



# FLANC SUD DU CAP SICIÉ (Identifiant national : 930020301)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83201158)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, - 930020301, FLANC SUD DU CAP SICIÉ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020301.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD

Centroïde calculé : 887838°-1790404°

## 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 : 22/11/2016

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 .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012490](#) - CAP SICIÉ (Id reg. : 83201100)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Seyne-sur-Mer (INSEE : 83126)
- Commune : Six-Fours-les-Plages (INSEE : 83129)

### 1.2 Superficie

165,61 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0  
Maximale (mètre): 333

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012490](#) - CAP SICIÉ (Type 2) (Id reg. : 83201100)

### 1.5 Commentaire général

#### Commentaire général

Les falaises sud du Cap Sicié, pentes escarpées encombrées de blocs rocheux portent une végétation maigre et discontinue. Partout le rocher est visible. Quelques placages sableux existent çà et là. Cette topographie associée à une exposition favorable en bord de mer permet à des cortèges faunistiques et floristiques thermophiles de prendre un grand développement.

#### Flore et habitats naturels

On rencontre dans ces pentes la plus importante population de Provence de Lavatère maritime (*Malva wigandii*), plante par ailleurs bien présente dans les collines toulonnaises mais rare en France. Sous Notre Dame du Mai, la fougère thermophile *Cheilanthes maderensis* abonde. Les dernières populations conséquentes d'Astragale de Marseille (*Astragalus tragacantha*) du Var sont localisées entre le Cap Sicié et la Pointe du Maldormi. Dans ce même secteur, quelques rares pieds inaccessibles de Palmier nain (*Chamaerops humilis*) ont été récemment découverts, mais leur origine, naturelle ou horticole, n'est pas clairement établie. Partout, une espèce incontestablement d'origine horticole abonde, le Cactus *Opuntia stricta*.

#### Faune

Le littoral Cap Sicié présente un certain intérêt pour la faune patrimoniale puisqu'on y trouve trois espèces animales d'intérêt patrimonial dont une déterminante. Un couple de Faucon pèlerin est présent, accompagné d'un couple de Grand-duc d'Europe et de plusieurs couples de Martinets pâles.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

### *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**

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

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

La ZNIEFF englobe l'ensemble des pentes escarpées qui regardent à la mer, où se concentrent des habitats et espèces thermophiles ou littorales.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>B3.331 Communautés des falaises littorales du domaine Téthéen occidental</i>	<i>18.22 Groupements des falaises méditerranéennes</i>				
<i>F5.54 Fourrés à Chamaerops humilis</i>	<i>32.24 Fruticée à Palmier nain</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.18 Falaises siliceuses thermophiles ouest- méditerranéennes</i>	<i>62.28 Falaises siliceuses provenço-ibériques</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
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1990 - 2000
Phanérogames	80706	<i>Agrostis pourretii Willd., 1780</i>	<i>Agrostis de Pourret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacques Antoine Abel ALBERT - SILENE				1891
	81341	<i>Allium chamaemoly L., 1753</i>	<i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2008
	82965	<i>Anthyllis barba-jovis L., 1753</i>	<i>Arbuste d'argent, Barbe de Jupiter, Anthyllis Barbe-de-Jupiter, Anthyllide barbe de Jupiter</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Léon MERCURIN - SILENE				1963
	84910	<i>Astragalus tragacantha L., 1753</i>	<i>Astragale de Marseille, Coussin-de-belle-mère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2002 - 2011
	90524	<i>Chamaerops humilis L., 1753</i>	<i>Chamaerops nain, Doum, Palmier nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2009
	92329	<i>Convolvulus lanuginosus Desr., 1792</i>	<i>Liseron duveté, Liseron duveteux, Liseron laineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger LOISEL - SILENE				1965
	92356	<i>Convolvulus siculus L., 1753</i>	<i>Liseron de Sicile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2009
	93079	<i>Crepis leontodontoides All., 1789</i>	<i>Crépide fausse dent de lion, Crépide faux Liondent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011

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
	99580	<i>Galium verrucosum</i> Huds., 1767	<i>Gaillet à verrues, Gaillet anisé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008
	112070	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	<i>Lys de mer, Lis maritime, Lis des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2001 - 2011
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colonna, Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2009
	117921	<i>Romulea rollii</i> Parl., 1858	<i>Romulée de Rollii</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2007
	122830	<i>Serapias parviflora</i> Parl., 1837	<i>Sérapias à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2008
Ptéridophytes	131829	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	<i>Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2009
	90587	<i>Cheilanthes maderensis</i> Lowe, 1838	<i>Cheilanthes de Madère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2001 - 2009

## 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	3555	<i>Apus pallidus</i> (Shelley, 1870)	<i>Martinet pâle</i>	Reproduction certaine ou probable					1988
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1999

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	81525	<i>Allium subhirsutum</i> L., 1753	<i>Ail un peu hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2008
	106097	<i>Limonium pseudominutum</i> Erben, 1988	<i>Statice nain, Saladelle naine</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	611014	<i>Malva wigandii</i> (Alef.) M.F.Ray, 1998	<i>Lavetère maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sylvia LOCHON-MENSEAU - SILENE				2003 - 2013
	122650	<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir., 1789	<i>Séneçon à feuilles de marguerite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2001 - 2009



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3555	<i>Apus pallidus (Shelley, 1870)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	82965	<i>Anthyllis barba-jovis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	84910	<i>Astragalus tragacantha L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	90524	<i>Chamaerops humilis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106097	<i>Limonium pseudominutum Erben, 1988</i>	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
122830	<i>Serapias parviflora Parl., 1837</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	ALBERT A., JAHANDIEZ E.	1908	Catalogue des plantes vasculaires du Var. Librairie des Sciences naturelles Paul Klincksieck, Paris (réimpression 1985, Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon).
	ALBERT A., REYNIER A.	1891	Coup d'œil sur la flore de Toulon et d'Hyères. Bull. Soc. Et. Sci. Draguignan 18, 191-245.
	BOUCHARD J.	1956	Plantes nouvelles ou peu signalées pour le département du Var. (2e) supplément au catalogue d'Albert et Jahandiez. Bull. Soc Bot Fr. 103, 619-624.
	JAHANDIEZ E.	1936	Pertes et acquisitions de la Flore toulonnaise depuis un siècle. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 20, 51-94.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LOISEL R., BARBERO M.	1965	Nouvelles stations pour la flore du département du Var. Ann. Soc. Sc. nat. & Archéol. Toulon & Var 17, 84-93.
	MEDAIL F., QUEZEL P.	1996	Signification climatique et phytécologique de la redécouverte en France méditerranéenne de <i>Chamaerops humilis</i> L. (Palmae). C. R. Acad. Sc. Paris 319, 139-145.
	MERCURIN L.	1963	Additions au Catalogue des plantes vasculaires du département du Var par Albert et Jahandiez. Ann. Soc. Sc. nat. & Archéol. Toulon & Var 15, 77-83.
	MOLINIER R.E.	1956	Monographies phytosociologiques. La végétation de la Presqu'île du Cap Sicié. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 16, 1-23.
Collection	Herbiers de Montpellier (s.d.) de l'Institut de Botanique de Montpellier		
	MORVANT Y. - SILENE		
Informateur	ABOUCAAYA A.		
	BARET J. - SILENE		
	BLAIS P.-M.		
	BOUILLOT M.		
	DUPRE R.		
	G.E.C.E.M.		
	Jacques Antoine Abel ALBERT - SILENE		
	Léon MERCURIN - SILENE		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MORVANT Y.		
	MOUTTE P.		
	ORSINI Ph.		
	Roger LOISEL - SILENE		
Sylvia LOCHON-MENSEAU - SILENE			