



znief

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020260>



VALLÉE DE LA BRUYÈRE (Identifiant national : 930020260)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83129100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, .- 930020260, VALLÉE DE LA BRUYÈRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020260.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 942740°-1867137°

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 : 22/11/2016

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Comps-sur-Artuby (INSEE : 83044)
- Commune : Bargème (INSEE : 83010)
- Commune : Roque-Esclapon (INSEE : 83109)

1.2 Superficie

484,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 851

Maximale (mètre): 962

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Vaste secteur où alternent les prairies de fauche, quelques rares cultures, les pelouses rases et sèche ou au contraire hautes et humides, les pinèdes de Pin sylvestre ... Cette grande variété de milieux de qualité explique la richesse de cette zone.

Flore et habitats naturels

Les pelouses marneuses temporairement humides possèdent d'importants peuplement de l'Euphorbe endémique provençale *Euphorbia graminifolia*. On y trouve aussi quelques peuplements de l'Orchis punaise (*Orchis coriophota* subsp. *coriophora*) qui, à l'inverse de son proche parent l'Orchis odorant (*O. coriophora* subsp. *fragrans*), est particulièrement peu courant dans le Var. Lorsque l'humidité est plus longue dans l'année, ces formations passent à des bas-marais à *Carex davalliana*. Les prairies de fauche possèdent des peuplements significatifs de Serratule à feuilles de Chanvre d'eau (*Serratula lycopifolia*). Enfin, le plateau de Ste-Pétronille possède le plus vaste, le plus pittoresque, et le plus riche parmi les groupements à Genêt de Villars du Haut-Var. Cette formation comprend en particulier les plantes endémiques et protégées *Leucanthemum burnatii* et *Brassica repanda* subsp. *saxatilis*. Le déterminisme de ce groupement est à la fois édaphique et climatique, dalles calcaires et exposition au vent, ce qui explique la richesse et la diversité de la flore. Malheureusement, ce joyau de la flore varoise est menacé par les aménagements tels que les boisements en Pin noir d'Autriche ou en Cèdre de l'Atlas après éclatement des belles dalles calcaires.

Faune

Cette zone héberge sept espèces d'intérêt patrimonial dont une déterminante. Les vertébrés sont représentés par le Torcol fourmilier, la Huppe fasciée, le Hibou petit-duc et la Fauvette orphée.

L'entomofaune locale héberge notamment le Carabique *Bembidion grisvardi*, qui recherche les zones accidentées situées au bord des eaux courantes, dont la répartition est localisée en France à cinq départements (Tarn, Pyrénées orientales, Var, Alpes Maritimes et Alpes de Haute-Provence) et deux espèces remarquables de papillons, l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), Lycénidé Polyommatiné vulnérable, en régression, plutôt localisé, protégé au niveau européen, menacé par la destruction de son habitat (les bois clairs et ensoleillés, les prairies, les zones buissonneuses et les friches sèches à Serpolet), et la Zygène des bugranes (*Zygaena hilaris*), espèce remarquable d'hétérocère Zygénidés, d'affinité ibéro-provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa plante hôte (Bugrane jaune *Ononis natrix*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

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

Limites englobant les zones de prairies, de marais et de pelouses à Genêt de Villars de part et d'autre de la Bruyère.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles 	<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
<i>D4.13</i> <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231</i> <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
<i>F7.4456</i> <i>Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>	<i>31.7456</i> <i>Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Coléoptères	794268	<i>Bembidion grisvardi</i> (Dewailly, 1949)		Reproduction certaine ou probable					1999
Phanérogames	162132	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis à odeur de punaise	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1990 - 2013
	132222	<i>Brassica repanda</i> subsp. <i>saxatilis</i> (DC.) Heywood, 1964	Chou étalé des rochers, Chou des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012
	97533	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill., 1786	Euphorbe à feuilles de graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2012
	105775	<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavill., 1916	Marguerite de Burnat, Chrysanthème de Burnat	Reproduction certaine ou probable					2003
	610910	<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Centenille naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
	114554	<i>Polygala exilis</i> DC., 1813	Polygale grêle, Polygale nain	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2011
	122959	<i>Serratula lycopifolia</i> (Vill.) A.Kern., 1872	Serratule à feuilles de Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2004 - 2012

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
Lépidoptères	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1998
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochsenheimer, 1808		Reproduction certaine ou probable					1998
Oiseaux	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc</i> , <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ORSINI Philippe - SILENE, CEN PACA				1991
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
Phanérogames	612521	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>provincialis</i> (Bolliger) J.-M.Tison, 2010		Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3489	<i>Otus scops (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	97533	<i>Euphorbia graminifolia Vill., 1786</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	162132	<i>Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997</i>	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
Bibliographie	LAVAGNE A., REBUFFEL G.	1997	Contribution à l'étude du Genistetum villarsii dans le centre et le nord du département du Var - Fr. Documents Phytosociologiques 18, 97-117.
	LAVAGNE A., REBUFFEL G.	2002	Etude des marais et prairies marécageuses du nord-est et du centre-est du département du Var (France). Bull. Soc. Linn. Provence 53, 91-120
	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. 11ème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
Collection	MORVANT Y. - SILENE		
Informateur	ARNSWALD A.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	ORSINI Ph.		
	ORSINI Philippe - SILENE, CEN PACA		