

# COLLINES DE SALERNES (Identifiant national : 930020244)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83110100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Antoine CATARD, Stéphane BELTRA, Sonia RICHAUD, Géraldine KAPFER, Florian PLAULT, .- 930020244, COLLINES DE SALERNES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020244.pdf>

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

Rédacteur(s) : Antoine CATARD, Stéphane BELTRA, Sonia RICHAUD, Géraldine KAPFER, Florian PLAULT

Centroïde calculé : 918779°-1846026°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN : 08/06/2022

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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 .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Entrecasteaux (INSEE : 83051)
- Commune : Saint-Antonin-du-Var (INSEE : 83154)
- Commune : Salernes (INSEE : 83121)
- Commune : Flayoscs (INSEE : 83058)
- Commune : Villecroze (INSEE : 83149)

### 1.2 Superficie

852,73 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 204

Maximale (mètre): 465

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Commentaire général

L'ensemble couvre un ensemble de collines calcaires boisées situées au sud est de Salernes. Elles culminent entre 200 et 471 m (étage climatique mésoméditerranéen). Le site porte essentiellement sur les collines, elles-mêmes insérées dans un paysage agricole traditionnel (oliveraies et vignes). Plusieurs sources apparaissent en périphérie du site. Les formations boisées sont composées de pin d'Alep avec le chêne vert et le chêne pubescent en sous étage. Des garrigues couvrent le nord-est du site. De nombreuses terrasses anciennement cultivés s'y observent.

#### Faune

Ces collines abritent quatre espèces animales patrimoniales, dont deux espèces déterminantes.

Parmi les vertébrés d'intérêt patrimonial, citons notamment la présence de réseaux de gîtes à Petit rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile, mais aussi du Guêpier d'Europe pour les oiseaux

Chez les reptiles la Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*), espèce déterminante de distribution circumméditerranéenne rare et très localisée en France est présente. A noter que le Lézard ocellé (*Timon lepidus*), espèce remarquable des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne, se trouve en périphérie directe de la zone.

Chez les insectes locaux, mentionnons la présence de la Punaise *Physatocheila harwoodi*, espèce déterminante d'Hémiptères Tingidés, liée aux érables et qui se trouve en PACA en limite d'aire.

### 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
- Reptiles
- Mammifères
- Hémiptères
- Insectes
- 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

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

Les limites du site sont basées sur la géomorphologie (ensemble cohérent de collines isolées par des talwegs) et l'occupation du sol (couvert forestier)

## 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	- Mammifères		- Oiseaux
- Amphibiens	- Poissons		- Phanérogames
- Autre Faunes	- Reptiles		- Ptéridophytes
- Bryophytes	- Hémiptères		
- Lichens			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- 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
Hémiptères	237381	<i>Physatocheila harwoodi</i> <i>China, 1936</i>		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> <i>Gmelin, 1789</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARON Sébastien				1999 - 2021

### 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	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001

### 7.3 Autres espèces à enjeu

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
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>(Bechstein, 1800)</i>	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable					2010 - 2010
Phanérogames	106035	<i>Limodorum trabutianum</i> <i>Batt., 1886</i>	<i>Limodore de Trabut, Limodore à éperon court, Limodore occidentale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES				2021 - 2021

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
	110452	<i>Ophrys provincialis</i> (H.Baumann & Künkele) Paulus, 1988	<i>Ophrys de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre-Michel BLAIS				1997 - 1997
	129596	<i>Viola jordani</i> Harry, 1853	<i>Violette de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES				2021 - 2021

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. 11ème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
Informateur	Alain ABBA		
	ARNSWALD A.		
	CARON Sébastien		
	Gabriel MARTINERIE		
	LAVAGNE A.		
	Mathias PIRES		
	ORSINI Ph.		
Pierre-Michel BLAIS			