



COTEAU SUR LA SEVRE AU SUD DE MALLIEVRE (Identifiant national : 520616289)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 50930005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DULAC Perrine
LPO Vendée, .- 520616289, COTEAU SUR LA SEVRE AU SUD DE MALLIEVRE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520616289.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :DULAC Perrine LPO Vendée
Centroïde calculé : 356262°-2216691°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vendée
- Commune : Treize-Vents (INSEE : 85296)
- Commune : Epresses (INSEE : 85082)

1.2 Superficie

1,53 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le coteau surplombant le Sèvre Nantaise comprend des pelouses rases siliceuses pâturées par des bovins, avec des affleurements rocheux, et une zone boisée au sud.

Ce coteau sec est extrêmement favorable à divers insectes: la Mélitée orangée, papillon typique des coteaux secs, et le Gomphocère tacheté, criquet affectionnant les pelouses siliceuses et très localisé en Vendée.

Le milieu est entretenu par le pâturage, dont l'abandon serait préjudiciable à l'habitat et aux espèces.

Une prospection botanique poussée est à faire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

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"> - Faunistique - Insectes - Floristique 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Ont été pris en compte:

- le coteau sec à affleurements rocheux et pelouse rase abritant les insectes patrimoniaux.
- le bois voisin, ainsi que le lit de la Sèvre, en lien avec le coteau notamment pour les libellules.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>			15	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			20	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>			10	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			25	
	82 <i>Cultures</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				
	86 Villes, villages et sites industriels				

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	53796	<i>Didymaeformia didyma</i> (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1998
	53837	<i>Mellicta parthenoides</i> (Keferstein, 1851)	Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1998
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	Aesche paisible (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1998
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	Oedipode émeraude	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1998 - 2006
	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i> (Thunberg, 1815)	Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signe	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1998 - 2006
	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	Sténobothre nain	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1998 - 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
	65677	<i>Uromenus rugosicollis</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Ephippigère carénée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1998 - 2006

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
Odonates	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe à forceps</i> (Le), <i>Gomphe à pincés</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : PERROTIN Benoit				1998
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé</i> , <i>Criquet de Barbarie</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux</i> , <i>Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66138	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste</i> , <i>Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures</i> , <i>Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66134	<i>Chorthippus vagans</i> (Eversmann, 1848)	<i>Criquet des Pins</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	65876	<i>Conocephalus discolor</i> Thunberg, 1815	<i>Conocéphale bigarré</i> , <i>Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Criquet des mouillères</i> , <i>Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				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
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	<i>Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				
	65889	<i>Meconema thalassinum</i> (De Geer, 1773)	<i>Méconème tambourinaire, Méconème varié, Sauterelle des Chênes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	65722	<i>Metrioptera roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	<i>Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66194	<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	65614	<i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853	<i>Phanérotère méridional</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Decticelle carroyée, Dectique marqué</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	66036	<i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806)	<i>Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				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
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas	Reproduction indéterminée	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette vivace, Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	90681	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	Chénopode blanc, Senousse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	Piloselle officinale, Épervière piloselle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				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
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée, Salade-de-porc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	Mauve musquée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	115215	<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Pourpier potager, Pourpier rouge	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	Jacobée commune, Sénéçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				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
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	Morelle noire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PERROTIN B.				2006

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
Angiospermes	115215	<i>Portulaca oleracea</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	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
Bibliographie	PERROTIN B.	2006	Répartition des Orthoptères sur un coteau dominant la Sèvre Nantaise en Vendée. Le Naturaliste Vendéen n°6 : 23-27
Informateur	PERROTIN Benoît		