



BOIS D'AUBERT (Identifiant national : 520015271)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, - 520015271, BOIS D'AUBERT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015271.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :B. JARRI
Centroïde calculé : 362241°-2363765°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Chailland (INSEE : 53048)

1.2 Superficie

6,3 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 95
Maximale (mètre): 121

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situé sur un relief accentué, le bois d'Aubert est constitué d'essences mixtes ou affleure, sous forme d'éboulis et de parois rocheuses, le grès Armoricaïn.

Sur ce type de formation géologiques, la végétation lichénique est remarquable. La présence de sources naturelles et la proximité de la rivière l'Ernée concourent à l'humidité du site très favorable aux ptéridophytes.

Intérêt botanique : présence d'une espèce de la liste rouge du Massif Armoricaïn et présence d'une espèce rare au niveau départemental.

Intérêt lichenologique : présence de nombreuses espèces de lichens caractéristiques des milieux rupicoles acides.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Eboulis

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 - Floristique - Bryophytes - Phanérogames - Champignons 	<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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites englobent le coteau, la rivière à cet endroit particulièrement riche floristiquement.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Mammifères - Oiseaux - 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"> - Bryophytes - Lichens - Phanérogames - Ptéridophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	
	24.15 <i>Zone à Brèmes</i>			2	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			86	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			10	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				

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
Bryophytes	5961	<i>Plagiothecium curvifolium</i> <i>Schlieph. ex Limpr.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
Lichens	59048	<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
Phanérogames	90732	<i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753	<i>Chénopode glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme DE LABARRE				1991
	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles de plantain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	<i>Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	128602	<i>Verbascum lychnitis</i> L., 1753	<i>Molène lychnide, Bouillon femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme DE LABARRE				1991

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
Bryophytes	6163	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992

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
	6361	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
Lichens	57694	<i>Cladonia coccifera</i> (L.) Willd.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	57689	<i>Cladonia floerkeana</i> (Fr.) Flörke		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	55971	<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	57760	<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	57673	<i>Cladonia impexa</i> Harm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	57683	<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm., 1796		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	55984	<i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	57771	<i>Cladonia subulata</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	57666	<i>Cladonia sylvatica</i> auct. p.p.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	55965	<i>Cladonia uncialis</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992

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
	664547	<i>Cladonia verticillata</i> (Hoffm.) Schaer., 1823		Reproduction indéterminée	Informateur : G. BRETAGNE				1992
Phanérogames	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	92582	<i>Corydalis claviculata</i> (L.) DC., 1805	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
Ptéridophytes	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : G. BRETAGNE				1992

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	95240	<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	Déterminante	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)
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Autre	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	G. BRETAGNE		
	Mme DE LABARRE		