



# CRÊTES BOISÉES ENVIRONNANT LE TOULOURENC (Identifiant national : 930020381)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05100219)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Armelle BENOIT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, .- 930020381, CRÊTES BOISÉES ENVIRONNANT LE TOULOURENC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020381.pdf>

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

Rédacteur(s) : Armelle BENOIT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA

Centroïde calculé : 859084°-1934519°

## 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 : 30/09/2010

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Sorbiers (INSEE : 05169)
- Commune : Épine (INSEE : 05048)
- Commune : Ribeyret (INSEE : 05117)

### 1.2 Superficie

261,49 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 821

Maximale (mètre): 1083

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Etabli dans la partie sud-ouest du département des Hautes-Alpes, dans la région des Baronnies, immédiatement à l'est du village de Sorbiers, le site s'inscrit au cœur de la petite région du Rosanais, à la rencontre des influences méditerranéennes et alpines.

Le site comprend un petit secteur de collines boisées, au niveau du lieu-dit « Toulourenc », entre le ravin du ruisseau de Combe l'Eglise à l'ouest, jusqu'au ravin de la Fontaine de Luzerne à l'est. Elle est traversée par le Ravin de Laravour et s'élève jusqu'à 1090 m au nord, à la limite de la commune de Sorbiers.

Sur le plan géologique, le site est constitué par une alternance de bancs calcaires et de niveaux marneux appartenant au Bédoulien.

Situé dans la zone biogéographique des Préalpes delphino-provençales, à la rencontre des influences méditerranéennes et alpines, le site est inclus dans les étages de végétation supra-méditerranéen supérieur et montagnard inférieur, entre 820 m et près de 1090 m d'altitude.

Boisements de Chêne pubescent (*Quercus humilis*), pinèdes sylvestres, prairies sèches, pelouses rocailleuses écorchées et fruticées xérophiles sont les milieux les plus représentatifs du site. De petits cours d'eau temporaires traversent également le site.

#### Milieus remarquables

Des secteurs de garrigues supra-méditerranéennes à Aphyllante de Montpellier (*Aphyllanthes monspeliensis*) [all. phyto. *Helianthemo italici*-*Aphyllanthion monspeliensis* (34.72)], des prairies sèches méso-xérophiles à Brome dressé (*Bromus erectus*) [all. phyto. *Mesobromion erecti* (34.3265)] ou plus franchement xérophiles [all. phyto. *Xerobromion erecti* (34.33)] et des pelouses xérophiles écorchées supra- et oro-méditerranéennes à Bugrane striée (*Ononis striata*) [all. phyto. *Ononidion striatae* (34.71)], constituent les milieux les plus remarquables du site.

Les milieux forestiers les plus typiques comprennent des pinèdes sylvestres sèches supra-méditerranéennes [all. phyto. *Cephalanthero rubrae*-*Pinion sylvestris* (42.59)] et les pinèdes mésophiles sur marnes [sous-all. phyto. *Molinio arundinaceae*-*Pinion sylvestris* (42.54)].

#### Flore

La flore de ce site possède un contingent important d'espèces méditerranéennes. Par contre, le cortège d'espèces alpines y est moins marqué.

Ce site comprend treize espèces végétales patrimoniales, dont une est déterminante. Il s'agit du Rosier de France (*Rosa gallica*), très bel églantier sauvage, protégé au niveau national et qui représente l'un des ancêtres des rosiers horticoles. Localisé dans cette partie du département des Hautes Alpes, il est typique des sous-bois de chênaies mésophiles de tendance acidocline.

Douze autres espèces végétales à valeur patrimoniale ont été recensées. Parmi celle-ci figurent neuf orchidées : la Céphalanthère rouge (*Cephalanthera rubra*), l'Epipactis rouge sombre (*Epipactis atrorubens*), l'Epipactis à feuilles distantes (*Epipactis distans*), l'Epipactis à feuilles larges (*Epipactis helleborine*), l'Epipactis de Müller (*Epipactis muelleri*), la Goodyère rampante (*Goodyera repens*), l'Ophrys mouche (*Ophrys insectifera*), l'Orchis moucheron (*Gymnadenia conopsea*) et la Platanthère verdâtre (*Platanthera chlorantha*). La Germandrée dorée (*Teucrium aureum*), la Knautie pourpre (*Knautia timeroyi* subsp. *collina*) et le Genêt d'Espagne (*Genista hispanica*) sont les trois autres espèces végétales remarquables du site.

## Faune

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

Fonctionnalité / liens éventuels avec 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

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- 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
- Contraintes du milieu physique

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les populations d'espèces à forte valeur patrimoniale, représentées sur le secteur, sont la principale motivation de désignation de cette ZNIEFF. C'est le cas en particulier, pour l'Eglantier de France (*Rosa gallica*), arbuste rampant lié aux lisières, cla

## 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>- Ptéridophytes</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>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;"><i>42.54</i> <i>Forêts de Pins sylvestre</i> <i>à Erica herbacea</i></p>				

### 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	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	<i>Rose de France,</i> <i>Rosier de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 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	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge,</i> <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre,</i> <i>Épipactis brun rouge,</i> <i>Épipactis pourpre noirâtre,</i> <i>Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96439	<i>Epipactis distans</i> Arv.-Touv., 1872	<i>Épipactis à feuilles distantes,</i> <i>Épipactis à feuilles écartées</i>	Reproduction indéterminée					
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles,</i> <i>Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable					
	134976	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>hispanica</i> L., 1753	<i>Petit Genêt d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	137016	<i>Knautia timeroyii</i> subsp. <i>collina</i> (Schübl. & G.Martens) Breistr., 1940	<i>Knautie pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert</i> , <i>Orchis verdâtre</i> , <i>Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125972	<i>Teucrium aureum</i> Schreb., 1773	<i>Germandrée dorée</i>	Reproduction indéterminée					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	118192	<i>Rosa gallica L., 1753</i>	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	BOUVIER M.	1988	Rapport pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur le Rosannais.
Informateur	CHAS E.		