



# PLAINE DES ARTAUDS (Identifiant national : 930020213)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 13143100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD,  
Mathias PIRES, Cédric ROY, .- 930020213, PLAINE DES ARTAUDS. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 6 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020213.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur  
Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Mathias PIRES, Cédric ROY  
Centroïde calculé : 856034°-1840031°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :  
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018  
Date de première diffusion INPN :  
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	6
9. SOURCES .....	6

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020214](#) - (Id reg. : 13143161)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône
- Commune : Tholonet (INSEE : 13109)

#### 1.2 Superficie

40,02 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 156

Maximale (mètre): 188

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020214](#) - RIPISYLVE DE LA CAUSE (Type 1) (Id reg. : 13143161)

#### 1.5 Commentaire général

Description de la zone La plaine des Artauds, au pied des contreforts ouest de la Sainte Victoire, est occupée en grande partie par des moissons, quelques habitations s'y rencontrent aussi. Le ruisseau de la Cause, bordé d'un linéaire souvent étroit de ripisylve, traverse la plaine. Flore et habitats naturels L'intérêt de cette plaine agricole provient de la flore compagne des moissons. On y trouve, en effet, quatre espèces de tulipes ainsi que l'Ornithogale penchée. Les tulipes se rencontrent, en outre, sur quelques talus et surtout dans la ripisylve de la Cause, qui constitue un refuge stable pour ces espèces très rares. Faune Aucune espèce patrimoniale n'a été recensée sur la zone.

#### 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
- Floristique
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Dispersion des espèces végétales, ainsi que la topographie.

## 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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 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
G1.312 <i>Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers</i>	44.612 <i>Galeries de Peupliers provenço-languedociennes</i>				
G1.312 <i>Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers</i>	44.612 <i>Galeries de Peupliers provenço-languedociennes</i>				

### 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	102930	<i>Honorius nutans</i> (Sm.) Gray, 1821	<i>Honorius penché</i> , <i>Ornithogale penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABERT J.-P. - SILENE				1997 - 1997
	127915	<i>Tulipa agenensis</i> DC., 1804	<i>Tulipe d'Agen</i> , <i>Tulipe oeil-de-soleil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMONTY E. - SILENE				1997 - 2011
	127925	<i>Tulipa clusiana</i> DC., 1804	<i>Tulipe de l'Écluse</i> , <i>Tulipe de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROLLET O. - SILENE				1998 - 2011
	127956	<i>Tulipa raddii</i> Reboul, 1822	<i>Tulipe précoce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMONTY E. - SILENE				1997 - 2011

### 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	142006	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i> L., 1753	<i>Tulipe sylvestre</i> , <i>Tulipe de Gaule</i> , <i>Tulipe des bois</i> , <i>Tulipe de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMONTY E. - SILENE				1997 - 2011

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	127915	<i>Tulipa agenensis DC., 1804</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	127925	<i>Tulipa clusiana DC., 1804</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	127956	<i>Tulipa raddii Reboul, 1822</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	142006	<i>Tulipa sylvestris subsp. sylvestris L., 1753</i>	Autre	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	MOLINIER R.E., MARTIN P.	1981	Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie municipale, Marseille.
	PRUDHOMME J.	1996	Etude des Tulipes de France et de Suisse. Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon 65, 284-295.
Informateur	CHABERT J.-P.		
	CHABERT J.-P. - SILENE		
	DEMONTY E. - SILENE		
	ROLLET O. - SILENE		
	TAILLEUX		