



# PLATEAU D'ASTARDANT (Identifiant national : 930020015)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04100156)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES, .- 930020015, PLATEAU D'ASTARDANT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020015.pdf>

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

Rédacteur(s) : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES

Centroïde calculé : 878914°-1893574°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2017

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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 .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Forcalquier (INSEE : 04088)
- Commune : Fontienne (INSEE : 04087)

### 1.2 Superficie

102,58 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 517

Maximale (mètre): 622

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Localisé dans la partie sud-ouest du département des Alpes-de-Haute-Provence, le site est établi sur les communes de Fontienne et de Forcalquier. Ce site est établi au nord-est de la petite ville de Forcalquier.

Le relief est assez chahuté, et comprend de nombreux petits thalwegs présentant des expositions variées. Le substrat géologique du site est composé de terrains calcaires et marneux d'âge Eocène-Oligocène.

Il bénéficie d'un climat de type supra-méditerranéen à tendance continentale.

Etabli entre 500 m et 600 m, le site est totalement inclus dans l'étage de végétation supra-méditerranéen.

La végétation est très peu forestière, composée essentiellement de formations pionnières des ravines, de pelouses sèches rocailleuses, de garrigues et de landes à Genêt cendré (*Genista cinerea*). De nombreux petits thalwegs entrecoupent le site, offrant ainsi des possibilités d'implantation de petits milieux plus humides.

#### Milieux naturels

Les milieux les plus remarquables sont constitués par des marnes temporairement humides, en fond de thalweg, où se trouve l'Euphorbe à feuilles de Graminée (*Euphorbia graminifolia*). Les pelouses pionnières sur pentes marno-calcaires érodées sont également intéressantes par la flore qu'elles abritent.

Les autres habitats remarquables comprennent les garrigues supra-méditerranéennes à Thym (*Thymus vulgaris*) [all. phyto. *Helianthemo italici-Aphyllanthion monspeliensis* (32.63)] et les landes supra-méditerranéennes et oro-méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. *Lavandulo angustifoliae-Geniston cinerea* (32.61 et 32.62)].

#### Flore

Le site compte six espèces végétales déterminantes, dont une est protégée au niveau national : l'Euphorbe à feuilles de graminée (*Euphorbia graminifolia*). Deux autres espèces sont protégées en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur : la Polygale grêle (*Polygala exilis*) et la Diplachné tardive (*Kengia serotina*), graminée rare des pelouses rocailleuses très sèches. La Jasonie (*Jasonia tuberosa*), astéracée à répartition plus ibérique et présente en PACA dans cette seule localité, la Globulaire commune (*Globularia vulgaris*) et le Jonc à fruits globuleux (*Juncus sphaerocarpus*) sont les autres espèces végétales déterminantes du site.

## Faune

Aucune espèce animale patrimoniale n'est connue sur ce site. Des prospections complémentaires seraient à entreprendre.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2.

## 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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul>		
<i>Commentaire sur les intérêts</i>		
<i>aucun commentaire</i>		

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le site englobe un secteur au relief assez peu marqué, entaillé de petits ravins et de talwegs comprenant des populations d'espèces remarquables. Ses limites sont avant tout fonctionnelles, de façon à englober les éléments patrimoniaux présents.

### 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			- Oiseaux
- Amphibiens			- Phanérogames
- Autre Faunes			- Ptéridophytes
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- 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
Phanérogames	97533	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill., 1786	<i>Euphorbe à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie VAN ES, CBNMP				1968 - 2013
	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2008 - 2013
	104052	<i>Jasonia tuberosa</i> (L.) DC., 1836	<i>Jasonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : HUC S. - SILENE				2009 - 2009
	104329	<i>Juncus sphaerocarpus</i> Nees, 1818	<i>Jonc à fruits globuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2008 - 2008
	104457	<i>Kengia serotina</i> (L.) Packer, 1960	<i>Cleistogène tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2006 - 2006
	114554	<i>Polygala exilis</i> DC., 1813	<i>Polygale grêle, Polygale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2008 - 2008

### 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	97533	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill., 1786	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DELEUIL G.	1950	Contribution à l'étude de la flore provençale, Monde des Plantes, Le 45e année, 266:23-24
	LAURENT L.	1937	Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Basses-Alpes. I, 393 p.
	LAURENT L., DELEUIL G.	1986	Catalogue raisonné de la flore des Basses-Alpes. III, III:264 p., Univ. de Provence
	LAURENT L., DELEUIL G., DONADILLE P.	1992	Catalogue raisonné de la flore des Basses-Alpes. IV, IV:(1:1-110, 2:111-276), Univ. de Provence
Collection	GARRAUD L. - SILENE		
	HUC S. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	LIEUTAGHI P.		
	M. Jérémie VAN ES, CBNMP		
	VAN ES J. - SILENE		