



TERRASSES DE CAUMONT-SUR-DURANCE (Identifiant national : 930012356)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 84111100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Florence MENETRIER, Gilles BLANC, Virgile NOBLE, Mathias PIRES, Maréva MERABET, .- 930012356, TERRASSES DE CAUMONT-SUR-DURANCE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012356.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 808562°-1881598°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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

Date de première diffusion INPN : 16/01/2020

Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vaucluse
- Commune : Châteauneuf-de-Gadagne (INSEE : 84036)
- Commune : Avignon (INSEE : 84007)
- Commune : Caumont-sur-Durance (INSEE : 84034)

1.2 Superficie

142,54 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 46
Maximale (mètre): 126

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Cet ensemble situé au nord est du village de Caumont sur Durance est compris entre l'ancienne Chartreuse de Bonpas (XIII^e siècle) et la zone péri urbaine de Châteauneuf de Gadagne. Elle correspond à des terrasses villafranchiennes peu élevées du Rhône (100 m environ) ainsi qu'à leurs rebords. Ces dernières ont pour origine des dépôts de galets du Rhône au Quaternaire. Leurs parties sommitales planes ont été lessivées et rubéfiées, avec des pH acides, y compris dans les sous bois. Vers les rebords de ces terrasses et surtout sur les pentes, les formations siliceuses sont au contact du substratum Miocène qui assure non seulement la recalcification mais également la recarbonation favorisée par les défoncements effectués à des fins agricoles. Ces plateaux, fortement soumis à l'influence du mistral, sont très xérophiles. La végétation, qui relève en totalité de l'étage mésoméditerranéen, est constituée de taillis de chêne vert et de chêne pubescent, mais les éléments silicicoles se manifestent par la présence de la bruyère arborescente et dans les pelouses à annuelles. Flore et habitats naturels

Si les taillis de chênes présentent une biodiversité réduite, malgré la présence de taxons que l'on est peu habitué à observer à des altitudes aussi faibles, les milieux ouverts en revanche offrent une flore du plus grand intérêt patrimonial avec des taxons méditerranéens qui se trouvent ici en limite septentrionale de leur aire de répartition. C'est particulièrement le cas de la formation à *Convolvulus lineatus* (liseron à feuilles de lin) et *Ononis pubescens* (bugrane pubescent), située en contre haut de l'ancienne Chartreuse de Bonpas et qui comporte également *Glaucium corniculatum* (glaucienne à fruits en forme de corne) et *Lomelosia stellata* (scabieuse étoilée). C'est dans ce secteur qu'avait été signalée, au début du XIX^e siècle, *Astragalus glaucus* (astragale glaucus) non retrouvée depuis. Cette formation des coteaux miocènes (Helvétien) chauds et marneux nécessite pour s'exprimer des sols riches en carbonates, secs (faibles précipitations annuelles), peu perméables et gardant l'humidité après les pluies. Sur le plateau, les clairières des taillis sont occupées par les formations silicicoles à pelouses rases, discontinues et peu étendues. Faune

Seulement trois espèces animales, toutes remarquables, sont présentes sur ces terrasses. Il s'agit de trois oiseaux nicheurs, de milieux plutôt ouverts et d'affinité plutôt méridionale : le Petit duc scops, le Guêpier d'Europe et le Cochevis huppé. Des inventaires complémentaires seraient à entreprendre.

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Répartition et agencement spatial des habitats : cette zone est occupée entièrement par des boisements ou des milieux ouverts. Les limites de la ZNIEFF s'appuie sur ces derniers.

Contraintes climatiques : la zonation tient compte des contraintes climatiques (xéricité très prononcée, forte intensité du mistral) avec un risque incendie non négligeable. D'ailleurs, toutes les formations de cette zone ont probablement la même origine : le feu.

Contraintes géomorphologiques : la zonation s'appuie essentiellement sur les terrasses villafranchiennes et leurs rebords. Le piémont agricole et urbanisé en a été exclu. De même vers le nord, la zone s'arrête dès que la pression urbaine s'intensifie. En revanche, quelques agrosystèmes ont été intégrés dans la zone dans le but de ne pas interrompre l'unité de celle-ci.

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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - 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"> - Reptiles 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	<i>34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</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
Phanérogames	99244	<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854	<i>Aster linosyris</i> , <i>Linosyris</i> , <i>Linosyris</i> à feuilles de Lin	Reproduction certaine ou probable	Collection : CROZE T. - SILENE				2013 - 2013
	106536	<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf., 1838	<i>Scabieuse étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2004 - 2004
	110218	<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	<i>Bugrane pubescent</i> , <i>Bugrane pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				2013 - 2013

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
Oiseaux	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc</i> , <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
Phanérogames	92331	<i>Convolvulus lineatus</i> L., 1759	<i>Liseron à rayures parallèles</i> , <i>Liseron rayé</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CROZE T. - SILENE				2013 - 2013

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)
	3582	<i>Merops apiaster Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3656	<i>Galerida cristata (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GIRERD B.	1978	Thèse doc. univ. Marseille III. Éd. Soc. Ét. Sc. Nat. Vaucluse. Impr. Jean Aubanel & fils. Avignon. 1-366.
	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.
	GIRERD B.	1993	Bull. Soc. Linn. Provence 3 (numéro spécial) : 1-12.
	GIRERD B.	1994	Bull. Soc. Linn. Provence 5 (numéro spécial) : 1-12.
	GIRERD B.	1997	Bull. Soc. Linn. Provence 8 (numéro spécial) : 1-16.
	GIRERD B.	1998	Bull. Soc. Linn. Provence 9 (numéro spécial) : 1- 20.
	PALUN M.	1867	Seguin Aimé. Avignon. [I]-IV. 1-190.
	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	CROZE T. - SILENE		
Informateur	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	OLIOSO G.		
	ROUX J.-P.		
	ROUX J.-P. - SILENE		