



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

BUTTE DU QUESNOY (Identifiant national : 220014099)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 60CLE102)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (FRANÇOIS R.), 2015.- 220014099, BUTTE DU QUESNOY.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220014099.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie
Rédacteur(s) : Conservatoire des Sites Naturels de Picardie
(FRANÇOIS R.)
Centroïde calculé : 591257°-2489499°

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Bailleul-sur-Thérain (INSEE : 60041)
- Bresles (INSEE : 60103)
- Laversines (INSEE : 60355)
- Rochy-Condé (INSEE : 60542)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 60

Maximum (m) : 106

1.3 Superficie

163,36 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

La Butte du Quesnoy est située sur l'extrémité septentrionale du Clermontois, en contact avec le plateau picard.

Cette butte résiduelle est composée de sables cuisiers d'épaisseur variable, générant des sols de type brun acide.

Les milieux suivants sont dominants :

- chênaies-charmaies acidoclines du *Hyacinthoido non scriptae-Fagetum sylvaticae*, traitées en taillis sous futaie, au sous-bois de Jonquilles et de Jacinthes ;
- boisements de Chênes sessiles (*Quercion robori-petraeae*).

Quelques milieux très ponctuels sont disséminés :

- landes sèches fragmentaires à *Calluna vulgaris* sur sols plus lessivés ;
- micro-pelouses sableuses relictuelles (*Airion caryophyllae-praecocis*) sur les bords de chemins.

Les Châtaigneraies et les Tiliaies à *Tilia cordata* sont particulièrement développées.

A la suite des coupes d'éclaircissement, une invasion de Ronces et/ou de Fougères-aigle se produit souvent sous l'effet de l'augmentation de la luminosité en sous-bois.

Les alentours sont largement cultivés.

INTERET DES MILIEUX

Les futaies acidophiles à acidoclines à Jacinthe et à Jonquille sont des milieux rares et menacés en Europe. Ils abritent de nombreuses espèces végétales et animales rares et menacées.

Ces milieux forestiers développés sur sables, sont la scène d'importantes floraisons vernalles, avec des tapis de Jonquilles, puis de Jacinthes, qui sont encore à peu près préservés.

INTERET DES ESPECES

La Jonquille (*Narcissus pseudonarcissus*), espèce peu commune en Picardie, est l'espèce la plus remarquable actuellement connue de la butte du Quesnoy.



La Callune vulgaire (*Calluna vulgaris*) est ici proche de sa limite de présence : elle devient particulièrement rare plus au nord, où les milieux acidophiles sur sables disparaissent sur le plateau crayeux.

Faune

Le peuplement avien comprend un cortège classique de passereaux et de rapaces sylvoles, dont les trois espèces communes de pics (Pics épeiche, vert et épeichette).

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Dans le bois, le maintien des clairières et des futaies claires, où peuvent subsister des petites landes à Callune, est important. Par ailleurs, le maintien de vieux arbres sénescents ou morts est essentiel pour la biodiversité faunistique (insectes, chauves-souris et passereaux arboricoles et cavernicoles).

Sur les pourtours, une limitation des traitements agricoles, à proximité immédiate des lisières, permettrait de limiter l'eutrophisation des marges, qui génère une invasion des Orties, Ronces, Gaillets gratteron (groupement paucispécifique rudéral du Galio-Urticetum)...

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Butte témoin, butte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE



Faunistique
Floristique
Phanérogames

Role naturel de protection contre
l'érosion des sols
Fonction d'habitat pour les
populations animales ou végétales

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre du site comprend les milieux forestiers les plus intéressants pour les habitats, la flore et la faune. Seul un liseré périphérique étroit englobe les lisières cultivées ou en jachère, afin d'identifier une zone-tampon.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Mises en culture, travaux du sol	Réel
Jachères, abandon provisoire	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Chasse	Réel
Cueillette et ramassage	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Mammifères - Reptiles - Amphibiens - Poissons - Insectes - Autres Invertébrés	- Bryophytes	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	
- Algues - Champignons - Lichens - Habitats			



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		70	
41.5 Chênaies acidiphiles		20	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
81 Prairies améliorées			
82 Cultures			
86.2 Villages			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Occasionnelle		Informateur : DATIN M. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)				
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Informateur : DATIN M. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)				
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : DATIN M. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)				1996
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : DATIN M. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)				1997



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4053	Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)	Occasionnelle		Informateur : DATIN M. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)				
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : DATIN M. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)				1997
Angiospermes	87501	Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	88775	Carex pilulifera L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92282	Convallaria majalis L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	96084	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	100519	Gnaphalium uliginosum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103288	Hypericum humifusum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	103320	Hypericum pulchrum L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	104353	Juncus tenuis Willd., 1799			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	121823	Scleranthus annuus L., 1753		Reproducteur	Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1997
	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	126628	Tilia cordata Mill., 1768			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
	128938	Veronica officinalis L., 1753			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				
Fougères	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mousses	4770	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.			Informateur : FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	92282	Convallaria majalis L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	109297	Narcissus pseudonarcissus L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Mousses	4770	Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné



9. SOURCES

- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- BOULLET V.(1990) "Etude des ZNIEFF de l'Oise. CREPIS. DIREN Picardie."
- DATIN M. (Société d'Etude des Milieux Naturels de l'Oise)() "".
- FRANÇOIS R. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)() "".
- Fiche ZNIEFF 0304.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.)() "".