

MARAIS DE BOIZARD

(Identifiant national : 240000001)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000257)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NATURE CENTRE (POIRIER G., ESNAULT D., BOYELDIEU J.), CBNBP (BESLIN O.), - 240000001, MARAIS DE BOIZARD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240000001.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : NATURE CENTRE (POIRIER G., ESNAULT D., BOYELDIEU J.), CBNBP (BESLIN O.)

Centroides calculé : 510366°-2387953°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031545](#) - MASSIF FORESTIER DU HAUT-PERCHE (Id reg. : 00001325)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Pontgouin (INSEE : 28302)

1.2 Superficie

83,79 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 179

Maximale (mètre): 204

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031545](#) - MASSIF FORESTIER DU HAUT-PERCHE (Type 2) (Id reg. : 00001325)

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe sur le cours de l'Eure, à un peu plus de 7 km du centre-bourg de la Loupe.

Le fond de vallon est majoritairement boisé d'aulnes et de saules et dans les secteurs moins inondables de chênaie-frênaie. Il est ponctué d'une prairie marécageuse mésotrophe et de phalaridaies. À quelques mètres au nord de l'Eure, a été creusé un étang de pêche. Des hêtraies acides bordent le cours d'eau sur les versants assez pentus.

Le cortège entomologique lié aux zones humides est particulièrement intéressant avec la Grande Aeshne (*Aeshna grandis*), la Libellule fauve (*Libellula fulva*), le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*) et le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*).

Dix espèces végétales déterminantes ont été recensées, dont deux sont protégées au niveau régional : le Polistic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*), assez régulièrement observé dans les hêtraies, et l'Oenanthe à feuilles de Peucedan (*Oenanthe peucedanifolia*) présent dans la prairie humide dans le fond du vallon.

La Grande Douve (*Ranunculus lingua*), protégée au niveau national, n'a pas été revue récemment.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

Elle inclut l'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope, APPB, "Marais de Boizard".

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Etang
- Vallon
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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

Les contours sont calés sur les chemins (au Nord et à l'Ouest), les routes (digue de l'écluse et RD 347 6 à l'Est) et la voie ferrée reliant la Loupe à Courville-sur-Eure (au Sud).

Le contour a été affiné suite à la cartographie de la ZNIEFF à partir de l'orthophotoplan de 2012.

On notera que les contours de cette zone reprennent globalement ceux de l'APB, à l'exception de l'étang qui est intégré à la ZNIEFF, car accueillant des odonates d'intérêt observés sur ce secteur.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	52	1994 - 2014
	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2013
	24.43 <i>Végétation des rivières mésotrophes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	2	2014
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2014
	44.33 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	5	2014
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	1994 - 2014

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2014
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2014
	22.1 <i>Eaux douces</i>			8	1994 - 2014
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2014
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2014
	41.B12 <i>Bois de Bouleaux secs acidiphiles médio-européens</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	3	2014
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	9	2014
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	8	2014
	31.8411 <i>Landes à Genêts des plaines et des collines</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2014
	83.324 <i>Plantations de Robiniers</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	3	2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2142 <i>Cariçaies à Carex vesicaria</i>		Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	1	2014

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

L'étang, la rivière et les végétations connexes présentent une mosaïque d'habitats intéressante pour les odonates et les orthoptères.

La fauche régulière pratiquée sur la prairie humide assure son maintien et limite l'envahissement par les ligneux, mais le Phalaris tend à l'envahir.

Les boisements du fond de vallon présentent de la saulaie, où l'on observe de belles populations à Cardamine amère (*C. amara*), et de l'aulnaie-frênaie, bordant la rivière, avec notamment l'Oseille aquatique (*Rumex hydrolapathum*). Puis la frênaie-chênaie, abritant l'Oxalis petite-oseille (*Oxalis acetosella*) s'étend dans les zones rarement inondables. Enfin sur les pentes et ruptures de pente, dans les boisements du Carpino - Fagion, le Polistic à aiguillons persiste. Quelques espèces rares y étaient anciennement observées : la Myrtille (*Vaccinium myrtillus*) et la Petite pyrole (*Pyrola minor*).

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
Lépidoptères	53783	<i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)				2006
	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2004 - 2006
	53770	<i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Petit Sylvain</i> (Le), <i>Petit Sylvain azuré</i> (Le), <i>Deuil</i> (Le), <i>Sibille</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Faible			2004
Odonates	65446	<i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aeschne</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Moyen			2003 - 2006
	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Moyen			2003 - 2012
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : ESNAULT D.	Moyen			2003
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Eure et Loir Nature				2006

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
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ELN (GARNIER J.P.)	Moyen			2003 - 2006
Phanérogames	87892	<i>Cardamine amara</i> L., 1753	<i>Cardamine amère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)	Moyen			1980 - 2013
	103298	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	<i>Millepertuis maculé,</i> <i>Millepertuis à quatre angles,</i> <i>Millepertuis tacheté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)				1980
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Œnanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)				1980
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Oxalide petite-oseille,</i> <i>Pain de coucou, Oxalis petite-oseille,</i> <i>Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou,</i> <i>Oseille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)				1980 - 2014
	116543	<i>Pyrola minor</i> L., 1753	<i>Pyrole mineure,</i> <i>Petite pyrole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1994 - 1999
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	<i>Renoncule langue,</i> <i>Grande douve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)	Faible			1980 - 1982
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs,</i> <i>Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)				1980
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience des eaux,</i> <i>Patience d'eau,</i> <i>Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)				1980 - 2006
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire alsine,</i> <i>Stellaire des sources,</i> <i>Stellaire des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)				1980

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
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERCHET F.				1994 - 1999
Ptérédiphytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)	Faible			1980 - 2014

7.2 Espèces autres

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
Phanérogames	108770	<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BESLIN O.)	Faible			2014

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (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	BOYELDIEU J.		
	CBNBP (BESLIN O.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	ELN (GARNIER J.P.)		
	ESNAULT D.		
	Eure et Loir Nature		
	Muséum de Chartres (BOUDIER P.)		
	Muséum de Chartres (BOUDIER P., DELAHAYE P.)		
	PERCHET F.		