



CASTELLI, VALLON DE L'APIE DE SIGALLON (Identifiant national : 930020533)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Vincent MARIANI, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Florian PLAULT, .- 930020533, CASTELLI, VALLON DE L'APIE DE SIGALLON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020533.pdf>

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

Rédacteur(s) : Vincent MARIANI, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Florian PLAULT

Centroïde calculé : 964233°-1840386°

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 :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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	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

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Saint-Raphaël (INSEE : 83118)

1.2 Superficie

105 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe dans la Forêt Domaniale de l'Esterel, au nord-est de Saint-Raphaël. Elle prend en compte le vallon de l'Apié de Sigallon, et ceux plus à l'ouest qui sont dans la même configuration. Flore

A ce jour, aucune espèce d'intérêt patrimonial n'est connue dans cette zone. Des inventaires complémentaires seraient à prévoir. Faune

Cette ZNIEFF accueille cinq espèces d'intérêt patrimonial, dont une déterminante.

Les mammifères sont représentés par le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), grand ruminant remarquable, aujourd'hui plutôt forestier, en expansion géographique et numérique en France et en région PACA, présent jusqu'à 2 500 m.

Trois reptiles ont été inventoriés : la Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*), espèce déterminante de distribution circum méditerranéenne rare et très localisée en France et dont une très belle population se trouve dans ce secteur, ainsi que deux espèces remarquables, le Léopard ocellé (*Timon lepidus*) espèce des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne et la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*), espèce du sud de la France, de la péninsule Ibérique et du Maghreb qui affectionne les garrigues ouvertes et les milieux karstiques bien exposés.

Enfin, citons également la présence du Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), espèce remarquable ouest-européenne d'affinité méridionale.

Des inventaires complémentaires pour les invertébrés seraient à prévoir.

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

- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Mammifères

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La principale motivation de délimitation de cette ZNIEFF est la présence d'une importante population de Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*). Le positionnement de ses limites est établi au mieux sur des repères visuels marqués et sur des éléments topographiques ou géographiques importants.

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

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
Reptiles	77433	<i>Testudo hermanni</i> <i>Gmelin, 1789</i>	<i>Tortue d'Hermann (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fabien ROZEC				2018 - 2018

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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> <i>(Daudin, 1803)</i>	<i>Pélodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guilhem DEVAULX				2007 - 2007
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas THOMAS				2016 - 2016
Reptiles	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> <i>(Hermann, 1804)</i>	<i>Couleuvre de Montpellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMAS Nicolas				2016 - 2016
	79273	<i>Timon lepidus</i> <i>(Daudin, 1802)</i>	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas THOMAS				2016 - 2016

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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	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 (lien)
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
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 (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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 (lien)
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Autre	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 (lien)
79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Autre	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 (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Fabien ROZEC		
	Guilhem DEVAULX		
	Nicolas THOMAS		
	THOMAS Nicolas		