LE VALLON FORESTIER DE LA BOISSAYE À BOUQUELON (Identifiant national : 230009164)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 87040008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230009164, LE VALLON FORESTIER DE LA BOISSAYE À BOUQUELON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009164.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE
Centroïde calculé : 464298°-2489380°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/09/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 230009161 - LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE ET LES VALLÉES CONSÉQUENTES DE PONT-AUDEMER À LA SEINE (Id reg. : 8704)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Bouquelon (INSEE : 27101)

1.2 Superficie

43,65 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5
Maximale (mètre): 100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230009161 - LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE ET LES VALLÉES CONSÉQUENTES DE PONT-AUDEMER À LA SEINE (Type 2) (Id reg. : 8704)

1.5 Commentaire général

En rive droite de la basse vallée de la Risle, au Sud de la commune de Bouquelon, le vallon de la Boissaye s'étire depuis le plateau jusqu'au lit majeur de la Risle. Il suit une orientation générale Nord-Est / Sud-Ouest, sur une centaine de mètres de dénivelé.

Les versants assez raides sont majoritairement occupés par plusieurs groupements de feuillus, qui se distribuent comme suit :

-en haut de versant, on note sur les sols caillouteux à silex la présence de quelques hêtraies à Houx (Illici-Fagetum), de chênaies bétulaies acidophiles (associations du Querco-Betuletum albae, Mespilo-Quercetum, Dryopterido dilatatae-Quercetum petraeae),

-en milieu et bas de versant, des colluvions crayeuses permettent à des hêtraies neutrocalcicoles à Daphné lauréole (Daphno-Fagetum) et des acéraies-frênaies-hêtraies à Mercuriale (Mercurialo-Aceretum perennis) de se développer,

-les fonds de vallon qui présentent une ambiance humide et ombragée accueillent des frênaies fraîches (Adoxo-Fraxinetum) ainsi que des frênaies à Scolopendre (Phyllitido-Fraxinetum) sur des éboulis crayeux et des ravines créées par l'érosion du thalweg.

Les plantes supérieures remarquables (au minimum assez rares en Haute-Normandie) qui ont été recensées sur ce site sont les suivantes :

-le Polystic à aiguillons (Polystichum aculeatum),

-la Luzule des forêts (Luzula sylvatica),

-la Laîche pendante (Carex pendula),

-la Parisette à quatre feuilles (Paris quadrifolia),

-le Dactylorhize tâcheté (Dactylorhiza maculata).

De nombreuses autres espèces peu communes ont également été notées : le Polystic à soies (Polystichum setiferum), le Dryoptéride écailleux (Dryopteris affinis subsp. affinis), l'Iris fétide (Iris foetidissima), le Scolopendre (Asplenium scolopendrium),

le Dompte-venin officinal (Vincetoxicum hirundinaria), le Sorbier alisier (Sorbus torminalis), l'Ail des ours (Allium ursinum), l'Orchis mâle (Orchis mascula), l'Héllébore fétide (Helleborus foetidus), la Véronique des montagnes (Veronica montana), etc.

On note par ailleurs une richesse bryologique notable.

Concernant l'avifaune, la reproduction du Pic noir (Dryocopus martius), espèce inscrite à l'annexe I de la Directive Oiseaux de l'Union Européenne, est avérée (nombreuses loges forées dans des vieux hêtres en amont du vallon).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols	

Commentaire sur les intèrêts

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Ptéridophytes		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.41 Forêts de ravin à Frêne et Sycomore		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	50	
	41.27 Chênaies-charmaies et frênaies-charmaies calciphiles		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	20	
	41.5 Chênaies acidiphiles		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 Prairies mésophiles		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	82 Cultures		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : AVRIL E. Source : PNR BSN.				2019 - 2019
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : AVRIL E. Source : PNR BSN.				2019 - 2019
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : AVRIL E. Source : PNR BSN.				2019 - 2019
Phanérogames	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2018
	105214	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971*	*Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2007 - 2007
	106863	*Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811*	*Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002 - 2002
	137522	*Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811 subsp. sylvatica*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2007
Ptéridophytes	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	*Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2002 - 2018

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Ptéridophytes	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	Déterminante	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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AVRIL E. Source : PNR BSN.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	FRANCOIS R. (ECOTHEME)		