



SABLIERE DE LA BROUSSE (Identifiant national : 540003072)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000052)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JEAN-PIERRE SARDIN, - 540003072, SABLIERE DE LA BROUSSE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540003072.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :JEAN-PIERRE SARDIN

Centroïde calculé : 437617°-2072748°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/06/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 11/06/2001

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 : Charente
- Commune : Garat (INSEE : 16146)

1.2 Superficie

3,15 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90

Maximale (mètre): 98

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une ancienne carrière d'exploitation de sables fossiles. Cette exploitation a modifié les sols et fait apparaître des pelouses silicicoles avec çà et là des suintements temporaires selon la saison.

INTERET BOTANIQUE :

Présence de 2 espèces endémiques françaises : l'Odontites de Jaubert (*Odontites jaubertianus*) et la Biscutelle de Guillon (*Biscutella guillonii*).

INTERET BATRACHOLOGIQUE :

Zone de reproduction du Crapaud calamite, espèce très localisée en Poitou-Charentes. Présence également du Crapaud accoucheur.

En 17 ans, on observe un développement important de la végétation qui conduit à la fermeture du milieu, à la diminution des zones de pelouses et des stations de certaines espèces végétales.

Néanmoins, la présence d'espèces patrimoniales permet de proposer le maintien de cette zone, qui présente aussi un caractère géologique intéressant.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

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

- Affleurement rocheux
- Eboulement

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
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites correspondent aux limites d'exploitation de la carrière de sable, y compris les zones de déblais et les chemins d'exploitation.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réal
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réal

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 - 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 		<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens 	<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
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>			10	
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	41.3 <i>Frênaies</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</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
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN		10	15	
Phanérogames	86041	<i>Biscutella guillonii Jord., 1864</i>	<i>Lunetière de Guillon, Biscutelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			1982 - 1991
	87349	<i>Calamintha nepeta (L.) Savi, 1798</i>	<i>Calament glanduleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN		10	20	
	94716	<i>Dianthus carthusianorum L., 1753</i>	<i>Oeillet des Chartreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	96465	<i>Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769</i>	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN		10	20	
	109833	<i>Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844</i>	<i>Odontite de Jaubert, Odontités de Jaubert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN		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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)</i>	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JP.SARDIN		15	20	

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	81888	<i>Alyssum calycinum</i> L., 1763	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	83272	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	<i>Arabette de thalius, Arabette des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	89979	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	<i>Céaiste à pétales courts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	<i>Céaiste à 5 étamines, Céaiste variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	90954	<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	<i>Chondrille à tige de jonc, Chondrille effilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	<i>Épilobe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> D. Wolff ex J.F. Lehm., 1809	<i>Euphrase raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	<i>Herniaire glabre, Herniole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	<i>Inule conyze, Inule squarreuse</i>	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
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Grande Listère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	108620	<i>Minuartia tenuifolia</i> (L.) Hiern, 1899	Minuartie à petites feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	Bugrane jaune, Bugrane fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768	Ophrys abeille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	Poivre de muraille, Orpin acre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	521655	<i>Tunica prolifera</i> (L.) Scop.	Oeillet prolifère, Petrorragie prolifère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128042	<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de saint Quirin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Ptéridophytes	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	Prêle très rameuse, Prêle rameuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	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)
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)
	109833	<i>Odontites jaubertianus</i> (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	JEAN TERRISSE		
	JP.SARDIN		