

LA FORÊT DE BIZY

(Identifiant national : 230009086)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 8327)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Haute-Normandie, .- 230009086, LA FORÊT DE BIZY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009086.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DREAL Haute-Normandie
Centroïde calculé : 536941°-2452493°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [230031021](#) - (Id reg. : 83270001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Département : Yvelines
- Commune : Notre-Dame-de-la-Mer (INSEE : 78320)
- Commune : Vernon (INSEE : 27681)
- Commune : Blaru (INSEE : 78068)
- Commune : Douains (INSEE : 27203)

1.2 Superficie

983,13 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 20

Maximale (mètre): 140

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031021](#) - LE ROND DE NORMANDIE ET LA ROUTE DU SOUCI (Type 1) (Id reg. : 83270001)

1.5 Commentaire général

La forêt de Bizy est un vaste complexe boisé qui surplombe la commune de Vernon. Sur les plateaux se rencontrent majoritairement des plantations d'âge variable de résineux (pins sylvestres, pins laricio, mélèze, épicéas...) et de feuillus (chêne rouge, bouleaux...). A l'ouest de la forêt, La chênaie charmaie à Chêne rouvre (*Quercus robur*) est encore bien présente avec de vieux arbres. Le sous bois est composé de Charme (*Carpinus betula*), de Bouleau verruqueux (*Betula pendula*), la strate herbacée se compose d'Anémone sylvie (*Anemone nemorosa*), de Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*), du Muguet (*Covallaria majalis*) qui est assez rare... A la faveur de coupes à blanc, quelques zones de landes à Callune (*Calluna vulgaris*) et à Genêt à balai (*Cytisus scoparius*) se développent, et accueillent quelques fois deux espèces déterminantes de ZNIEFF, la Bruyère cendrée (*Erica cinerea*) et la Danthonie décombante (*Danthonia decumbens*). Sur les coteaux et dans les vallons s'observent des bois de pente. Au sud-est de la forêt quelques coteaux et ourlets forestiers, classés en ZNIEFF de type I, accueillent diverses espèces patrimoniales comme le Léopard vert (*Lacerta bilineatus*) et la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) pour la faune, et la Céphalanthère à grandes feuilles (*Cephalanthera damasonium*) et le Trèfle intermédiaire (*Trifolium medium*) pour la flore. Un réseau de mares est dispersé sur l'ensemble du massif permettant l'accueil de divers amphibiens (tritons, salamandres, grenouilles, crapauds). Cette vaste entité boisée constitue un réservoir d'espèces inféodées aux milieux boisés et s'interconnecte probablement avec la forêt de Pacé. Outre la grande faune, ce secteur constitue un vaste territoire pour de nombreuses espèces de chauves-souris qui trouvent ici des zones de refuge (noctules) ou de chasse. Rappelons que plusieurs cavités, localisées en rive droite de la Seine, accueillent un grand nombre de chauve-souris en hiver. En ce qui concerne l'avifaune, le site est particulièrement favorable aux espèces forestières telles que les mésanges, les pics et divers rapaces et passereaux (Loriot d'Europe, Faucon hobereau, Roitelet triple bandeau...). De même, tout un cortège d'insectes trouve ici des zones très favorables à leur développement (géomètres, coléoptères saproxylophages...).

Une gestion forestière productiviste avec un enrésinement accru ou la plantation d'essences telles que le Chêne rouge constituent les principales menaces pesant sur cette zone, avec une homogénéisation des habitats et une perte de diversité. De plus, les coteaux, sans une intervention rapide, disparaîtront au profit d'un ourlet forestier.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- 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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : FAUNA FLORA		2009 - 2009

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
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction indéterminée	Informateur : DEMAREST T. , GOURVENNEC A.				2009 - 2009
Phanérogames	130749	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753 subsp. <i>ptarmica</i>	Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2011 - 2014
	80417	<i>Agrimonia procera</i> Wallr., 1840	Aigremoine élevée, Aigremoine odorante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	613139	<i>Agrostis canina</i> L., 1753 var. <i>canina</i>	Agrostide canine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2014
	132243	<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806 subsp. <i>commutatus</i>	Brome confondu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVENT D. ; BESNARD E. (Indépendant) ; CULLICHI V. ; DE REVIERS B. ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; HOUSSET P. (CBNBL) ; LEGOUEST A. ; MENANTEAU M. (CBNBL_BN) ; MONNET G. (CBNBL_BN) ; MORIN C. ; TRANCHARD O. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	Brome en grappe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	718664	<i>Carex leporina</i> L., 1753 var. <i>leporina</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVENT D. ; BESNARD E. (Indépendant) ; CULLICHI V. ; DE REVIERS B. ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; HOUSSET P. (CBNBL) ; LEGOUEST A. ; MENANTEAU M. (CBNBL_BN) ; MONNET G. (CBNBL_BN) ; MORIN C. ; TRANCHARD O. (CBNBL_BN)				2008 - 2008

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
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL) ; GUÉRY R. (CBNBL_BN) ; MARY J. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2014
	133721	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805 subsp. <i>decumbens</i>	Sieglingie retombante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2014
	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 subsp. <i>armeria</i>	Oeillet à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2014
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	Fétuque hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	Genêt ailé, Genistrolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNET E. (CENNS) ; BUCHET J. (CBNBL) ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; LEMIRE J. (CBNBL) ; VOCHET E.				2008 - 2008
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	Millepertuis des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL) ; GUÉRY R. (CBNBL_BN) ; MARY J. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CULICCHI V.				2008 - 2008
	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014

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
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	Lobélie brûlante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2011 - 2014
	610910	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Centenille naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	107106	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	Salicaire à feuilles d'hyssope, Salicaire à feuilles d'Hysope	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	Pourpier d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2014
	137742	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753 subsp. <i>melissophyllum</i>	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVENT D. ; BESNARD E. (Indépendant) ; CULLICHI V. ; DE REVIERS B. ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; HOUSSET P. (CBNBL) ; LEGOUEST A. ; MENANTEAU M. (CBNBL_BN) ; MONNET G. (CBNBL_BN) ; MORIN C. ; TRANCHARD O. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	110064	<i>Omalotheca sylvatica</i> (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	Gnaphale des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	Orobanche violette, Orobanche du Panicaud	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVENT D. ; BESNARD E. (Indépendant) ; CULLICHI V. ; DE REVIERS B. ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; HOUSSET P. (CBNBL) ; LEGOUEST A. ; MENANTEAU M. (CBNBL_BN) ; MONNET G. (CBNBL_BN) ; MORIN C. ; TRANCHARD O. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	114612	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	Sceau de salomon odorant, Polygonate officinal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOULARD L. (CBNBL) ; GUÉRY R. (CBNBL_BN) ; MARY J. (CBNBL_BN)				2008 - 2008

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
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVENT D. ; BESNARD E. (Indépendant) ; CULLICHI V. ; DE REVIERS B. ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; HOUSSET P. (CBNBL) ; LEGOUEST A. ; MENANTEAU M. (CBNBL_BN) ; MONNET G. (CBNBL_BN) ; MORIN C. ; TRANCHARD O. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	139495	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857 subsp. <i>longifolia</i>	<i>Pulmonaire à feuilles longues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAVENT D. ; BESNARD E. (Indépendant) ; CULLICHI V. ; DE REVIERS B. ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; HOUSSET P. (CBNBL) ; LEGOUEST A. ; MENANTEAU M. (CBNBL_BN) ; MONNET G. (CBNBL_BN) ; MORIN C. ; TRANCHARD O. (CBNBL_BN)				2008 - 2008
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2014 - 2014
	140175	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753 subsp. <i>peregrina</i>	<i>Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL)				2008 - 2014
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2011 - 2011
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HOUSSET P. (CBNBL)				2008 - 2011
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802		Reproduction indéterminée	Informateur : FAUNA FLORA				2009 - 2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	133810	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753 subsp. <i>armeria</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BAVENT D. ; BESNARD E. (Indépendant) ; CULLICHI V. ; DE REVIERS B. ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; HOUSSET P. (CBNBL) ; LEGUEST A. ; MENANTEAU M. (CBNBL_BN) ; MONNET G. (CBNBL_BN) ; MORIN C. ; TRANCHARD O. (CBNBL_BN)		
	BERNET E. (CENNS) ; BUCHET J. (CBNBL) ; FORTIER G. (CBNBL_BN) ; LEMIRE J. (CBNBL) ; VOICHELET E.		
	BOULARD L. (CBNBL) ; GUÉRY R. (CBNBL_BN) ; MARY J. (CBNBL_BN)		
	CULICCHI V.		
	DARDILLAC A. (CBNBL)		
	DEMAREST T. , GOURVENNEC A.		
	FAUNA FLORA		
	HOUSSET P. (CBNBL)		