sentiers et voies ferrées	В
М	F03	Chasse et collecte d'animaux sauvages (terrestres)	В
М	101	Espèces exotiques envahissantes	В
М	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)	В
М	M01	Modifications des conditions abiotiques	В
М	M02	Changements des conditions biotiques	В
Incidenc	es positives	······································	

				
Importance	ortance Menaces et pressions [libellé] Menaces et pressions [libellé]		Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
Н	A04.02	Pâturage extensif		1
Н	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		ı
Н	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		Î
Н	G05.08	Fermeture de grottes ou de galeries		В
L	M02.04	Colonisation naturelle d'espèce		1
M	A06.04	Arrêt de la mise en culture d'une parcelle		В
М	B02.06	Eclaircie		Ī
М	B06	Sylvopastoralisme		Ĩ
М	G05.09	Clôture, barrière		1

- 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

Туре	Pourcentage de couverture
Indéterminé	1 %
Propriété privée (personne physique)	16 %
Domaine communal	%



Autre	83 %
Adile	88 70

4.5 Documentation

Lien(s):

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
93	Réserve naturelle régionale	10 %
N36	Sites gérés par CREN	5 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
93	Larris et tourbières de Saint-Pierre-es-Champs	*	10%

Désignés au niveau international :

Туре	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	------------------------------

5.3 Désignation du site

L'essentiel du site fait partie de la ZNIEFF de type I n°60PDB108 "Pelouses et bois de le cuesta sud du Pays de Bray", de la ZNIEFF de type I n°60PDT101 "Coteaux du Mont Sainte-Hélène, du Mont de Répis et des communaux de Montel"et de la ZNIEFF de type II n°60PDB201 "Pays de Bray". La partie sur la commune de Labosse intègre quant à elle la ZNIEFF de type I n°60PDT103 "Massifs forestiers de Thelle, des Plards et de Sérifontaine".

L'essentiel du site fait aussi partie des ENS prioritaires PDT07 "Pelouses et bois de le cuesta sud du Pays de Bray " et PDT01 "Mont Sainte-Hélène, Mont de Répis et communaux de Montel". Le soussecteur de la commune de Labosse intègre quant à lui l'ENS PDT03 "Massif forestier de Thelle, des Plards et de Sérifontaine, bois de La Landelle".

- RNR d'environ 79 ha
- sites conventionnés CEN Picardie = 19 ha (larris auteuil) + 11,7 ha (mont florentin à berneuil) + 1 ha à saint aubin en bray (+ en développement mais acté mairie bail emphytéo chez notaire donc + 5.26 ha sur saint-aubin, portant la surface gérée au sein de la cuesta sur cette commune à environ 6,26 ha)



6. GESTION DU SITE

6.1 Orga	anisme(s) r	esponsable(s) de la gestion du site
C	Organisation :	
	Adresse :	
	Courriel :	
C	Organisation :	Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
	Adresse :	1, Place Ginkgo - Village Oasis 80044 Amiens Cedex 1
	Courriel:	
6.2 Plan	(s) de gest	ion
Existe-il un p	olan de gestion	en cours de validité ?
X Oui	PRODBIOTO Nom : Plan d tourbières de Lien : http://natura2	000.mnhn.fr/uploads/doc/ 0P/361_DOCOB_PDFise.pdf e gestion 2011-2020 de la RNR des larris et Saint Pierre-es-Champs 000.mnhn.fr/uploads/doc/ 0P/361_pdgsimplifiéfinal.pdf
Non,	mais un plan d	de gestion est en préparation.
Non		

6.3 Mesures de conservation

Des contrats Natura 2000 ont été montés et réalisés visant la restauration des pelouses calcaricoles sur les communes de Saint-Pierre-ès-Champs, Auteuil et Berneuil-en-Bray. En 2013, la quasi-totalité des secteurs pelousaires (sauf sur Ons-en-Bray et Labosse) font l'objet d'une gestion conservatoire associant fauche, débroussaillage/déboisement, et remise en place d'un pâturage extensif.

Les boisements gérés par le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie (cela concerne notamment la RNR) ont vocation à tendre vers de vieux boisements (absence d'intervention # notion de vieux bois). Pas de données précises concernant les autres secteurs boisés.

Mise en place de quelques mesures agro-environnementales pour préserver les derniers lambeaux de prairies ainsi que quelques surfaces pelousaires par des bandes tampons.









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)

FR2200377 - Massif forestier de Hez-Froidmont et Mont César

1. IDENTIFICATION DU SITE	<u>1</u>
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	
4. DESCRIPTION DU SITE	
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	
6. GESTION DU SITE	9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

1.2 Code du site

1.3 Appellation du site

B (pSIC/SIC/ZSC)

FR2200377

Massif forestier de Hez-Froidmont et Mont César

1.4 Date de compilation

1.5 Date d'actualisation

31/01/1996

28/02/2009

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 : 31/03/1999



(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) : 21/12/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do? cidTexte=JORFTEXT000023386579

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude: 2,2725° Latitude: 49,38694°

2.2 Superficie totale 2.3 Pourcentage de superficie marine

852 ha 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
60041	BAILLEUL-SUR-THERAIN
60313	HERMES
60454	NEUVILLE-EN-HEZ (LA)
60559	RUE-SAINT-PIERRE (LA)
60574	SAINT-FELIX

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

PF Superficie (na) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (ha) (h	Types d'habitats inscrits à l'annexe	xe I					Évaluatic	Évaluation du site	
X 8,52 (1%) (1%			Superficie (ha)	Grottes	Oualité des	AIBICID		AlBIC	
X 8,52 (1%) (5%) (5%) (1%) (1%) (1%) (1%) (1%) (1%) (1%) (1	Code	PF	(% de couverture)	[nombre]	données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
X 8,52 (1%)	611 <u>0</u> Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi	×	8,52 (1 %)			O	၁	В	ပ
X 8,52 (1%) X 8,52 (1%) X 8,52 (1%) (10%)	<u>6210</u> Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (" siles d'orchidèes remarquables)		42,6 (5 %)			O	O	В	В
X 8,52 (1%) X 8,52 (1%) (10%)	$\overline{643Q}$ Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin		8,52 (1 %)			O	Э	A	8
X 8,52 (1%) (10%)	7220 Sources pétrifiantes avec formation de luf (Cratoneurion)	×	8,52 (1%)			O	S	A	В
(10%)	91 <u>E0</u> Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	×	8,52 (1%)			В	၁	Э	υ
402.0	912 <u>0</u> Hétraies acidophiles atlantiques à sous-bois à llex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou llici-Fagenion)		85,2 (10 %)			В	၁	В	В
Ilo-Fagetum (15 %)	<u>9130</u> Hétraies de l'Asperulo-Fagetum		127,8 (15%)			A	၁	A	8

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 : $A = 100 \ge p > 15 \%$; $B = 15 \ge p > 2 \%$; $C = 2 \ge p > 0 \%$. **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	Population présente sur le site	site			Évaluation du site
onbe	de Nom scientifique	Туре	Taille	Unité	Cat.	Qualité des données	AIBICID	AIBIC





			_					,	[
		and a first research of the colony of the party		Min	Мах		CIRIVIP	Pop.	Cons.	Isol.	GIOD.
.—:	1083	Lucanus cervus	d			s=:	۵	υ	ပ	O	O
Σ	1323	Myotis bechsteinii	*			,S tero s	۵	υ	O	ပ	U
M	1323	Myotis bechsteinii	_			op.	۵	υ	O	၁	O
Σ	1324	Myotis myotis	c			s:-	Ь	υ	ပ	O	U

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 = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies = Tiges floraies, grids1x1 = Grille 1x1 km, gnds10x10 = Grille 10x10 km, gnds5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Čavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.

Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) : C = espèce commune, R = espèce très 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); DD Données insuffisantes.

Population : A = $100 \ge p > 15 \%$; B = $15 \ge p > 2 \%$; C = $2 \ge p > 0 \%$; 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	Popula	ation prése	Population présente sur le site	site		30 I	Motivation	ation		
	4	More and ambient	Taille		Inité	Cat.	Annexe Dir. Hab.	ir. Hab.		Autres ca	Autres catégories	
eroupe	Code	Noin scientifique	Min	Max		CIRIVIP	2	>	4	<u>m</u>	ပ	D
A		Rana dalmatina			ut e r.	۵	×		×		×	
Д		<u>Dicranum bonjeanii</u>			1180	۵						×
Ф		Reboulia hemisphaerica				۵						×
Ь		Anemone ranunculoides			(177 7)	۵						×
Ь		Cephalanthera damasonium				۵			×			
Ь		Cerastium pumilum			-	٩						×
Ь		Gentiana cruciata			Œ	Ь						×
۵		Geum rivale			•	۵						×





×	×	×	×		×	×	×	×		×	×		×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
				×					×			×										
	۵	۵	а.	а	۵	۵	Ь	Ь	Ь	۵	۵	۵	۵	Ь	а	۵	<u> </u>	۵	<u>a</u>	<u> </u>	۵	Ь
-	1	01 = 0	Ville-	V.	(A2)	31	44	*	i	(1)		1		#	1		***	-		燕	करू	
Hordelymus europaeus	Нурепісит montanum	<u>Inula salicina</u>	Leucojum vernum	<u>Limodorum abortivum</u>	Lithospermum purpurocaeruleum	Ononis natrix	Ononis pusilla	Ophrys aranifera	Orchis simia	Orobanche alba	Orobanche teucrii	Platanthera bifolia	Polygala comosa	Polygonatum odoratum	Pulsatilla vulgaris	Seseli annuum	Silene otites	Teucrium montanum	Thalictrella thalictroides	Ulmus laevis	Monotropa hypopitys subsp. hypopitys	Valeriana officinalis subsp. tenuifolia
۵	Ф	Д.	Ф	Ь	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Ь	۵	А	Ь	Ы	А

Date c'édition : 16/10/2015 Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne. http://ingn.mn/n.ft/site/natura/2000/FR2200377



×	×		
		×	×
		×	×
		×	×
Ч	۵	۵	Р
-			()
Veronica prostrata subsp. scheereri	Lotus maritimus var. maritimus	Lacerta agilis	Coronella austriaca
Ь	Ь	ч	æ

Groupe: A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammiféres, 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 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
N09 : Pelouses sèches, Steppes	6 %
N16 : Forêts caducifoliées	91 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	3 %

Autres caractéristiques du site

Ensemble complexe d'habitats à dominante forestière représentant une gamme exemplaire et typique d'habitats potentiels du tertiaire parisien sur sa limite Nord et centrée sur le massif forestier de Hez-Froidmont. L'érosion des eaux a isolé une butte témoin de géomorphologie parfaite, le Mont César, séparée du "massif-mère" par un vaste marais drainé au XIXe siècle. Formant une pointe avancée du Tertiaire parisien entre les pays de craie et la dépression du Bray, le complexe Mont-César/Massif de Hez-Froidmont est une zone frontière très intéressante où s'arrêtent brutalement les irradiations médioeuropéennes, steppiques et thermophiles méridionales venues de l'est parisien ; les limites d'aires septentrionales ou occidentales très nombreuses et les isolats sont particulièrement spectaculaires chez les plantes supérieures (Isopyrum thalictroides, Ulmus laevis, Leucojum vernum, Lithospermum purpurocaeruleum, Ononis pusilla...).

Butte témoin, cuesta de l'Ile-de-France, réseau de vallées et vallons du bassin du Thérain offrent un grand développement spatial des séquences caténales typiques de la plateforme structurale du Lutétien associant craies, sables acides thanétiens, argiles sparnaciennes, sables cuisiens et calcaires lutétiens et alternant aquifères et niveaux imperméables. Il en résulte une grande diversité d'habitats sur les versants et leurs rebords, avec un réseau important de suintements et de sources incrustantes avec développement des brosses de mousses du Cratoneunion commutati (habitat de la Directive). De plus les oppositions entre les versants frais de la Cuesta nord, les versants chauds et ensoleillés des flancs du Thérain au sud, et les pentes froides et humides surplombant le marais de Bresles (à caracère médioeuropéen avec Leucojum vernum, isopyrum thalictroides, Ulmus laevis), accroissent encore sur le plan mésoclimatique, la diversité géomorphologique et édaphique du site.

Parmi les très nombreux habitats présents, on retiendra avant tout, les lisières Sud de la forêt et le sommet du Mont César qui montrent une séquence thermophile du Cephalanthero-Fagion sylvaticae type "Clermontois/Soissonnais/Valois" souvent proche du Quercion pubescenti-petraeae, ici en limite d'aire absolue vers le Nord avec pelouses calcicoles sablo-calcaires type thermo-continental en mosaïque avec des groupements bryolichéniques terricoles thermophiles (présence de lichens méridionaux en limite d'aire absolue vers le Nord-Ouest : Fulgensia fulgens, Toninia caerulo-nigricans, Psora decipiens,...), des ourlets thermophiles riches en orchidées et des pré-bois caractéristiques de Chêne pubescent et hybrides mêlés aux bouleaux. Toute cette série atteint ici un haut degré de saturation coenotique, exceptionnelle sur ces marges du Bassin tertiaire parisien. En complément, le reste de la forêt de Hez montre une large diversité d'habitats s'inscrivant dans des climax forestiers variés; Hêtraie-Chênaire pédonculée xérothermocalcicole médioeuropéenne des plateaux calcaires, Hêtraie-Chênaire neutrophile subatlantique à Jacinthe des bois, sous différentes formes, dont une exceptionnelle légèrement mésohygrophile à Isopyrum thalictroides, alium ursinum, Leucojum vernum et Ulmus laevis, Hêtraie-Chênaie acidiphile subatlantique sur sables (Lonicero periclymeni-Fagetum sylvaticae), les forêts hygrophiles basiclines (Carici remotae-Fraxinetum excelsioris) en linéaire riverain des ruisselets ou, à niveau de suintements, quelques fragments d'Equiseto-telmateiae-Fraxinetum excelsioris, Hêtraie-Chênaie acidophile atlantique à Houx.

Vulnérabilité: L'état global de conservation des espaces forestiers est correct, mis à part queques enrésinements limités dans les secteurs de sable. Une gestion ordinaire prenant en compte le maintien de la biodiversité devrait suffire à assurer la pérennité des espaces forestiers remarquables. Une attention particulière portera spécialement sur les stations de plantes menacées rares (thermophytes de la lisière sud, Isopyrum thalictroides, Ulmus laevis,...) et les microhabitats intraforestiers de pelouses calcaires, bas-marais alcalins sur suintements tuffeux, sources incrustantes, affleurements rocheux de tables calcaires riches en Bryophytes,...

En ce qui concerne, les pelouses calcaires, il y a grande urgence d'intervention conservatoire en raison de l'évolution dynamique critique de ces espaces et des pressions multiples qui s'y exercent (surfréquentation, activités destructrices, pollution agricole de voisinage,...).

4.2 Qualité et importance

On retrouve au niveau spécifique ce particularisme thermophile et continental mêlé de cortèges hydromorphes et parfois psychrophiles mais toujoours à caractère subcontinental et méridional prédominant, principalement sur le plan floristique (très grande richesse orchidologique), ornithologique, entomologique (un insecte menacé de l'annexe II, Lucanus cervus), floristique (ensemble exceptionnel pour le Nord de la France avec limites d'aire nombreuses, isolats d'aire, diversité des cortèges



floristiques, très grande richesse orchidologique, 13 espèces protégées, nombreuses plantes menacées et une curiosité : un hêtre à écorce de chêne), ornithologique (avifaune forestière, notamment rapaces et passereaux) ; herpétologique (populations de Coronelle lisse et Vipère péliade, trois espèces de l'annexe IV) et mammalogique (deux espèces de chiroptères de l'annexe II).

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

Incidence	s négatives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		1
М	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		l
Incidence	s positives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
Н	В	Sylviculture et opérations forestières		ı

Importance: H = grande, M = moyenne, L = faible.

4.4 Régime de propriété

Туре	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Domaine privé de l'état	%

4.5 Documentation

Lien(s):

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
21	Forêt domaniale	100 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

[•] 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.



Code	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
Désignés au niv	eau international :		
Туре	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
5.3 Désignation	on du site		

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation: Office National des Forêts.

Adresse:

Courriel:

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

X Non

6.3 Mesures de conservation

Aménagement forestier de la forêt domaniale de Hez-Froidmont (1996-2010)









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)

FR2212005 - Forêts picardes : massif des trois forêts et bois du Roi

1. IDENTIFICATION DU SITE 2. LOCALISATION DU SITE 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	<u>2</u>
4. DESCRIPTION DU SITE 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 6. GESTION DU SITE	<u>6</u> <u>7</u>

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

1.2 Code du site

1.3 Appellation du site

A (ZPS)

FR2212005

Forêts picardes : massif des trois forêts et bois du Roi

1.4 Date de compilation

1.5 Date d'actualisation

31/12/2005

31/12/2005

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

ZPS: date de signature du dernier arrêté (JO RF): 06/04/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000423875

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude: 2,58333° Latitude: 49,17083°

2.2 Superficie totale 2.3 Pourcentage de superficie marine

13615 ha Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
11	lle-de-France
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
60	Oise	89 %
95	Val-d'Oise	11 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
95026	ASNIERES-SUR-OISE
60027	AUGER-SAINT-VINCENT
60028	AUMONT-EN-HALATTE
60033	AVILLY-SAINT-LEONARD
60079	BOISSY-FRESNOY
60086	BORAN-SUR-OISE
60087	BOREST
60141	CHANTILLY
60142	CHAPELLE-EN-SERVAL (LA)
95149	CHAUMONTEL
60172	COYE-LA-FORET
60213	ERMENONVILLE
60241	FONTAINE-CHAALIS

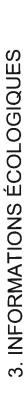


60346	LAMORLAYE
60358	LEVIGNEN
95352	LUZARCHES
60421	MONT-L'EVEQUE
60422	MONTLOGNON
60432	MORTEFONTAINE
60446	NANTEUIL-LE-HAUDOUIN
60479	ORMOY-VILLERS
60482	ORRY-LA-VILLE
60489	PEROY-LES-GOMBRIES
60494	PLAILLY
60505	PONTARME
60508	PONTPOINT
60509	PONT-SAINTE-MAXENCE
60546	ROSIERES
60552	ROUVILLE
60612	SENLIS
60631	THIERS-SUR-THEVE
60671	VERSIGNY
60666	VER-SUR-LAUNETTE
60680	VILLENEUVE-SUR-VERBERIE
60682	VILLERS-SAINT-FRAMBOURG

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)





3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annex	xe I					Évaluation du site	n du site	
		Superficie	3,7	0.10 jeż	AIBICID		AIBIC	
Code	Ŗ.	(na) (% de couverture)	[nombre]	données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

• 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 = «Significative».
Evaluation globale: A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

-		Espèce	100	Pop	Population présente sur le site	ente sur le	site			Évaluation du site	n du site	
				Tai	Taille	77.	Cat.	Qualité	AlBICID		AIBIC	
Groupe	Code	Nom scientifique	lype	Min	Мах	e Constant	CIRIVIP	données	Pop.	Cons.	lsol.	Glob.
В	A022	Ixobrychus minutus	٦		1	d	Ч		D			
В	A031	Ciconia ciconia	၁	0	20		ď		D			
В	A072	Pernis apivorus	١	5	10	d	۵		C	В	ပ	В
В	A082	Circus cyaneus	*	2	2		а		D			
В	A082	<u>Circus cyaneus</u>	J	1	-	d	Ь		D			
В	A094	Pandion haliaetus	၁	-	-	****	Ь		٥			
В	A127	<u>Grus grus</u>	O	0	09	e 	а.		D			
В	A224	Caprimulgus europaeus	٦	15	20	males	Ь		U	В	U	В
В	A229	Alcedo atthis	L	3	5	d	Ь		۵			

Date d'édition : 16/10/2015 http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2212005 Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne,



F	ſ		ľ								
- 1	A236	<u>Dryocopus martius</u>	_	10	15	d	۵	U	٧	၁	4
	A238	<u>Dendrocopos medius</u>	ſ	45	80	d	۵	U	< a	U	⋖
	A246	Lullula arborea	_	0	2	ď	а	۵			
	A338	Lanius collurio	٦	0	1	р	А	۵			

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 = $100 \ge p > 15 \%$; B = $15 \ge p > 2 \%$; C = $2 \ge p > 0 \%$; 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	Pop	Population présente sur le site	sente sur le	site			Motiv	Motivation		
Groupe	Code	Nom eciantificate	Taille	lle	Hnitó	Cat.	Annexe Dir. Hab.	r. Hab.		Autres catégories	ıtégories	
			Min	Max		CIRIVIP	2	>	A	В	ပ	۵

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)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	70 %
N17 : Forêts de résineux	25 %

Autres caractéristiques du site

Vaste complexe forestier de la couronne verte parisienne réunissant les forêts d'Halatte, Chantilly, Ermenonville et bois du Roi, le site présente une diversité exceptionnelle d'habitats forestiers, intraforestiers et périforestiers sur substrats variés, majoritairement sableux. Les forêts sont typiques des potentialités subatlantiques méridionales du nord et du centre du Bassin Parisien.

L'ensemble structural lutétien/auversien est agrémenté de belles séquences caténales sur les buttes témoins, par divers gradients d'hydromorphie dirigés vers les cours de l'Aunette, de la Nonette et de la Thève, par deux aquifères perchés (réservoir des sables de Fontainebleau retenu par les argiles et marnes stampiennes, réservoir des sables auversiens retenu par l'argile de Villeneuve-sur-Verberie) qui entretiennent des niveaux de sources et de suintements acides, enfin par la mosaïque extra et intraforestière d'étangs, landes, pelouses acidophiles, rochers gréseux et sables, prairies humides à fraîches, etc...

L'ensemble des séquences habitats/géomorphologie est représentatif et exemplaire du Valois et du Pays de France et cumule de très nombreux intérêts biocoenotiques et spécifiques, qui ont justifié la création d'un Parc naturel régional en 2004 et le classement en zone de protection spéciale, notamment en raison d'une importante population d'Engoulevent d'Europe inféodée aux landes et peuplements forestiers clairs sur affleurements sableux.

Vulnérabilité: L'état de conservation des ensembles forestiers proprement dits est relativement satisfaisant. Il faut toutefois veiller aux drainages inopportuns des microzones hydromorphes (notamment au niveau des sources et suintements perchés). Le massif subit une pression humaine (surtout touristique, ludique et immobilière) toujours accrue occasionnant des pertes d'espaces (parcs d'attraction, périphérie urbaine, sablières, réseau routier et autoroutier,...) avec fragmentations et coupures de corridor par l'urbanisation linéaire périphérique... Le maintien des mosaïques d'habitats intersiticiels est quant à lui fortement précaire, soit suite aux abandons d'activités traditionnelles ou aux fluctuations des pâturages "sauvages" (lapins, cervidés), soit en conséquence des aménagements et de l'évolution des techniques de gestion.

4.2 Qualité et importance

Les intérêts spécifiques sont de très haute valeur patrimoniale, notamment par la diversité et le nombre de taxons remarquables, la biogéographie (nombreuses espèces en limite d'aire croisées atlantique/continentale/méridionale ou d'aire très fragmentée), la rareté (nombreux taxons menacés et en voie de disparition).

Ces intérêts sont surtout ornithologiques : avifaune surtout forestière (notamment rapaces, Pics noir et mar), Martin pêcheur et Engoulevent d'Europe nicheurs.

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

Incidence	s négatives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]



Incidence	s positives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

4.4 Régime de propriété

Туре	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Collectivité territoriale	%
Domaine privé de l'état	%

4.5 Documentation

Lien(s):

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	80 %
32	Site classé selon la loi de 1930	70 %
80	Parc naturel régional	70 %
21	Forêt domaniale	30 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	30 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
--------------------------	------	------------------------------

Désignés au niveau international :

Туре	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	------------------------------

5.3 Désignation du site

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.



6. GESTION DU SITE

6.3 Mesures de conservation

6.1 Organisme(s)	responsable(s) de la gestion du site
Organisation :	ONF pour la forêt domaniale et forêt de l'Institut de France, conservatoire des sites naturels de Picardie,
Adresse:	
Courriel:	
6.2 Plan(s) de ges Existe-il un plan de gestion	
Oui	
Non, mais un plan	de gestion est en préparation.
X Non	









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)

FR2200379 - Coteaux de l'Oise autour de Creil

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	8
6. GESTION DU SITE	<u>8</u>

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

1.2 Code du site

1.3 Appellation du site

B (pSIC/SIC/ZSC)

FR2200379

Coteaux de l'Oise autour de Creil

1.4 Date de compilation

1.5 Date d'actualisation

31/01/1996

08/07/2014

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 : 31/03/1999



(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) : 21/12/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000023386589

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude: 2,45278° Latitude: 49,23861°

2.2 Superficie totale 2.3 Pourcentage de superficie marine

102 ha 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
60175	CREIL
60589	SAINT-MAXIMIN
60670	VERNEUIL-EN-HALATTE

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 l	exe l					Évaluatio	Évaluation du site	
		Superficie (ha)	Groffee	Ouslifé des	AIBICID		AIBIC	
Code	PF	(% de couverture)	[nombre]	données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
511 <u>0</u> Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)		1,18		9	٧	၁	В	A
611 <u>0</u> Pelouses rupicoles calcaíres ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi	×	0,01		9	O	ပ	U	O
621 <u>0</u> Pelouses séches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometaira) (* sites d'orchidées remarquables)		0,85 (0,83%)		9	A	O	၁	A
913 <u>0</u> Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum		68,8 (67,45 %)		9	В	ပ	В	В
918 <u>0</u> Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	×	0,1		9	٧	၁	၁	O

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		Popi	Population présente sur le site	ente sur le	site			Évaluation du site	n du site	
Groupe	Code	Nom eciontificue	Type	Taille	lle	Hnité	Cat.	Qualité	AlBicip		AIBIC	
			2016	Min	Мах		CIRIVIP	données	Pop.	Cons.	lsol.	Glob.
Σ	1323	Myotis bechsteinii	р			1	۵	Σ	၁	၁	ပ	O
E	6199	<u>Euplagia quadripunctaria</u>	р			y aa	Ь	aa	o	O	ပ	O

Date d'édition : 16/10/2015 Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne, http://inpn.mnho.ft/site/natura2000/FR2200379



- Groupe : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammiféres, 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 trae, 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 = $100 \ge p > 15 \%$; B = $15 \ge p > 2 \%$; C = $2 \ge p > 0 \%$; 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	Рор	Population présente sur le site	sente sur le	site			Motivation	ation		
			Ta	Taille	74:41	Cat.	Annexe Dir. Hab.	Jir. Hab.		Autres catégories	ıtégories	
Groupe	Code	Nom Scientifique	Min	Max		CIRIVIP	2	>	A	В	ပ	D
∢		Rana dalmatina					×				×	
В		Pernis apivorus									×	
В		<u>Dendrocopos medius</u>									×	
Σ		<u>Martes martes</u>						×			×	
Σ		Mustela putorius						×			×	
۵		Actaea spicata										×
а		Allium ursinum										×
Ф		Alyssum alyssoides										×
<u>а</u>		Apera interrupta				Ь						×
۵		Aristolochia clematitis										×
Ь		Buxus sempervirens				Ь						×
ď		Calamintha menthifolia										×
Ф		Campanula persicifolia										×

Date d'édition : 16/10/2015 Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne, http://inpn.mnhn.fr/sile/natura2000/FR220379

	Ĩ	1				Г						l				
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
														×	×	
										×						
														×		
	۵		۵	۵				۵			Ь	Ь	ط			
	-		:: : 11					<u>s=</u>			1	344				
Daphne laureola	Dianthus carthusianorum	Iris foetidissima	Mibora minima	Monotropa hypopitys	Poa bulbosa	Polygonatum odoratum	Polystichum setiferum	Pulsatilla vulgaris	Quercus pubescens	Ruscus aculeatus	Sesleria caerulea	Taxus baccata	<u> Teucrium montanum</u>	Podarcis muralis	Zootoca vivipara	
1	ا ہ	ا ا		ا ہ ا	ا ۱		ا ۱	ا ۱	ا ۱		ا ۱		ا ۱		_	

Д

۵

 α

• Groupe: A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertêbrés, 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 - 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
N09 : Pelouses sèches, Steppes	6 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	87 %
N17 : Forêts de résineux	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	3 %

Autres caractéristiques du site

Coteaux de la vallée de l'Oise de Toutevoie à Verneuil-en-Halatte, en situations géomorphologiques (versants abrupts sur calcaires lutétiens) et mésoclimatiques exceptionnelles et relictuelles développant une série submontagnarde semi-thermophile du Cephalanthero-Fagion sylvaticae originale (type "Oise-Creil") riche en Buis (Buxus sempervirens) avec pelouses du Seslerio caeruleae-Mesobromenion erecti à Dianthus carthusianorum (type endémique de la vallée de l'Oise), fourré pionnier à Buxus sempervirens et Prunus mahaleb (Berberidion vulgaris), tiliaie-acéraie thermo-submontagnarde à Buis et If (Tilion platyphylli type "Oise-Creil") sur pentes abruptes éboulées. L'ensemble de ces habitats inscrits à la directive constituent un ensemble unique, irremplaçable et de très grande valeur patrimoniale.

Les paysages végétaux sont également très originaux pour les régions de plaine : fourrés de Buis où cet arbuste montre une vitalité exceptionnelle, gradins de Seslérie typique des pelouses de montagne).

Vulnérabilité: L'état de conservation du site est médiocre, en raison de la proximité de l'urbanisation qui grignote peu à peu les espaces du système submontagnard. De plus, les conséquences d'une eutrophisation de contact et de la dynamique progressive naturelle qui fait régresser les surfaces de pelouses menacent à moyen et long terme le site. Néanmoins, il s'agit des derniers secteurs de versant calcaire de l'Oise non urbanisé sur Lutétien et des ultimes conditions mésoclimatiques submontagnardes de la vallée dans son parcours tertiaire. A noter encore, la vitalité exceptionnelle du Buis, qui suggère une probable spontanéité de l'arbuste en liaison avec le caractère thermo-montagnard du mésoclimat.

4.2 Qualité et importance

L'intérêt floristique est parallèlement remarquable (diversité floristique du cortège submontagnard, deux espèces protégées, nombreuses espèces menacées).

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

Incidence	s négatives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
н	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		1
Н	D01.02	Routes, autoroutes		0
Н	E01.01	Urbanisation continue		0
Н	G01.03	Véhicules motorisés		1
Н	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		В



М	A03.03	Abandon / Absence de fauche		1
М	B02.03	Elimination du sous-bois		Ĭ
М	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		Ĭ
М	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		1
М	D01.04	Voie ferrée, TGV		0
М	D05	Amélioration de l'accessibilité au site		Ī
М	E02.03	Autres zones industrielles / commerciales		0
М	F04.02	Collecte (champignons, lichens, baies,		ľ
М	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		ı
М	G05.01	Piétinement, surfréquentation		ļ
М	G05.04	Vandalisme		В
М	H06.01	Nuisance et pollution sonores		В
М	H06.02	Pollution lumineuse		В
М	101	Espèces exotiques envahissantes		В
М	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		1
М	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		В
М	K04.01	Compétition (flore)		В
Incidence	s positives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
Н	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		t

4.4 Régime de propriété

Туре	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	77 %
Etablissement public	13 %
Domaine communal	4 %
Domaine privé régional	6 %

4.5 Documentation

Lien(s):

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.

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	25 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
31	Château de Vaux et ses abords	*	2%
31	Vallée de la Nonette	*	25%

Désignés au niveau international :

Туре	Appellation du site	Туре	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	------------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 (Organisme(s) rest	oonsable	s)(s)) de l	la	aestion	du	site
-------	-------------	--------	----------	-------	--------	----	---------	----	------

Organisation :

Adresse :

Courriel:

Organisation: Parc Naturel Régional Oise Pays de France

Adresse : Château de la Borne Blanche 48 rue d'Hérivaux B.P 6 60560

Orry-la-Ville

Courriel:

6.2 Plan(s) de gestion

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

X Oui

Nom : DOCOB

Lien:

http://natura2000-picardie.fr/documentsUtilesDocob.html

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation









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

1.1 Type

1.2 Code du site

1.3 Appellation du site

B (pSIC/SIC/ZSC)

FR2200373

Landes et forêts humides du Bas Bray de l'Oise

1.4 Date de compilation

1.5 Date d'actualisation

31/01/1996

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 2.3 Pourcentage de superficie marine

230 ha 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	l e l					Évaluatic	Évaluation du site	
		Superficie (ha)	Grottes	Ouslité des	AlBICID		AIBIC	
Code	PF	(% de couverture)	[nombre]	données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésofrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea		0,07		9	O			
$rac{4010}{}$ Landes humides atlantiques septentrionales à Erica tetralix		1,27 (0,55 %)		9	U	၁	ပ	O
6230 Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)	×	2,71		9	၁	၁	В	O
$\overline{6410}$ Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)		7,95		9	В	c	ပ	O
$rac{7110}{ ext{Tourbières hautes actives}}$	×	0,5		9	В	Э	၁	O
7140 Tourbières de transition et tremblantes		0,25		9	В	၁	၁	O
91DO Tourbières boisées	×	0,02 (0,01%)		9	U	ပ	В	ပ
91E0 Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	×	2,03		9	В	၁	၁	O
9120 Hétraies acidophiles atlantiques à sous-bois à llex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou llici-Fagenion)		85,84 (37,32 %)		9	В	၁	A	В
9130 Hètraies de l'Asperulo-Fagetum		3,11 (1,35%)		9	A	U	∢	В
9160 Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médic-européennes du Carpinion betuli		1,84 (0,8 %)		9	В	U	A	В
9190 Vieilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à Quercus robur		9,65 (4,2 %)		9	В	ပ	A	В

• 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 = $100 \ge p > 15$ %; B = $15 \ge p > 2$ %; C = $2 \ge p > 0$ %. Conservation : A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Moyenne / réduite».
 - - Evaluation globale: A = «Excellente»; B = «Bonne»; C = «Significative».

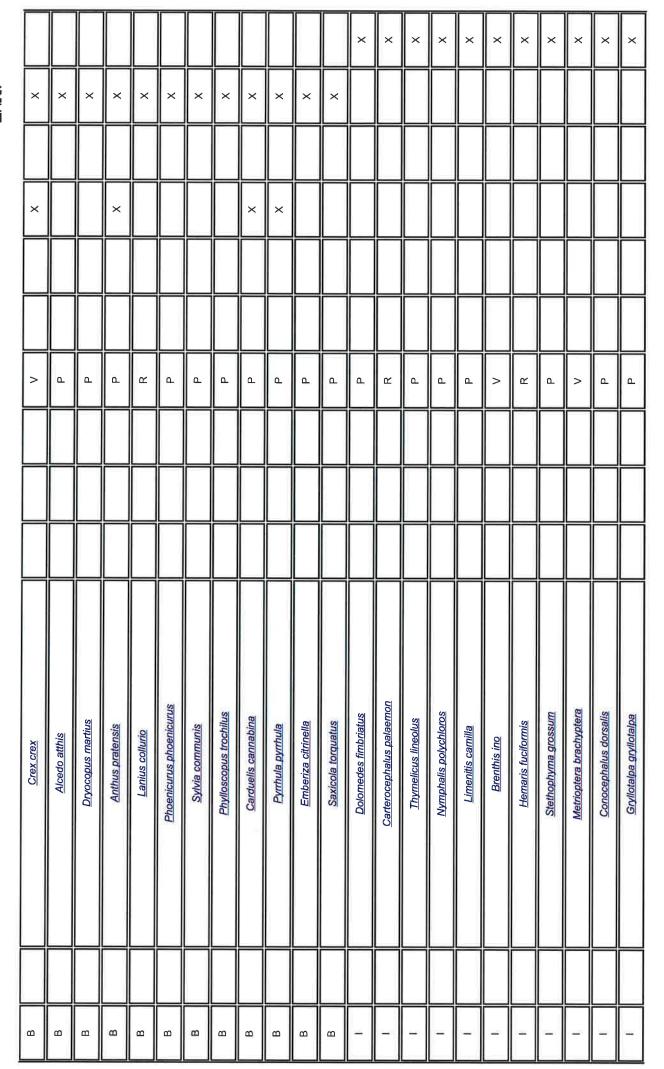
3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

		Espèce		Popu	Population présente sur le site	ente sur le	site			Évaluation du site	n du site	
	op o	N. C. L. C.	- Carlo	Taille	e	Ilnité	Cat.	Qualité	AIBICID		AIBIC	
adnois		acientidae	- jpe	Min	Max		CIRIVIP	données	Pop.	Cons.	lsol.	Glob.
-	1016	Vertigo moulinsiana	Ь			: 110	۵	QQ	S	U	U	၁
∢	1166	Triturus cristatus	Ь			×	R	QQ	ပ	O	ပ	၁

- 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 , 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 = $100 \ge p > 15 \%$; B = $15 \ge p > 2 \%$; C = $2 \ge p > 0 \%$; 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	Popu	lation prés	Population présente sur le site	site			Motivation	ation		
		N. C. ALECT	Taille	9	77-11	Cat.	Annexe Dir. Hab.	Dir. Hab.		Autres catégories	Itégories	
econbe	e Code	nom scientinque	Min	Max		CIRIVIP	IV	^	A	8	ပ	۵
A		Rana dalmatina				Ь	×				×	
В		Anas querquedula				>			×		×	
В		Falco subbuteo				۵					×	
В		Pernis apivorus				œ					×	





×

×

۵

۵

۵

Aulacomnium palustre

۵.

۵

۵

Dicranum polysetum

Pohlia nutans

×

× × × × × × × × × × × × × \times \times \times × × × × × × × ۵ ۵ Д ۵ Д ط ۵ ۵ ۵ ۵ Д ۵ ۵. Δ ۵ œ ۵ ₾ ۵ ۵ Chorthippus albomarginatus Chorthippus montanus Macrochilo cribrumalis Pipistrellus pipistrellus Polytrichum commune Ennomos autumnaria Dicranum bonjeanii Chrysochraon dispar Callopistria juventina Pipistrellus nathusii Xestia rhomboidea Myotis mystacinus Myotis daubentonii Acronicta strigosa Lithacodia uncula Pipistrellus kuhlii Plecotus auritus Stegania cararia Myotis nattereri Adscita statices Σ Σ Σ Σ Σ Σ ۵ Δ Σ



Dane d'édition : 16/10/2015

Données issues de la dernière base transmise à la Commission européenne.

http://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2200373





×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
۵	۵	۵	۵	۵	۵	>	۵	۵	Ь	Ь	А	Ь	Ь	Ь	а	Я	>	۵	Ь	Ь	м	>
						·															N=	F21
Calliergon cordifolium	Campylium stellatum	Scorpidium scorpioides	Riccia fluitans	Calypogeia sphagnicola	Sphagnum angustifolium	Sphagnum compactum	Sphagnum flexuosum	Sphagnum papillosum	Sphagnum subnitens	Blechnum spicant	Carex canescens	Carex distans	Carex echinata	Carex elongata	Carex rostrata	Carum verticillatum	Cirsium dissectum	Dactylorhiza maculata	Dactylorhiza majalis	Danthonia decumbens	Erica fetralix	Eriophorum polystachion
۵	۵	۵	Ф	Ъ	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Ь	Ь	Д	Ь	Ь	Ь	Ь	Ь	۵	Ь	۵



/2015	enne.	50373	

\times	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	
																×
۵	۵	~	>	а	>	۵	œ	~	۵	~	Ь	œ	۵	۵	Ь	Ь
-		:=::::::::::::::::::::::::::::::::::::					. 				3 7=	NE S		×=		
Galium saxatile	Juncus bulbosus	Juncus squarrosus	Montia minor	Myosotis nemorosa	Nardus stricta	Oenanthe fistulosa	Pedicularis sylvatica	Polygala serpyllifolia	Saxifraga granulata	Scorzonera humilis	Scutellaria minor	Ulex minor	Vaccinium myrtillus	Veronica scutellata	Luzula multiflora subsp. congesta	<u>Vipera berus</u>
۵	۵	۵	۵	Ь	۵	۵	۵	Ь	۵	۵	۵	۵	۵	Ь	۵	œ

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, basmarais, 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

Incidence	s négatives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
Н	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		В
Н	A02.03	Retournement de prairies		В
н	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		t,
Н	C01.02	Carrières d'argile et de limon		В
Н	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		ť



L	B04	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques (sylviculture)		ı
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		В
L	H05.01	Ordures ménagères et déchets solides		В
L	I01	Espèces exotiques envahissantes		В
L	J02.07	Captage des eaux souterraines		В
L	K01.02	Envasement		ı
L	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		1
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		В
L	M01	Modifications des conditions abiotiques		В
L	M02	Changements des conditions biotiques		В
М	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		В
М	D01	Routes, sentiers et voies ferrées		В
M	E03	Décharges		,
М	H02	Pollution des eaux souterraines (sources ponctuelles ou diffuses)		В
М	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		В
М	K01.03	Assèchement		В
М	K02	Evolution biocénotique, succession végétale		1
Incidence	s positives			
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
Н	A03.02	Fauche non intensive		1
Н	A04.02	Pâturage extensif		4
Н	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		ī
Н	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		1
Н	B06	Sylvopastoralisme		В
М	B02.06	Eclaircie		I

[•] Importance : H = grande, M = moyenne, L = faible.

4.4 Régime de propriété

Туре	Pourcentage
	de couverture

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.



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	Туре	Pourcentage de couverture
--------------------------	------	------------------------------

Désignés au niveau international:

Туре	Appellation du site	Туре	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