



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031013>



CHENAIE PUBESCENTE DES REUILLES (Identifiant national : 240031013)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000550)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP
(VUITTON G.), - 240031013, CHENAIE PUBESCENTE DES REUILLES. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031013.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 487393°-2209417°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/05/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031298](#) - VALLEE DE LA CLAISE ET SES AFFLUENTS (Id reg. : 40090000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Chaumussay (INSEE : 37064)

1.2 Superficie

7,07 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80
Maximale (mètre): 115

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031298](#) - VALLEE DE LA CLAISE ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 40090000)

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une zone de chênaie pubescente (41.711), de fourrés de genévrier (31.881) émaillés de taches de Mesobromion (34.322). Ces habitats sont ici développés sur le tuffeau jaune de Touraine (Turonien supérieur).

La présence de prés-bois permet le développement d'orchidées comme la Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*), la Céphalanthère à longues feuilles (*Cephalanthera longifolia*), la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*) ou encore l'Epipactis de Mueller (*Epipactis muelleri*).

Dans les zones plus ouvertes on rencontre d'autres orchidées comme l'Orchis brûlé (*Neotinea ustulata*) ou l'Orchis singe (*Orchis simia*), et des dicotylédones comme la Globulaire (*Globularia bisnagarica*) ou le Fumana couché (*Fumana procumbens*).

Au total le site abrite une vingtaine d'espèces végétales déterminantes dont cinq orchidées protégées. Parmi ces dernières, la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*), particulièrement rare en région Centre, n'est présente pratiquement que dans la moitié sud de la région.

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

- Vallée
- Versant de faible pente

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

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur la limite du boisement et sur le chemin ; il englobe la partie la moins fermée et la moins évoluée du boisement.

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
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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	70	2014
	31.881 <i>Landes à Genévriers</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	15	2014
	34.322 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	5	2014

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)	10	2014

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2014
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2014
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)		2014

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
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	53942	<i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	53376	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	Sylvandre (Le), Portier de la forêt (Le), Silène (Le), Grand Sylvandre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
Orthoptères	65649	<i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784)	Ephippigère des vignes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	Laïche tomenteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 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
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	Céphalanthère rouge, Elléborine rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	Épipactis à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	Bruyère à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Hélianthème nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	105230	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	Gesse noire, Orobe noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	Thé d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (FILOCHE S.)				2002
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	Ophrys mouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 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
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2002
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 2014
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)				2000 - 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
Coléoptères	11165	<i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus, 1758	<i>Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013

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
Hémiptères	51916	<i>Tibicina haematodes</i> (Scopoli, 1763)	<i>Cigale rouge (la)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
Lépidoptères	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Carte géographique (La), Jaspé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	54376	<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Lotier (La), Piérade de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	<i>Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	219833	<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013

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
Odonates	65192	<i>Sympecma fusca</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Leste brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
Oiseaux	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
Orthoptères	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	<i>Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	65889	<i>Meconema thalassinum</i> (De Geer, 1773)	<i>Méconème tambourinaire, Méconème varié, Sauterelle des Chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	<i>Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée, Ptérolépe aptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2013

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	Autre	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CBNBP (FILOCHE S.)		
	SEPANT (HERAULT E.)		
	Société Botanique Ligérienne (BOTTE F. et al.)		