CARREFOUR DES QUATRE ROUTES
(Identifiant national : 540120134)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05970041)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN TERRISSE, .- 540120134, CARREFOUR DES QUATRE ROUTES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120134.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :JEAN TERRISSE
Centroïde calculé : 447597°-2064995°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :
Date actuelle d'avis CSRPN :
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 14
9. SOURCES 14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente
- Commune : Grassac (INSEE : 16158)

1.2 Superficie

3,89 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 190
Maximale (mètre): 190

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Lisières de chênaie calcifuge atlantique : ourlets mésotrphes acidoclines.

INTERET BOTANIQUE :

Présence de 2 espèces rares:menacées en Poitou-Charentes :

- Anthericum liliago avec plus de 500 pieds;

- Vicia cassubica : une petite colonie de 50 à 100 individus (unique localité du département actuellement connue).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

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	Fonctionnels	Complémentaires
- Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

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

La ZNIEFF se limite aux talus et ourlets forestiers bordant les quatre routes de façon à englober la totalité des stations des 2 espèces patrimoniales.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				
	35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	31.8 Fourrés				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 *Plantations de conifères*				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	82903	*Anthericum liliago L., 1753*	*Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Moyen	500		1983 - 1998
	129137	*Vicia cassubica L., 1753*	*Vesce de Poméranie, Vesce de Cassubie, Vesce cassubique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible	50	100	

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	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	80605	*Agrostis curtisii Kerguélen, 1976*	*Agrostide à soie, Agrostis à soies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84338	*Asphodelus albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88415	*Carex caryophyllea Latourr., 1785*	*Laîche printanière, Laîche du printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche millet, Faux Fenouil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88916	*Carex tomentosa L., 1767*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Chataignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Genêt à balai, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie, Sieglingie retombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	94945	*Digitalis lutea L., 1753*	*Digitale jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97454	*Euphorbia angulata Jacq., 1789*	*Euphorbe anguleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97700	*Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., 1799*	*Euphorbe poilue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Fétuque Roseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98280	*Festuca heterophylla Lam., 1779*	*Fétuque hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99798	*Genista pilosa L., 1753*	*Genêt poilu, Genêt velu, Genette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	102235	*Hieracium murorum L., 1753*	*Épervière des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105226	*Lathyrus montanus Bernh., 1800*	*Gesse des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105230	*Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800*	*Gesse noire, Orobe noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106026	*Limodorum abortivum (L.) Sw., 1799*	*Limodore avorté, Limodore sans feuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106370	*Listera ovata (L.) R.Br., 1813*	*Grande Listère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotus des marais, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	107217	*Malus sylvestris Mill., 1768*	*Pommier sauvage, Boquettier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de Mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108421	*Mespilus germanica L., 1753*	*Néflier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	111289	*Origanum vulgare L., 1753*	*Origan commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	112853	*Peucedanum gallicum Latourr., 1785*	*Peucédan de France, Peucédan de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113407	*Phyteuma spicatum L., 1753*	*Raiponce en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113689	*Pinus pinaster Aiton, 1789*	*Pin maritime, Pin mésogéen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb., 1828*	*Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115560	*Potentilla montana Brot., 1804*	*Potentille des montagnes, Potentille brillante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115900	*Primula officinalis Hill, 1765*	*Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116416	*Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau, 1857*	*Pulmonaire à feuilles longues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116754	*Quercus pyrenaica Willd., 1805*	*Chêne tauzin, Chêne-brosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117135	*Ranunculus nemorosus DC., 1817*	*Renoncule des bois, Renoncule tubéreuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Oseille des prés, Rumex oseille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon, Petit houx, Buis piquant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule à feuilles d'Olivier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122971	*Serratula tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	123683	*Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869*	*Silène enflé, Tapotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge d'or, Herbe des Juifs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Épiaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe du Diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Sceau de Notre Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	127382	*Trifolium medium L., 1759*	*Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	127412	*Trifolium ochroleucon Huds., 1762*	*Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129602	*Viola lactea Sm., 1798*	*Violette blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
82903 *Anthericum liliago L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
129137 *Vicia cassubica L., 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		