



Vallons de la Briolance et du Canut (Identifiant national : 720030104)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 4700001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Claude ABADIE (CBNSA), - 720030104, Vallons de la Briolance et du Canut. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720030104.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine
Rédacteur(s) : Jean-Claude ABADIE (CBNSA)
Centroïde calculé : 491253°-1956295°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 31/08/2017
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017
Date de première diffusion INPN : 02/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot-et-Garonne
- Commune : Blanquefort-sur-Briolance (INSEE : 47029)

1.2 Superficie

529 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 240

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720012897](#) - COTEAUX DES VALLEES DE LA LEMANCE ET DU SENDROUX (Type 2) (Id reg. : 48330000)
- Id nat. : [720020112](#) - COTEAUX DE LA BRIOLANCE (Type 1) (Id reg. : 48330002)

1.5 Commentaire général

La zone concernée se situe au nord du bourg de Blanquefort-sur-Briolance. Elle est constituée par les vallons de la Briolance et de son affluent, le ruisseau de Canut. Ce secteur, relativement préservé, est représentatif d'une bonne partie de la richesse du Val Lémance en termes d'espèces végétales et d'habitats naturels. Boisements, pelouses calcicoles et fonds de vallons humides sont étroitement intriqués, permettant la coexistence de cortèges variés allant des espèces xérophiles d'affinités méditerranéennes, aux stations abyssales d'espèces d'affinités montagnardes.

Sur les versants exposés au nord ou au fond de certains vallons se trouve une flore de milieu frais comprenant un certain nombre d'espèce d'affinités montagnardes : *Doronicum pardalianches*, *Dryopteris remota*, *Erythronium dens-canis*, *Galanthus nivalis*, *Prospero autumnale*, *Pseudoturritis turrita*, *Scilla bifolia*, *Stachys alpina*. Soulignons parmi ce cortège, la présence de deux espèces d'intérêt majeur :

- *Erythronium dens-canis* : taxon montagnard, qui n'est connu en plaine que dans quelques stations abyssales. La station identifiée au sein de la ZNIEFF constitue un isolat remarquable, ses plus proches stations connues se trouvant dans le Massif central.
- *Dryopteris remota* : Cette fougère montagnarde, rare au niveau national, ne présente que quelques stations relictuelles en plaine. La station identifiée au sein de la ZNIEFF est une des rares connues à ce jour dans le Bassin aquitain.

Le secteur, très boisé, est constitué majoritairement de chênaie pubescente (en exposition favorable) ; on peut toutefois trouver quelques pelouses calcicoles en mosaïque parmi la chênaie. Ces dernières ne présentent que des surfaces relativement modestes par rapport à ce que l'on peut trouver dans la vallée de la Lémance plus au sud. Elles présentent cependant un cortège d'espèces thermophiles extrêmement diversifié. Citons notamment : *Aira elegantissima*, *Arenaria controversa*, *Ajuga chamaepitys*, *Prospero autumnale*, *Sedum sediforme*, *Spiraea hypericifolia* subsp. *obovata*. Notons là encore la présence de deux espèces d'intérêt majeur :

- *Aira elegantissima* : taxon méditerranéen présent en situation d'isolat remarquable. Dans le Bassin aquitain, l'espèce n'est connue que de quelques stations du Val Lémance.
- *Spiraea hypericifolia* subsp. *obovata* : la station de cette espèce dans la vallée de la Briolance est la seule connue actuellement dans le département du Lot-et-Garonne.

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

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Coteau, cuesta

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges 	

Commentaire sur les intérêts

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

Les limites de la ZNIEFF sont calées en partie sur la limite géologique entre le calcaire (calcaire crétacé) et les zones plus acides (complexe d'altérations et colluvions). Afin de prendre en compte l'intégralité du vallon du Canut, les parties amont les plus acides ont été cependant été intégrées au périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Projet de carrières (vallon du Canut)

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - 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"> - Bryophytes 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>				
G1.71 <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales et communautés apparentées</i>	41.71 <i>Chênaies blanches occidentales et communautés apparentées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
E1.272 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</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
Phanérogames	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	Sabline des chaumes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des neiges	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	115975	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	Scille d'automne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	717438	<i>Pseudoturritis turrita</i> (L.) Al-Shehbaz, 2005	Arabette Tourette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	121606	<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	Scille à deux feuilles, Étoile bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	Scirpe des bois, Scirpe des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015

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
	122254	<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau, 1909	<i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	155051	<i>Spiraea hypericifolia</i> subsp. <i>obovata</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) H. Huber, 1964	<i>Spirée à feuilles de millepertuis, Petit Mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
Ptéridophytes	95589	<i>Dryopteris remota</i> (A. Braun ex Döll) Druce, 1908	<i>Fougère à pennes espacées, Fougère espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015

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	80871	<i>Aira elegantissima</i> Schur, 1853	<i>Canche élégante, Aira élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	<i>Épilobe des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015
	124740	<i>Stachys alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2016
Ptéridophytes	115083	<i>Polystichum x bicknellii</i> (H. Christ) Hahne, 1905	<i>Polystic de Bicknell</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique				2015 - 2015

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	Déterminante	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)
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique		
	Marc Tessier		