

# GORGES DE DALUIS

## (Identifiant national : 930012677)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06100128)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Stéphane BELTRA, Benoît OFFERHAUS, Stéphane BENCE, Julien RENET, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES, Florian PLAULT, Florian BURALLI, Marin MARMIER, - 930012677, GORGES DE DALUIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930012677.pdf>

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

Rédacteur(s) : Stéphane BELTRA, Benoît OFFERHAUS, Stéphane BENCE, Julien RENET, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES, Florian PLAULT, Florian BURALLI, Marin MARMIER

Centroïde calculé : 961786°-1905342°

### 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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	15

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Daluis (INSEE : 06053)
- Commune : Guillaumes (INSEE : 06071)
- Commune : Sauze (INSEE : 06133)

## 1.2 Superficie

755,25 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 667

Maximale (mètre): 1204

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012680](#) - DÉFILÉ DE CHAUDAN ET GORGES DE LA MESCLA (Type 2) (Id reg. : 06129100)
- Id nat. : [930020162](#) - LE VAR ET SES PRINCIPAUX AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 06140100)

## 1.5 Commentaire général

### Description de la zone

Il s'agit d'un territoire de montagne méditerranéenne sillonné par les gorges profondes du cours supérieur du Var. C'est un défilé taillé dans les pélites rouges du Permien. La partie ouest et nord de la ZNIEFF est sise sur des affleurements de calcaire du Trias. La route reprend l'ancien tracé de la ligne de chemin de fer Nice Guillaume et offre de multiples points de vue : le pont de la Mariée, le rocher ruiniforme de la Tête de la Femme (dit aussi la Gardienne des Gorges).

### Flore et habitats naturels

C'est un territoire presque entièrement inclus dans l'étage supraméditerranéen, avec une dominance des milieux ouverts : garrigues ouvertes sur pélites à genêt cendré (*Genista cinerea*) et Euphorbe épineuse (*Euphorbia spinosa*) de l'*Euphorbia spinosae* *Genistetum cinerae*, fourrés à buis (*Buxus sempervirens*) et prunier de Sainte Lucie (*Prunus mahaleb*) du *Berberidion vulgaris*. Sur calcaire, on trouve localement des matorrals à genévrier rouge (*Juniperus phoenicea*) et buis du *Buxo sempervirentis* *Juniperetum phoeniceae*. Les boisements sont représentés par des chênaies pubescentes thermophiles à sumac fustet (*Cotinus coggygria*) du *Buxo sempervirentis* *Quercetum pubescentis cotinetosum coggygriae* ou des pineraies de pin sylvestres de substitution. Quelques ravins encaissés dans les gorges accueillent des formations de ravins à tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*) et érable à feuilles d'obier (*Acer opalus*) du *Tilion platyphylli*. Les parois sur calcaires et pélites sont colonisées par le *Saxifragetum lingulatae*, association caractérisée par le saxifrage à feuilles en languettes (*Saxifraga callosa*), dans laquelle se rencontre la primevère marginée (*Primula marginata*).

### Faune

Ces gorges abritent un patrimoine faunistique d'un grand avec 39 espèces animales d'intérêt patrimonial dont 8 sont déterminantes.

Le peuplement mammalogique se caractérise par la présence du Cerf élaphe (*Cervus elaphus*) et d'un cortège intéressant de chauves-souris : le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile, préférant les milieux boisés clairs sur substrat calcaire qui alternent avec des espaces dégagés, assez rare en montagne mais présent jusqu'à 2 000 m d'altitude, le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), espèce déterminante et menacée, en diminution partout en France, plutôt thermophile mais présent jusqu'à au moins 2 200 m d'altitude, chassant dans les bocages et les paysages karstiques riches en broussailles, pelouses, pâtures et prairies, souvent proches de l'eau courante ou stagnante, de grottes et d'habitations, le Grand Murin (*Myotis myotis*), espèce déterminante plutôt commune mais localement en régression, thermophile et d'affinité méridionale, affectionnant les paysages semi ouverts légèrement boisés jusqu'à 2 000 m

d'altitude, le Petit Murin (*Myotis blythii*), espèce remarquable, thermophile de nette affinité méridionale, liées aux milieux boisés clairs proches de grottes, présente jusqu'à 2 100 m d'altitude.

Les amphibiens sont représentés par le Spéléropès de Strinatii (*Speleomantes strinatii*), espèce remarquable peu abondante et très localisée dans la région, correspondant à un endémique franco-italien présent en France uniquement dans deux départements (Alpes-Maritimes essentiellement et Alpes-de-Haute-Provence), recherchant les milieux humides, frais et ombragés (forêts, grottes, cavernes, éboulis) de 0 à 2 400 m d'altitude.

Deux reptiles remarquables sont également présents sur le site : le Lézard ocellé (*Timon lepidus*) espèce des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne et la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*), espèce à répartition majoritairement Franco-Italienne qui privilégie les fourrés et les friches.

Le cortège avien nicheur ou probablement nicheur comprend une espèce déterminante, le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupicole rare et localisé en France et dans la région mais en augmentation, nicheur possible sur le site, accompagné de plusieurs espèces remarquables : Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), rapace, actuellement en légère augmentation après avoir fortement régressé, occupant préférentiellement les régions accidentées avec zones rocheuses et étendues forestières, correspondant à un nicheur possible sur le site, Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*), rapace d'affinité méridionale, au régime alimentaire ophiophage, Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), espèce forestière peu commune et discrète, Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), espèce rupicole, qui se nourrit préférentiellement dans les terrains dégagés proches des falaises et autres escarpements rocheux où il niche généralement, jusqu'à 2 600 m d'altitude, Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses entre 1 100 et 2 900 m, Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), le Pic noir (*Dryocopus martius*), Monticole bleu (*Monticola solitarius*), espèce rupicole d'affinité méditerranéenne, se rencontrant dans les zones de falaises et d'escarpements rocheux, les gorges, les ruines, les garrigues claires rocailleuses, jusqu'à 1 600 m d'altitude, Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce de milieux ouverts et semi ouverts, en régression à l'heure actuelle, Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), espèce grégaire et rupicole, assez rare et en légère régression, d'affinité montagnarde, présente jusqu'à 2 300 m d'altitude, propre aux falaises et escarpements rocheux (où il niche) situés à proximité de prairies, landes et pâturages où il se nourrit), Alouette lulu (*Lullula arborea*), espèce des paysages ouverts à semi-ouverts, secs et ensoleillés, parsemés d'arbres et de buissons, d'affinité méridionale, en nette régression en France depuis 1950, jusqu'à 1 300 m d'altitude, Venturon montagnard (*Carduelis citrinella*), espèce paléo-montagnarde, typique des boisements de conifères semi ouverts, Fauvette grisette (*Sylvia communis*), espèce de milieux ouverts buissonnants, actuellement en régression.

Le peuplement entomologique est caractérisé par un cortège de lépidoptères intéressant avec deux espèces déterminantes : la Vanesse des pariétaires (*Polygonia egea*), espèce en forte régression, ne subsistant en France plus que dans les Alpes-Maritimes à l'est du fleuve Var et l'Alexanor (*Papilio alexanor*), espèce protégée au niveau européen, rare et dont l'aire de répartition est morcelée, inféodée aux éboulis et pentes rocailleuses jusqu'à 1 700 m d'altitude où croît sa plante hôte locale *Ptychotis saxifraga*. Ces deux espèces sont accompagnées de sept espèces remarquables : l'Hespérie des cirses (*Pyrgus cirsii*), espèce en régression, inféodée aux milieux ouverts et secs, l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2 500 m d'altitude, la Proserpine (*Zerynthia rumina*), espèce d'affinité ouest-méditerranéenne protégée en France, dont la chenille vit sur l'Aristolochie pistoloche (*Aristolochia pistolochea*) dans les forêts claires et sur les coteaux pierreux, chauds et ensoleillés jusqu'à 1 100 m d'altitude, l'Azuré du Serpolet (*Phengaris arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches avec présence de ses plantes hôtes, des serpolets et de sa principale fourmi hôte, *Myrmica sabuleti*, jusqu'à 2 400 m d'altitude, l'Azuré des orpins (*Scolitantides orion*), espèce dont l'aire de distribution est morcelée, et inféodée aux milieux rocheux où croissent les plantes nourricières de sa chenille, des orpins (*Sedum*), le Grand sylvain (*Limenitis populi*), espèce typique des lisières et clairières à Trembles et l'Hermite (*Chazara briseis*), espèce en forte régression, liée aux milieux très ouverts, secs et rocailleux où croissent ses plantes-hôtes, plusieurs graminées (fétuques et brachypodes). Chez les orthoptères, deux espèces remarquables ont été inventoriées sur le site : le Grillon testacé (*Eugryllodes pipiens*), espèce ouest-méditerranéenne dont la sous-espèce provincialis est endémique du sud de la France, qui peuple les pentes rocailleuses et pelouses sèches sur les reliefs exposés et le Dolichopode dauphinois (*Dolichopoda azami*), espèce cavernicole endémique franco-italienne du sud-ouest des Alpes, assez répandue, troglophile, hygrophile et lucifuge, liée aux grottes, fentes des rochers et autres recoins obscurs et humides. A signaler également la présence du longicorne *Phytoecia rubropunctata*, espèce remarquable liée à deux Apiacées (*Seseli montanum* et *Trinia glauca*), à répartition limitée à l'Espagne, la France et l'Italie.

Signalons enfin la présence de quatre espèces de mollusques : la Maillot des pélites (*Solatopupa cianensis*), espèce déterminante, protégée en France et endémique du département des Alpes-Maritimes (seulement 2 stations où elle est cependant très fréquente), vivant à la surface des rochers humides et des éboulis où il est strictement lié aux roches silicatées du Permien (grès rouge) entre 500 et 1 300 m d'altitude, et, plus rare que l'espèce précédente, la Marbrée des pélites (*Macularia saintivesi*), espèce déterminante et protégée en France, endémique du département des Alpes-Maritimes (seulement 2 stations) où elle est liée comme l'espèce précédente aux roches silicatées du Permien (grès rouge), entre 500 et 1 300 m d'altitude, la Marbrée de Dupuy (*Macularia niciensis dupuyi*) sous-espèce remarquable, protégée en France, endémique provençale localisée

aux Alpes-Maritimes, Var et Alpes de Haute-Provence, fréquentant les rochers, les vieux murs, les oliveraies, surtout sur substrat calcaire, jusqu'à 2 500 mètres d'altitude et *Urticicola glabellus*, espèce remarquable.

## 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
- Orthoptères		
- Critères d'intérêts patrimoniaux		
- Ecologique		
- Faunistique		
- Reptiles		
- Oiseaux		
- Mammifères		
- Mollusques		
- Lépidoptères		
- Coléoptères		
- Insectes		
- Floristique		
- Algues		
- 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*

La ZNIEFF intègre les Gorges du Daluis, exception faite du cours du Var. Elle s'étend de la Roche de Richermenque au nord à la Tête de la Femme au sud.

### 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
- Lichens	- Algues	- Autre Faunes	- Amphibiens
- Crustacés	- Bryophytes	- Phanérogames	- Mammifères
- Arachnides	- Mollusques	- Ptéridophytes	- Oiseaux
- Myriapodes	- Orthoptères		- Poissons
- Odonates	- Coléoptères		- Reptiles
- Diptères			- Lépidoptères
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.45 <i>Forêts thermophiles alpiennes et péri-alpiennes mixtes de Tilleuls</i>	9180 <i>Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B. - CBNMED 2013 Inventaire et cartographie des habitats naturels de la Réserve naturelle régionale des Gorges de Daluis (Communes de Daluis et Guillaumes, Alpes-Maritimes). Rapport d'étude. 70 p. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles ; Ligue de protection des oiseaux.		2013
H3.23 <i>Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines</i>	62.13 <i>Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>	8210 <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B. - CBNMED 2013 Inventaire et cartographie des habitats naturels de la Réserve naturelle régionale des Gorges de Daluis et Guillaumes, Alpes-Maritimes). Rapport d'étude. 70 p. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles ; Ligue de protection des oiseaux.		2013
F5.1321 <i>Matorrals arborescents à Juniperus phoenicea</i>	32.132 <i>Matorral arborescent à Juniperus phoenicea</i>	5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		2009
C2.121 <i>Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>	7220 <i>Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		2009
E5.511 <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		2009

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F5.134 <i>Matorrals arborescents à Juniperus communis</i>	32.134 <i>Matorral arborescent à Juniperus communis</i>	5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.62 Affleurements et rochers érodés à végétation clairsemée</i>	<i>36.2 Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>	<i>8230 Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B. - CBNMED 2013 Inventaire et cartographie des habitats naturels de la Réserve naturelle régionale des Gorges de Daluis (Communes de Daluis et Guillaumes, Alpes-Maritimes). Rapport d'étude. 70 p. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles ; Ligue de protection des oiseaux.		2013
<i>H2.61 Éboulis thermophiles périalpins</i>	<i>61.311 Éboulis à Stipa calamagrostis</i>	<i>8130 Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B. - CBNMED 2013 Inventaire et cartographie des habitats naturels de la Réserve naturelle régionale des Gorges de Daluis (Communes de Daluis et Guillaumes, Alpes-Maritimes). Rapport d'étude. 70 p. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles ; Ligue de protection des oiseaux.		2013
<i>E1.266 Mesobromion subméditerranéen</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		2009
<i>E1.11 Gazons eurosibériens sur débris rocheux</i>	<i>34.11 Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>	<i>6110 Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		2009

### 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
Lépidoptères	54472	<i>Papilio alexanor</i> (Esper, 1800)	<i>Alexanor</i> (L'), <i>Grand Sélésier</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guilloton Jean-Alain				2007 - 2007
	53761	<i>Polygonia egea</i> (Cramer, 1775)	<i>Vanesse des Pariétaires</i> (La), <i>Vanesse à L blanc</i> (La), <i>Gamma égéen</i> (Le), <i>L-blanche</i> (Le), <i>Vanesse à L blanche</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA				2016 - 2016
Mammifères	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
Mollusques	163374	<i>Macularia saintivesi</i> (Kobelt, 1906)	<i>Marbrée des pérites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				1999 - 2021
	162982	<i>Solatopupa cianensis</i> (Caziot, 1910)	<i>Maillot des pérites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA				1999 - 2019
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Noël LOIREAU		2	2	1995 - 2010

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	91852	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng, 1934	Cléistogène tardive, Diplachné tardive, Kengie tardive	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2013 - 2013
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Inule changeante, Inule variable, Inule à deux faces	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2013 - 2013

## 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
Algues	370824	<i>Halopithys incurva</i> (Hudson) Batters, 1902		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA				2019 - 2019
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinati</i> (Aellen, 1958)	Spélerpès de Strinati (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALZIAR Gabriel, RAFFALDI J. - SILENE - INPN				1995 - 2006
Coléoptères	794814	<i>Phytoecia rubropunctata</i> (Goeze, 1777)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sonia RICHAUD				2019 - 2019
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	Hermite (L'), Ermite (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FORTINI Philippe - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06				2014 - 2014
	53765	<i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Sylvain (Le), Nymphale du Peuplier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMARCHAND Cecile - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06				2016 - 2016
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. François BRETON, Parc National des Cévennes, CBNMP				2010 - 2019
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eve LEBEGUE				2013 - 2013

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
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	<i>Hespérie des Cirsés (L'), Hespérie de Rambur (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Michel COLOMBE				2015 - 2015
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré des Orpins (L'), Polyommate de l'Orpin (Le), Argus tigré (L'), Argus brun (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD Sonia				2009 - 2019
	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD Sonia				2009 - 2019
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2017 - 2017
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DEMONTOUX D. - SILENE				1995 - 2009
Mollusques	199826	<i>Macularia niciensis</i> (A. Férussac, 1821)	<i>Escargot de Nice</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA				2001 - 2019
	163325	<i>Urticicola glabellus glabellus</i> (Draparnaud, 1801)	<i>Fausse-veloutée des vallées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARGOMINY O.				2006 - 2006
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMARCHAND Cecile - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06				2010 - 2017
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent MARTIN-DHERMONT				2011 - 2011
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent MARTIN-DHERMONT				1995 - 2019

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
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable			2		1998 - 1998
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent MARTIN-DHERMONT				2012 - 2019
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marion BENSA - SILENE				1995 - 2019
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMARCHAND Cecile - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06				2017 - 2017
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Noël LOIREAU				2017 - 2019
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent MARTIN-DHERMONT				2013 - 2019
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. François BRETON, Parc National des Cévennes, CBNMP				1995 - 2019
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMARCHAND Cecile - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06				2017 - 2017
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Monticole bleu, Merle bleu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent MARTIN-DHERMONT				1995 - 2019
	4488	<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995

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
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEMARCHAND Cecile - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06				2017 - 2017
Orthoptères	65968	<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	Sauterelle des grottes, Dolichopode dauphinois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2017 - 2017
	65928	<i>Eugrylloides pipiens</i> (Dufour, 1820)	Grillon testacé, Grillon de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				2017 - 2018
Phanérogames	612521	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>provincialis</i> (Bolliger) J.- M.Tison, 2010	Odontite de Provence, Odontités de Provence	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2009 - 2009
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Primevère marginée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2013 - 2013
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre-Antoine GRAPELOUP				1993 - 2020

### 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
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Lézard ocellé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurent MARTIN-DHERMONT				2010 - 2018

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Gastéropodes	162982	<i>Solatopupa cianensis</i> (Caziot, 1910)	Déterminante	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	163374	<i>Macularia saintivesi</i> (Kobelt, 1906)	Déterminante	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	199826	<i>Macularia niciensis</i> (A. Férussac, 1821)	Autre	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	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> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	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> )				
60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	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> )	
61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <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> ) 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> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	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> )
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <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> )				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	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 ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Enjeux	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> )
Angiospermes	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	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	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE PORQUEROLLES (C.B.N.P.), CONSERVATOIRE-ETUDES DES ECOSYSTEMES DE PROVENCE-ALPES DU SUD (C.E.E.P.), CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN DE GAP-CHARANCE (C.B.N.A.G.C.)	1995	Directive 92/43/CEE du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages. Fiches descriptives des sites éligibles au réseau Natura 2000 en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Février 1995. 353 p.
	GARGOMINY O., RIPKEN T.	1999	Inventaire des Mollusques d'intérêt patrimonial de la région P.A.C.A. Programme d'actualisation des Z.N.I.E.F.F. P.A.C.A. Rapport du C.E.E.P. 20 p.
	OFFERHAUS B. - CBNMED	2013	Inventaire et cartographie des habitats naturels de la Réserve naturelle régionale des Gorges de Daluis (Communes de Daluis et Guillaumes, Alpes-Maritimes). Rapport d'étude. 70 p. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles ; Ligue de protection des oiseaux.
Collection	DEMONTOUX D. - SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PERFUS M. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	ALZIAR Gabriel, RAFFALDI J. - SILENE - INPN		
	Benoît OFFERHAUS - SILENE		
	BENSA Marion - SILENE - Parc National du Mercantour		
	DARCEMONT Christian - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Communauté de Communes CIANS-VAR		
	DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA		
	Eve LEBEGUE		
	FORTINI Philippe - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06		
	GARGOMINY O.		
	Guilloton Jean-Alain		
	Jean-Noël LOIREAU		
	Joss DEFFARGES		
	Laurent MARTIN-DHERMONT		
	Laurent MARTIN-DHERMONT		
	LEMARCHAND Cecile - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil Général 06		
	M. François BRETON, Parc National des Cévennes, CBNMP		
	Marion BENSA - SILENE		
	MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour		
	Michel COLOMBE		
	OFFERHAUS B.		
	Pierre-Antoine GRAPELOUP		
	RICHAUD Sonia		
	ROY Cedric SILENE CEN PACA		
Sonia RICHAUD			