



PLATEAU DE CASENEUVE (Identifiant national : 930020324)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 84119100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Gilles BLANC, Florence MENETRIER, Virgile NOBLE, Mathias PIRES, .- 930020324, PLATEAU DE CASENEUVE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020324.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Gilles BLANC, Florence MENETRIER, Virgile NOBLE, Mathias PIRES

Centroïde calculé : 854964°-1882414°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/04/2019

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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vaucluse
- Commune : Saint-Martin-de-Castillon (INSEE : 84112)
- Commune : Viens (INSEE : 84144)
- Commune : Caseneuve (INSEE : 84032)

1.2 Superficie

554,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 455

Maximale (mètre): 629

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Dans la partie orientale du département de Vaucluse, à la limite des Alpes-de-Haute-Provence, entre le « massif des ocre » de Rustrel/Gignac et la haute vallée du Calavon, s'exprime un ensemble au relief peu marqué, constitué de calcaires en plaquettes, d'argiles vertes et de grès tendres datant de l'Oligocène. L'altitude relativement élevée (500-600 m) tempère la chaleur du climat méditerranéen et confère à cette zone un caractère montagnard. L'activité y est organisée autour de l'agriculture traditionnelle et de l'élevage. Les champs de céréales y alternent avec des cultures de légumineuses fourragères, de lavande, de sauge sclarée, le tout émaillé de quelques friches. Ces cultures extensives permettent à des plantes liées exclusivement aux céréales, les messicoles, de survivre et de se développer dans de bonnes conditions. Bien des espèces qui se manifestent dans ces milieux ont accompagné la progression de l'homme néolithique à partir du bassin méditerranéen et sont, de ce fait, très attractives et populaires.

Flore et habitats naturels

Dans cet ensemble, l'élément patrimonial est constitué par des agrosystèmes à céréales d'hiver. Leur maintien a été favorisé par l'utilisation de semences non sélectionnées, par un emploi très réduit d'engrais chimiques et par l'absence d'usage de pesticides et d'herbicides dans le but de protéger les troupeaux des agriculteurs-éleveurs. Ils hébergent une flore messicole qui doit être considérée ici comme étant du plus grand intérêt biologique par la rareté, l'importance et la diversité des espèces qui s'y développent, et entre autres, par la présence de très nombreuses espèces menacées comme *Androsace maxima* (androsace à grand calice), *Adonis annua* (adonis annuel), *Adonis flammea* (adonis rouge feu), *Gagea villosa* (gagée velue), *Consolida pubescens* (pied-d'alouette pubescent), *Conringia orientalis* (roquette d'Orient), *Asperula arvensis* (aspérule des champs), *Cnicus benedictus* (chardon béni), *Vaccaria hispanica* (vachère), *Agrostemma githago* (nielle des blés), *Ceratocephalus falcatus* (cératocéphale en faux), *Camelina microcarpa* (caméline à petits fruits), *Turgenia latifolia* (turgénie à larges feuilles), *Valerianella echinata* (valérianelle à piquants), *Sideritis montana* (crapaudine des montagnes), *Polygonum bellardii* (renouée de Bellardi), *Galium tricornutum* (gaillet à trois pointes), *Polycnemum majus* (grand polycnème), etc. Ces messicoles, qui sont souvent très spécialisées par leur écologie et leur biologie, s'avèrent très vulnérables aux modifications de leur environnement. La plupart d'entre elles se développent très rapidement au printemps et fleurissent avant la moisson, mais certaines poursuivent leur cycle sur les chaumes (flore post-messicole). Cette flore peut s'effacer et réapparaître au gré des changements de cultures, si on lui en laisse néanmoins la possibilité. Certaines végétales peuvent même subsister dans des jachères ou des friches jeunes pendant quelques années. Sur les talus des bords de route existe peut-être encore *Allium scorodoprasum* subsp. *rotundum* (ail rocambole, rond) qui se présente toujours de façon très sporadique et souvent en individus isolés.

Faune

Le plateau de Caseneuve présente un intérêt faunistique assez élevé sur le plan patrimonial avec 14 espèces animales patrimoniales, dont deux déterminantes.

L'intérêt biologique du site se situe à la fois sur un plan mammalogique avec la présence de la Noctule de Leisler et du Cerf élaphe, sur un plan ornithologique avec plusieurs espèces nicheuses de milieux plutôt ouverts (Caille des blés, Petit duc scops, Chevêche d'Athéna ou Chouette Chevêche, Huppe fasciée, Pie grièche écorcheur, Moineau soulcie, Bruant ortolan, Bruant proyer, Alouette lulu), plus rarement d'espèces forestières (Faucon hobereau, Pic épeichette), et sur un plan herpétologique avec le Lézard ocellé.

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
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Floristique- Phanérogames		
<i>Commentaire sur les intérêts</i>		
<i>aucun commentaire</i>		

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Répartition et agencement des habitats : dans cette zone, ce sont les agrosystèmes à messicoles qui occupent l'essentiel de l'espace et qui permettent de définir les limites de la ZNIEFF.

Cette démarche se justifie par le fonctionnement de ces agrosystèmes.

Les secteurs ne relevant pas de la même unité fonctionnelle ont été exclus.

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
- Algues	- Reptiles	- Mammifères	- Oiseaux
- Amphibiens			- Phanérogames
- Autre Faunes			- Ptéridophytes
- Bryophytes			
- Lichens			
- Poissons			
- 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

Non renseigné

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
Oiseaux	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Moineau soulcie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANC G. - SILENE CEN PACA				1998 - 2008
Phanérogames	106536	<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf., 1838	Scabieuse étoilée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Peter KLAUSSNER - SILENE				1997
	128469	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC., 1805	Mâche à piquants, Mâche hérisson	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FILOSA D.				1983
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Lézard ocellé (Le)	Reproduction indéterminée					1998

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
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	Reproduction certaine ou probable					1998
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction certaine ou probable					1998
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction certaine ou probable					1998
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction certaine ou probable					1998

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
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Collection : HENRY P.-Y. - SILENE - CEN PACA				1991
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
Phanérogames	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GUENDE G. - SILENE				2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	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	COLLECTIF	1997	Conservatoire botanique national de Gap-Charence. Impr. L. Jean. 1-272.
	DANTON P., BAFFREY M.	1995	Yves Rocher. AFCEV. Nathan. 1-293.
	FILOSA D.	1985	Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest (nouv. sér.) 16 : 61-79.
	GERBAUD E., DUTOIT T., HILL B.	1999	Cour. Sc. Parc naturel régional du Luberon 3 : 89-101.
	GIRERD B.	1978	Thèse doc. univ. Marseille III. Éd. Soc. Ét. Sc. Nat. Vaucluse. Impr. Jean Aubanel & fils. Avignon. 1-366.
	GIRERD B.	1984	Société Botanique du Vaucluse. Rech. Flor. Provence occidentale 3 : 11-20.
	GIRERD B.	1987	Société Botanique du Vaucluse. Rech. Flor. Provence occidentale 7 : 1-46.
	GIRERD B.	1991	La Flore du département de Vaucluse. Nouvel inventaire 1990. Éd. Conseil Général du Vaucluse ; Société Botanique du Vaucluse. Impr. A. Barthélémy. Avignon. 1-392.
	GUENDE G.	1993	Édisud. Aix-en-Provence. 1-103.
	GUENDE G., GALLARDO M., MAGNIN H.	1999	Parc naturel régional du Luberon. Apt. 1-118.
	GUENDE G., TATONI T., BONIN G.	1997	20 ans de recherche scientifique et de valorisation. Cour. Sc. Parc naturel régional du Luberon 1 : 33-48.
	JAUZEIN P.	1997	La notion de messicole, tentative de définition et de classification. Monde Pl. 458 : 19-23.
	ROUX J.-P., NICOLAS, I.		Catalogue des espèces rares et menacées de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles ; Agence régionale pour l'environnement.
	Collection	GUENDE G. - SILENE	
HENRY P.-Y. - SILENE - CEN PACA			
Informateur	BLANC G. - SILENE CEN PACA		
	FILOSA D.		
	GUENDE G.		
	OLIOSO G.		
	Peter KLAUSSNER - SILENE		