



VALLEE ROUGET

(Identifiant national : 540006881)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 07620450)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Y.BARON ; T. VIAL (CBN Sud-Atlantique, 2019) & C. BRAUD (GODS, 2019), . - 540006881, VALLEE ROUGET.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540006881.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : Y.BARON ; T. VIAL (CBN Sud-Atlantique, 2019) & C. BRAUD (GODS, 2019)

Centroïde calculé : 418685°-2209535°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/02/2002

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/09/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	12
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Deux-Sèvres
- Commune : Plaine-et-Vallées (INSEE : 79196)
- Commune : Marnes (INSEE : 79167)

1.2 Superficie

18,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 72

Maximale (mètre): 90

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540004542](#) - VALLEE DE LA SAUTE AUX CHIENS (Type 1) (Id reg. : 07620451)
- Id nat. : [540015653](#) - PLAINE D'OIRON A THENEZAY (Type 2) (Id reg. : 07620000)

1.5 Commentaire général

Vallée sèche à talweg occupé par des cultures riches en messicoles.

Interet botanique :

Pelouse sèche sur calcaire et ourlets associés présentant un cortège d'espèces thermophiles de grand intérêt : Gaillet glauque (*Galium glaucum*, protégé régional), espèce en danger dont les vallées sèches du secteur de Marnes et Availles constituent l'une des deux localités de l'espèce en Poitou-Charentes, Euphorbe de Segulier (*Euphorbia seguieriana*), Astragale de Montpellier (*Astragalus monspessulanus*), Petit pigamon (*Thalictrum minus*), Koelérie pyramidale (*Koeleria pyramidata*), etc.

Intérêt tout particulier des trouées à annuelles calcicoles avec l'Hélianthème à feuilles de saule (*Helianthemum salicifolium*), espèce à affinité méditerranéenne proche de sa limite nord de répartition dont c'est ici l'une des rares citations historiques retrouvées (4 localités actuelles en Poitou-Charentes), Ibéris amère (*Iberis amara*), etc.

Grand intérêt également des cultures de talweg avec un cortège d'espèces messicoles en grande raréfaction en plaine : Caucalis à fruits plats (*Caucalis platycarpus*), Bifora rayonnante (*Bifora radians*), Ivraie raide (*Lolium rigidum*), etc. Les vallées sèches du secteur de Marnes constituent le bastion régional pour le Caucalis, représentant un fort enjeu de conservation. Il en va de même pour les stations d'Ivraie raide, espèce méconnue mais bien observée dans ce secteur, principale localité des Deux-Sèvres.

Site peu accessible et épargné par le tout-terrain (pratiqué dans la vallée voisine de la Saute aux Chiens) mais susceptible d'être atteint par les herbicides des cultures limitrophes. Tendance à l'embroussaillage.

Intérêt ornithologique :

Le site a accueilli ponctuellement le Bruant ortolan nicheur. Il sert par ailleurs de zone d'alimentation pour un riche cortège d'oiseaux de plaine présent au sein de la ZNIEFF de type II "Plaine d'Oiron Thénézay".

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Faciès de dissolution et hydrographie souterraine
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

Versant de vallée sèche.

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">- Habitats- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Floristique- 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)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Versant de vallée sèche.

En 2019 : large extension vers le sud pour prendre en compte le reste de la vallée "encaissée" sur les versants de laquelle on retrouve un cortège proche des espèces ayant permis la description initiale : *Euphorbia seguieriana*, *Thalictrum minus*, et surtout *Helianthemum salicifolium*. Ajout également de 2 parcelles en friches étant donné la recolonisation par des espèces d'ourlet calcicole. Les cultures du talweg sont également pris en compte pour leur richesse remarquable en messicoles menacées.

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 sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	5	2019 - 2019
<i>E5.2 Ourlets forestiers thermophiles</i>	<i>34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	15	2019 - 2019
<i>E1.1 Végétations ouvertes des substrats sableux et rocheux continentaux</i>	<i>34.1 Pelouses pionnières médio-européennes</i>		Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	2	2019 - 2019
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	5	2019 - 2019

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.5 Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>				
<i>G1.7 Forêts caducifoliées thermophiles</i>	<i>41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
<i>X07 Cultures intensives parsemées de bandes de végétation naturelle et/ou semi-naturelle</i>	<i>82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.1 Monocultures intensives</i>	<i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				

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
Oiseaux	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres				2015 - 2015
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Adonis annuel,</i> <i>Adonis d'automne,</i> <i>Goutte-de-sang</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2007 - 2007
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	<i>Astragale de Montpellier,</i> <i>Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen			1984 - 2019
	85997	<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	<i>Bifore rayonnante,</i> <i>Bifora rayonnant,</i> <i>Sudeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible			2019 - 2019
	89415	<i>Caucalis platycarpus</i> L., 1753	<i>Caucalide à fruits larges,</i> <i>Caucalis à fruits larges,</i> <i>Caucalide à fruits aplatis,</i> <i>Caucalide à feuilles de carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible			2019 - 2019
	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	<i>Œillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				1984 - 2019
	99429	<i>Galium glaucum</i> L., 1753	<i>Gaillet glauque,</i> <i>Aspérule glauque,</i> <i>Aspérule faux gaillet</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Fort	1	10	1984 - 2019
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen			1984 - 2019

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
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérie amère, Ibéris amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen			1984 - 2019
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koélerie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Moyen			2019 - 2019
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse sphérique, Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes, Gesse à graines sphériques</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]				2019 - 2019
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Légousie miroir-de-Vénus, Miroir-de-Vénus, Spéculaire miroir-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible			2019 - 2019
	106507	<i>Lolium rigidum</i> Gaudin, 1811	<i>Ivraie rigide, Ray-grass rigide, Ivraie à épis serrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Fort			2019 - 2019
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs, Rougeole</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible			2019 - 2019
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Pigamon mineur, Petit pigamon</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Faible			2019 - 2019
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]	Fort			2019 - 2019

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	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	<i>Arabette poilue</i> , <i>Arabette hérissée</i> , <i>Arabette hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode rupestre</i> , <i>Brachypode des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i> , <i>Brome dressé</i> , <i>Faux brome érigé</i> , <i>Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	90905	<i>Chlora perfoliata</i> (L.) L., 1767	<i>Blackstonie perfoliée</i> , <i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine</i> , <i>Petite coronille</i> , <i>Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès</i> , <i>Euphorbe faux cyprès</i> , <i>Petite ésule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire ponctuée</i> , <i>Globulaire de Willkomm</i> , <i>Globulaire de Bisnagar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrépide chevelue</i> , <i>Hippocrépide fer-à-cheval</i> , <i>Fer-à-cheval</i> , <i>Hippocrépide à toupet</i> , <i>Hippocrépide en ombelle</i> , <i>Hippocrépis chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun, Troène, Raisin de chien	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	Lin à feuilles ténues, Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110139	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	Sainfoin à feuilles de vesce, Sainfoin, Esparcette, Sainfoin cultivé, Esparcette cultivée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	Ophrys araignée, Oiseau-coquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116054	<i>Prunus cerasus</i> L., 1753	Cerisier acide, Griottier, Cerisier vrai, Prunier cerisier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent, chêne humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés, Sauge commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
	129482	<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench, 1794	<i>Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				
	115695	<i>Potentilla verna sensu L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Y.BARON				

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
Oiseaux	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	94716	<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	Déterminante	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
84869 <i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753	E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
97660 <i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
99429 <i>Galium glaucum</i> L., 1753	E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON
100983 <i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	E1.26 <i>Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur Y.BARON

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARON Y.	1986	Compte rendu de l'excursion du 23 juin 1985. Bulletin SBCO n°17, pp.351-353.
	SOUCHE B.	1901	Flore du Haut-Poitou
Informateur	Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres		
	Y.BARON		
	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique, 2019. Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine. [https://obv-na.fr/]		