



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240000698>



FORET DE MARCHENOIR (Identifiant national : 240000698)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 50040000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240000698, FORET DE MARCHENOIR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240000698.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 530559°-2316803°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/12/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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. : [240031111](#) - (Id reg. : 00000611)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Commune : Roches (INSEE : 41191)
- Commune : Vievy-le-Rayé (INSEE : 41273)
- Commune : Villermain (INSEE : 41289)
- Commune : Autainville (INSEE : 41006)
- Commune : Lorges (INSEE : 41119)
- Commune : Saint-Laurent-des-Bois (INSEE : 41219)
- Commune : Plessis-l'Échelle (INSEE : 41178)
- Commune : Colombe (INSEE : 41056)
- Commune : Marchenoir (INSEE : 41123)
- Commune : Saint-Léonard-en-Beauce (INSEE : 41221)
- Commune : Briou (INSEE : 41027)

1.2 Superficie

5070,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre): 155

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031111](#) - MARES DE LA FOSSE A LA CHEVRE (FORET DE MARCHENOIR) (Type 1) (Id reg. : 00000611)

1.5 Commentaire général

Cette vaste et ancienne forêt (Jules César en fait mention dans "La Guerre des Gaules") de plus de 5 000 ha s'étend sur 11 communes du Loir-et-Cher. Elle occupe une lentille d'argiles à silex au sein du plateau de Beauce. Ce massif presque entièrement privé est majoritairement occupé par de la Chênaie sessiliflore acidiphile à neutrophile.

Localement, on rencontre des mares et des étangs sur lesquels se développent des végétations aquatiques, amphibies et parfois des habitats tourbeux.

En termes d'espèces, on retiendra plus particulièrement la présence d'Ophioglossum vulgatum et de Luronium natans, protégées respectivement au niveau régional et au niveau national, le Luronium étant par ailleurs inscrit à l'annexe 2 de la directive Habitats.

En ce qui concerne les habitats, les communautés amphibies annuelles et vivaces ainsi que les boisements marécageux à tourbeux constituent l'intérêt majeur du site.

Quoiqu'il en soit, les secteurs intéressants sont dispersés sur l'ensemble du massif qui présente en outre une grande cohérence écologique et un degré de naturalité fort par rapport aux cultures environnantes.

A ce titre, la forêt de Marchenoir répond bien à la définition d'une ZNIEFF de type 2.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

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- Floristique- Ptéridophytes- 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 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 contour est calé sur les limites de la forêt de Marchenoir. Quelques ajustements du contour actuel ont été réalisés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Reptiles - 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 - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>			3	
	44.A1 <i>Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>			1	
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)	2	2003 - 2011
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>			1	
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>			1	
	22.313 <i>Gazons des bordures d'étangs acides en eaux peu profondes</i>			2	
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)	2	2003 - 2011
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)	1	2003 - 2011

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>			4	
	53.12 <i>Scirpaies lacustres</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)		2011 - 2011
	85.3 <i>Jardins</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	2	2011 - 2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)	73	2003 - 2011
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)		2003 - 2003
	31.8 <i>Fourrés</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	20	2011 - 2011
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>			2	
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>			30	
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>			15	
	41.55 <i>Chênaies aquitano-ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>			35	
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>			3	
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.11 <i>Grandes cultures</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : CBNBP (REICH A.)		2003 - 2011

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
Phanérogames	82335	<i>Anagallis minima</i> (L.) <i>E.H.L.Krause, 1901</i>	<i>Centenille naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2002 - 2002
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (HERY F.)				2003 - 2003
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette, Berbériss commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003 - 2003
	86751	<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	<i>Brome faux-seigle, Brome Seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003 - 2003
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laîche à bec, Laîche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003 - 2003
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	<i>Élatine à six étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MARTIN E.				1875 - 2003
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.)				2000 - 2003
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.)				2000 - 2003
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (HERY F.)				2003 - 2003

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 : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (HERY F.)				2003 - 2003
	117258	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807	<i>Renoncule tripartite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (HERY F.)				2003 - 2003
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (HERY F.)				2003 - 2003
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.)				2003 - 2003
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)				2003 - 2003
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 2003

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	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Herbe aux pêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Anonymes.				1961 - 1961
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	<i>Étoile d'eau, Damasonie étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838

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
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Linaigrette grêle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRANCHET A.				1885 - 1885
	96856	<i>Eriophorum polystachion</i> L., 1753	Linaigrette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MARTIN E.				1875 - 1875
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MARTIN E.				1875 - 1875
	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	Millepertuis des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MARTIN E.				1875 - 1875
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	Jonc nain	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Trèfle d'eau, Ményanthe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838
	110064	<i>Omalothea sylvatica</i> (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	Gnaphale des forêts	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LEFROU J.				1838 - 1838

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
	121554	<i>Schoenoplectus supinus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MARTIN E.				1875 - 1875
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FRANCHET A.				1885 - 1885

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	83874	<i>Arnica montana L., 1753</i>	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)
	94388	<i>Damasonium alisma Mill., 1768</i>	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	96851	<i>Eriophorum gracile Koch ex Roth, 1806</i>	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	<i>Luronium natans (L.) Raf., 1840</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonymes.	1962	La forêt de Marchenoir, excursion du 11 juin 1961. Bulletin de l'Association des Naturalistes Orléanais.
	FRANCHET A.	1885	Flore de Loir-et-Cher, comprenant la description, les tableaux synoptiques et la distribution géographique des plantes vasculaires qui croissent spontanément ou qui sont généralement cultivées dans le Perche, la Beauce et la Sologne.
	LEFROU J.	1838	Catalogue des plantes qui croissent spontanément dans le département du Loir-et-Cher et qui y ont été recueillies jusqu'à ce jour.
	MARTIN E.	1875	Catalogues des plantes vasculaires et spontanées des environs de Romorantin.
Informateur	CBNBP (BOUDIN L., CORDIER J.)		
	CBNBP (CORDIER J.)		
	CBNBP (REICH A.)		
	CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (FORT F., HERY F.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNBP (REICH A.), SHN DU LOIR-ET-CHER (HERY F.)		