



# GORGES DE LA ROYA (Identifiant national : 930012641)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06135150)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Julien RENET, .- 930012641, GORGES DE LA ROYA. - INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012641.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Julien RENET

Centroïde calculé : 1022814°-1909770°

## 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 .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	22
9. SOURCES .....	23

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012632](#) - BASSIN DE LA ROYA (Id reg. : 06135100)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Saorge (INSEE : 06132)
- Commune : Tende (INSEE : 06163)
- Commune : Fontan (INSEE : 06062)
- Commune : Brigue (INSEE : 06162)

### 1.2 Superficie

5206,51 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 358  
Maximale (mètre): 2123

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012632](#) - BASSIN DE LA ROYA (Type 2) (Id reg. : 06135100)

### 1.5 Commentaire général

#### Description de la zone

Ce territoire appartient en partie à la zone d'adhésion du Parc National du Mercantour. La Roya coule au fond de gorges profondes creusées en canyons dans des schistes rouges, des grès blancs et des calcaires gris, ce qui donne au paysage un aspect grandiose. Les hameaux de Bergue supérieur et Bergue inférieur sont accrochés à des versants abruptes environnés par de multiples terrasses de culture jusqu'à la limite des rochers qui forment un cirque prestigieux.

#### Flore et habitats naturels

Les stations rupicoles atteignent ici un grand développement et le taux d'endémisme des espèces et des groupements est élevé. Les conditions édaphiques et climatiques particulières liées aux influences ligures permettent le maintien d'espèces rares ou uniques en France. On trouve ici les principales populations de la Grassette de Reichenbach, espèce endémique (*Pinguicula longifolia* subsp. *reichenbachiana*) qui croît sur des parois humides travertinisées. Les falaises et balmes calcaires sont colonisées par des associations endémiques des Alpes maritimes : le *Potentilletum saxifragae*, avec la potentille saxifrage (*Potentilla saxifraga*), la ballote buissonnante (*Ballota frutescens*), le saxifrage à feuilles en cuillère (*Saxifraga cochlearis*), et le *Primuletum allionii*, avec la primevère d'Allioni (*Primula allionii*), la sabline à feuilles d'orpin (*Moehringia sedoides*). Dans le fond des gorges de Paganin, des éboulis à gros blocs et des parois de quartzite hébergent une petite population de la très rare fougère tyrrhénienne (*Dryopteris tyrrhena*). La végétation forestière de l'étage supraméditerranéen est dominée par des ostryaies du *Carpinion orientalis*. Sur substrat siliceux, la châtaigneraie est bien représentée, associée à une lande à bruyère arborescente (*Erica arborea*), callune (*Calluna vulgaris*) et genêt d'Allemagne (*Genista germanica*) du *Genistion tinctorio-germanicae*. A la base de l'étage montagnard, sur calcaire, on observe de beaux éboulis à géranium à racine épaisse (*Geranium macrorrhizum*), parfois bordés par des tiliaies sèches à tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*).

#### Faune

#### Description de la zone

Ce territoire appartient en partie à la zone d'adhésion du Parc National du Mercantour. La Roya coule au fond de gorges profondes creusées en canyons dans des schistes rouges, des grès blancs et des calcaires gris, ce qui donne au paysage un aspect

grandiose. Les hameaux de Bergue supérieur et Bergue inférieur sont accrochés à des versants abruptes environnés par de multiples terrasses de culture jusqu'à la limite des rochers qui forment un cirque prestigieux.

## Flore et habitats naturels

Les stations rupicoles atteignent ici un grand développement et le taux d'endémisme des espèces et des groupements est élevé. Les conditions édaphiques et climatiques particulières liées aux influences ligures permettent le maintien d'espèces rares ou uniques en France. On trouve ici les principales populations de la Grassette de Reichenbach, espèce endémique (*Pinguicula longifolia* subsp. *reichenbachiana*) qui croît sur des parois humides travertinisées. Les falaises et balmes calcaires sont colonisées par des associations endémiques des Alpes maritimes : le Potentilletum saxifragae, avec la potentille saxifrage (*Potentilla saxifraga*), la ballote buissonnante (*Ballota frutescens*), le saxifrage à feuilles en cuillère (*Saxifraga cochlearis*), et le Primuletum allionii, avec la primevère d'Allioni (*Primula allionii*), la sabline à feuilles d'orpin (*Moehringia sedoides*). Dans le fond des gorges de Paganin, des éboulis à gros blocs et des parois de quartzite hébergent une petite population de la très rare fougère tyrrhénienne (*Dryopteris tyrrhena*). La végétation forestière de l'étage supraméditerranéen est dominée par des ostryaies du Carpinion orientalis. Sur substrat siliceux, la châtaigneraie est bien représentée, associée à une lande à bruyère arborescente (*Erica arborea*), callune (*Calluna vulgaris*) et genêt d'Allemagne (*Genista germanica*) du Genistion tinctorio-germanicae. A la base de l'étage montagnard, sur calcaire, on observe de beaux éboulis à géranium à racine épaisse (*Geranium macrorrhizum*), parfois bordés par des tiliaies sèches à tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*).

## Faune

Le cortège faunistique spécifique aux gorges de la Roya revêt un intérêt patrimonial plutôt élevé avec 48 espèces animales patrimoniales présentes au sein desquelles on compte 8 espèces déterminantes.

Le peuplement mammalogique est nettement intéressant puisqu'il comprend le Loup (*Canis lupus*), carnivore déterminant, rare et localisé mais aujourd'hui à nouveau présent et en expansion en région P.A.C.A. depuis au moins 1992 après avoir été exterminé en France, dont les populations provenço alpines correspondent à la sous espèce italienne, ainsi que diverses chauves souris remarquables telles que 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, la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), espèce remarquable arboricole et forestière, relativement fréquente, présente jusqu'à 2 200 m. d'altitude, le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce remarquable rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite d'une part les milieux forestiers (surtout ceux riverains de l'eau) pour la chasse et d'autre part les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, jusqu'à 2 400 m. d'altitude, ainsi que trois espèces déterminantes, le Grand rinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), la Barbastelle commune (*Barbastella barbastellus*) et le Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*).

Les oiseaux nicheurs locaux d'intérêt patrimonial comprennent notamment l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), prestigieux rapace diurne remarquable, actuellement en légère augmentation après avoir fortement régressé, occupant préférentiellement les régions accidentées avec zones rocheuses et étendues forestières, le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), espèce déterminante inféodée aux habitats rupestres, rare et localisée dans les Alpes-Maritimes, le Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable assez rare et en léger déclin, d'affinité montagnarde, typique des écotones entre forêts (lisières), prairies, pelouses et landes, entre 1 100 et 2 500 m. d'altitude, la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce avienne méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses de 1 100 à 2 900 m. d'altitude, semble t'il en régression, et le Grand duc d'Europe (*Bubo bubo*), espèce remarquable 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. Chez les poissons, mentionnons la présence du Barbeau méridional (*Barbus meridionalis*), espèce remarquable d'affinité méridionale, liée aux cours d'eau clairs et bien oxygénés à débit rapide sur substrat de graviers.. Les amphibiens comprennent notamment le Spélerpès de Strinatii (*Speleomantes strinatii*), également appelé Hydromante, espèce remarquable peu abondante à répartition très localisée en région P.A.C.A., 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.

Les arthropodes patrimoniaux sont représentés par le carabique Trechus (*Trechus*) *liguricus nicolianus*, sous espèce déterminante de Coléoptères Carabidés, d'affinité montagnarde, endémique du département des Alpes Maritimes où on la rencontre dans les zones boisées autour de 1 700 1 800 m. d'altitude, le carabique déterminant *Duvalius gentilei vaccai*, Coléoptères Carabidés endémique du département des Alpes Maritimes, cavernicole habitant dans quelques grottes et avens, l'Azuré des orpins (*Scolitantides orion*), espèce remarquable à aire de distribution morcelée, inféodée aux milieux rocheux où croissent les plantes nourricières de sa chenille, des orpins (*Sedum*), l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*), espèce remarquable et 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 2400 m d'altitude, la Turquoise de la Sanguinaire (*Adscita albanica* = *Adscita dujardini*, correspondant aux populations à l'ouest de la Slovénie), espèce remarquable de zygaenidae ne se trouvant en France que dans les Alpes-Maritimes, le Dolichopode dauphinois (*Dolichopoda azami*), espèce cavernicole remarquable, endémique franco-italienne du sud-ouest des Alpes, assez répandue, troglophile, hygrophile et lucifuge, liée aux grottes, aux galeries de mines, aux cavités sombres et humides, aux fentes des rochers, aux recoins obscurs

et humides des maisons et le cloporte *Porcellio orarum*, espèce à répartition corso-provençale, comprenant cinq sous-espèces (formes locales ou géographiques).

Citons également l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*), Crustacé Décapode remarquable, en régression et devenu assez rare et localisé en région Provence-Alpes-Côte d'Azur aujourd'hui.

Les mollusques Gastéropodes sont également bien représenté avec : *Solatopupa psarolena*, espèce remarquable dite « vulnérable » de Chondrinidés, correspondant à un endémique franco italien, protégé en France par l'arrêté du 7 octobre 1992, exclusivement localisé en France dans le département des Alpes Maritimes où il est rare, menacé et en régression car il n'est plus présent que dans 2 ou 3 stations, se rencontrant sur les falaises calcaires exposées au soleil de 500 m à 1 500 m. d'altitude, *Cochlostoma (Turritus) simrothi*, espèce remarquable de Mollusques Gastéropodes Cochlostomatidés, correspondant à un endémique franco italien localisé en France à 5 stations du département des Alpes Maritimes, notamment vers 600 700 m. d'altitude, les *Clausilies Ruthenica filograna filograna*, sous espèce remarquable de Clausilidés, calciphile et montagnarde, à large aire de répartition mais en limite d'aire occidentale en région P.A.C.A. dans le département des Alpes Maritimes où elle est localisée à deux stations vers 400 500 m. d'altitude, dans la litière et sur les rochers calcaires dans les forêts, et *Macrogastra (Macrogastra) attenuata euzieriana*, sous espèce remarquable de Clausilidés, endémique du département des Alpes Maritimes où elle est localisée à trois stations du haut bassin de la Roya vers 400 500 m. d'altitude, notamment sur les rochers, dans la litière ou dans les troncs d'arbres, en particulier dans les bois de châtaigniers, et enfin l'Escargot *Chilostoma cingulatum cingulatum*, sous espèce remarquable sud alpine d'Hélicidés, correspondant à un endémique franco italien localisée en France à 3 stations du département des Alpes Maritimes, où il fréquente les murs et les rochers sur substrat calcaire jusqu'à 1 500 m. d'altitude.

## 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
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- 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

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La znieff intègre les gorges de la Roya de Saint-Dalmas de Tende à Saorge. Elle inclue également le massif de la Cime de Gauron, le Col de Maraute à l'ouest et s'étend jusqu'à la pointe de Lugo à l'est.

## 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>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</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
<i>H3.41 Falaises continentales humides méditerranéennes</i>	<i>62.51 Falaises continentales humides méditerranéennes</i>	<i>7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		
<i>C2.121 Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.12 Sources d'eaux dures</i>	<i>7220 Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.45 Forêts thermophiles alpines et péri-alpines mixtes de Tilleuls</i>	<i>9180 Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calciques liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>	<i>8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007
<i>E4.432 Gazons à Séslerie bleue et Laïche sempervirente des Alpes méridionales</i>	<i>36.431 Versants à Séslerie et Laïches sempervirentes</i>	<i>6170 Pelouses calcaires alpines et subalpines</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007
<i>G3.23 Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	<i>42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>	<i>9420 Forêts alpines à Larix decidua et/ou Pinus cembra</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F5.1321</i> <i>Matorrals arborescents à Juniperus phoenicea</i>	<i>32.132</i> <i>Matorral arborescent à Juniperus phoenicea</i>	<i>5210</i> <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007
<i>F4.22</i> <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	<i>31.22</i> <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>	<i>4030</i> <i>Landes sèches européennes</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.7C121</i> <i>Ostryaies supraméditerranéennes des Alpes sud-occidentales</i>	<i>41.812</i> <i>Bois de Charmes houblon supra-méditerranéens</i>		Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007
<i>H2.61</i> <i>Éboulis thermophiles périalpins</i>	<i>61.311</i> <i>Eboulis à Stipa calamagrostis</i>	<i>8130</i> <i>Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>	91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007
G1.7D8 <i>Châtaigneraies à Castanea sativa du sud-est de la France</i>	41.9 <i>Bois de Châtaigniers</i>	9260 <i>Forêts de Castanea sativa</i>	Informateur : OFFERHAUS B.		
E2.22 <i>Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	6510 <i>Prairies de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007
E4.31 <i>Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	36.31 <i>Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>	6230 <i>Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i>	Bibliographie : OFFERHAUS B., FRACHON C. 2009 Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.		2007

### 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
Coléoptères	251070	<i>Duvalius gentilei vaccae</i> (Gestro, 1885)		Reproduction certaine ou probable					1980
	797796	<i>Trechus liguricus nicolianus</i> Moncoutier, 1990		Reproduction certaine ou probable					1999
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BERTHOLLET Fabienne SILENE Parc National du Mercantour				2013
	60577	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	<i>Loup gris</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 2000
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertillon à oreilles échanquées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JOULOT Christian - SILENE - Parc National du Mercantour				1989
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1989
60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZIMMERMANN Laurent, COMBEAUD Stephane SILENE Parc National du Mercantour				2012	
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ICARDO Emmanuel SILENE Parc National du Mercantour				2014
Phanérogames	79716	<i>Acanthoprasium frutescens</i> (L.) Spenn., 1843	<i>Ballote épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CROZE T. - 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
	81316	<i>Allium angulosum</i> L., 1753	<i>Ail à tige anguleuse, Ail anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable					1886
	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2008
	83246	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott, 1853	<i>Ancolie de Bertoloni</i>	Reproduction indéterminée	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2013
	84310	<i>Asperula hexaphylla</i> All., 1785	<i>Aspérule à feuilles par six, Aspérule à six feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				1969 - 2010
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Remo GIORDANO SILENE				2007
	85498	<i>Ballota frutescens</i> (L.) J.Woods, 1850	<i>Ballote épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	87897	<i>Cardamine asarifolia</i> L., 1753	<i>Cardamine à feuilles d'asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2013
	88656	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	<i>Laïche de Maire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2003 - 2012
	94174	<i>Cytisus triflorus</i> Lam., 1786	<i>Chamaécytise allongé, Cytise à longues grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				2010
	717750	<i>Dichoropetalum schottii</i> (Besser ex DC.) Pimenov & Kijuykov	<i>Peucedan de Schott</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINA J. - SILENE				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
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Fraxinelle blanche</i> , <i>Dictame blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				2010
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	<i>Panicaut blanc des Alpes</i> , <i>Chardon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2007
	134418	<i>Euphorbia variabilis</i> subsp. <i>valliniana</i> (Belli) Jauzein, 1991	<i>Euphorbe variable de Vallins</i> , <i>Euphorbe de Vallino</i> , <i>Euphorbe de Vallini</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				2001 - 2010
	99899	<i>Gentiana ligustica</i> R.Vilm. & Chopinet, 1956	<i>Gentiane ligure</i> , <i>Gentiane de Ligurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2001 - 2014
	100087	<i>Geranium macrorrhizum</i> L., 1753	<i>Géranium à grosses racines</i> , <i>Géranium à gros rhizome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINA J. - SILENE				2001 - 2010
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpf., 1974	<i>Passerage à feuilles d'halimus</i> , <i>Corbeille-d'argent à feuilles d'Halimium</i> , <i>Alysson à feuilles d'halimium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2002 - 2012
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2000 - 2009
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	<i>Iberis toujours vert</i> , <i>Thlaspi de Candie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2014
	103502	<i>Iberis umbellata</i> L., 1753	<i>Ibérís en ombelle</i> , <i>Tabouret en ombelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2014
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : POLIDORI J.-L. - SILENE				2007

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
	104457	<i>Kengia serotina</i> (L.) Packer, 1960	<i>Cleistogène tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012
	105816	<i>Leucanthemum virgatum</i> (Desr.) Clos, 1870	<i>Marguerite en forme de disque, Leucanthème en forme de baguette, Marguerite à fleurs tubuleuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				2010
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				1998 - 2013
	106852	<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reut., 1852	<i>Luzule du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2012
	108507	<i>Micromeria marginata</i> (Sm.) Chater, 1971	<i>Sariette marginée, Micromérie marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2001 - 2014
	159924	<i>Minuartia glomerata</i> subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel ALZIAR - SILENE				2000
	108684	<i>Moehringia lebrunii</i> Merxm., 1965	<i>Sabline de Le Brun, Moehringie de Le Brun</i>	Reproduction certaine ou probable					1950
	108694	<i>Moehringia sedoides</i> (Pers.) Cumino ex Loisel., 1807	<i>Sabline faux-sédum, Sabline faux-orpin, Moehringie faux-orpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2002 - 2014
	113369	<i>Phyteuma cordatum</i> Balb., 1809	<i>Raiponce en forme de cœur</i>	Reproduction certaine ou probable					1948

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
	113485	<i>Picris pauciflora</i> Willd., 1803	<i>Picride pauciflore,</i> <i>Picride à fleurs</i> <i>peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINA J. - SILENE				1948 - 2010
	113632	<i>Pinguicula reichenbachiana</i> Schindl., 1908	<i>Grassette de Reichenbach</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2014
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	<i>Potentille grisâtre,</i> <i>Potentille inclinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010
	115637	<i>Potentilla saxifraga</i> Ardoino ex De Not., 1848	<i>Potentille saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2002 - 2014
	115833	<i>Primula allionii</i> Loisel., 1809	<i>Primevère d'Allioni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2002 - 2014
	116677	<i>Quercus crenata</i> Lam., 1785	<i>Faux chêne-liège</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	121012	<i>Saxifraga cochlearis</i> Rchb., 1832	<i>Saxifrage en</i> <i>forme de coquille,</i> <i>Saxifrage en</i> <i>coquille, Saxifrage</i> <i>à feuilles en cuillère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2001 - 2014
	121039	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi, 1792	<i>Saxifrage fausse</i> <i>diapensie</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	<i>Scrophulaire printanière,</i> <i>Scrophulaire de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBLARD P. - SILENE				2009
	122163	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart, 1983	<i>Orpin à odeur</i> <i>suave, Orpin</i> <i>odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2000 - 2014
	129730	<i>Viola valderia</i> All., 1785	<i>Violette de Valdieri,</i> <i>Pensée de Valdieri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2007

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
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012
	95601	<i>Dryopteris tyrrhena</i> Fraser-Jenk. & Reichst., 1975	<i>Fougère chêne, Fougère chêne tyrrhénienne, Dryoptéris tyrrhénienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Remo GIORDANO SILENE				1998 - 2005
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINA J. - SILENE				2001 - 2010
	116272	<i>Pteris cretica</i> L., 1767	<i>Ptéris de Crète, Fougère de Crète</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2001 - 2008
	122305	<i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring, 1838	<i>Sélaginelle de Suisse, Sélaginelle helvétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Remo GIORDANO SILENE				2005

## 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	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2000 - 2014
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					1993
	808790	<i>Porcellio orarum alpicola</i> Vandel, 1951		Reproduction certaine ou probable					2000

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	247065	<i>Adscita albanica</i> (auct. non Naufock, 1926)	<i>Procris du Géranium (Le), Turquoise de la Sanguinaire (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				2011
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				2012
	54065	<i>Scollitantides 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 : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				2012
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2011
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GIOSA S. - SILENE				1989 - 2011
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Michel - SILENE - Parc national des Ecrins				1987 - 2011
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2014
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARATAUD Michel - SILENE - Parc national des Ecrins				2011
Mollusques	163361	<i>Chilostoma cingulatum cingulatum</i> (S. Studer, 1820)	<i>Hélicon des gorges</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	162694	<i>Cochlostoma simrothi</i> (Caziot, 1908)	<i>Cochlostome ligure</i>	Reproduction certaine ou probable					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
	163046	<i>Ruthenica filograna filograna</i> (Rossmässler, 1836)	<i>Clausilie aiguillette</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	162981	<i>Solatopupa psarolena</i> (Bourguignat, 1858)	<i>Maillot de Saorge</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				1999 - 2011
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				1984 - 2014
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>CinCLE plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POIRIER F. - SILENE - Parc National du Mercantour				2008
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2014
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2011
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2014
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZIMMERMANN Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2014
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ICARDO Emmanuel SILENE Parc National du Mercantour				2012

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
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ICARDO Emmanuel SILENE Parc National du Mercantour				2012
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ICARDO Emmanuel SILENE Parc National du Mercantour				2014
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2014
	4087	<i>Monticola solitarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Monticole bleu,</i> <i>Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2011
	4319	<i>Muscicapa striata</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2010
	3489	<i>Otus scops</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hibou petit-duc,</i> <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOET Maurice, BOET Mireille SILENE CEN PACA				2002
	199494	<i>Passer italiae</i> <i>(Vieillot, 1817)</i>	<i>Moineau cisalpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2011
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ICARDO Emmanuel SILENE Parc National du Mercantour				2012
	4488	<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2012
	4252	<i>Sylvia communis</i> <i>Latham, 1787</i>	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour				2007
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour				2000 - 2014

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
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERTHOLLET Fabienne SILENE Parc National du Mercantour				2014
Orthoptères	65968	<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	<i>Sauterelle des grottes, Dolichopode dauphinois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2012
Phanérogames	134391	<i>Euphorbia hyberna</i> subsp. <i>canutii</i> (Parl.) Tutin, 1968	<i>Euphorbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : W. BERNOUILLI SILENE				1890
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINA J. - SILENE				2010
	612521	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>provincialis</i> (Bolliger) J.-M.Tison, 2010		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				1969 - 2014
	141648	<i>Thesium linophyllum</i> subsp. <i>montanum</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Celak., 1871	<i>Thésion de Bavière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2014
	126465	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All., 1789	<i>Passerine dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2014
	129596	<i>Viola jordanii</i> Harry, 1853	<i>Violette de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2002 - 2012
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	<i>Barbeau truité, Barbeau méridional</i>	Reproduction certaine ou probable					1995
	67333	<i>Leuciscus souffia</i> Risso, 1827	<i>Blageon</i>	Reproduction certaine ou probable					1995

### 7.3 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	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Gastéropodes	162981	<i>Solatopupa psarolena</i> (Bourguignat, 1858)	Autre	Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <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> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</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> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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> )
	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> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	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> )
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	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> )				
60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	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> )	
60577	<i>Canis lupus Linnaeus, 1758</i>	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 Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</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> )
	2832	<i>Pernis apivorus</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> )
	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> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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> )
	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> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )				
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> )	
3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrhocorax 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> )
	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	84310	<i>Asperula hexaphylla</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99899	<i>Gentiana ligustica</i> R.Vilm. & Chopinet, 1956	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	108684	<i>Moehringia lebrunii</i> Merxm., 1965	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	115833	<i>Primula allionii</i> Loisel., 1809	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> )
116677	<i>Quercus crenata</i> Lam., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
134418	<i>Euphorbia variabilis</i> subsp. <i>valliniana</i> (Belli) Jauzein, 1991	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	95601	<i>Dryopteris tyrrhena</i> Fraser-Jenk. & Reichst., 1975	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ARBOST J.	1934	Excursion aux environs de Fontan (Alpes Maritimes) le 19 avril 1934. Riv. Scient. 21, 34.
	BARBERO M.	1969	Groupements des rochers et éboulis calcaires des Alpes ligures. Ann. Fac. Sc. Marseille 42, 63-86.
	BELTRA S., HAQUART A., PETERS P., PONT D.	1995	Inventaire des zones éligibles de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur au titre de la directive C.E.E. du Conseil n°92/43 du 21 mai 1992 (« Directive Habitats »). Complément d'étude concernant les 53 espèces animales présentes en région Provence-Alpes-Côt
	BREISTROFFER M.	1948	Aperçu sur la flore de Tende-la Brigue (Alpes-Maritimes). La Feuille des Naturalistes 3, 77-79.
	BURNAT E.	1892	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume I., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 302 p.
	BURNAT E.	1896	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume II., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 287 p.
	CHARPIN A., SALANON R.	1985	Matériaux pour la flore des Alpes maritimes. I : Lycopodiaceae-Lentibulariaceae, Boissiera 36:258 p.
	CHARPIN A., SALANON R.	1988	Matériaux pour la flore des Alpes maritimes. II : Rubiaceae-Orchidaceae, Boissiera 41:339 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.
	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. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
	OFFERHAUS B., FRACHON C.	2009	Sites Natura 2000 FR9301561. Marguareis - Ubac de Tende à Saorge, FR9302005 La Bendola. Inventaire et cartographie des espèces végétales et des habitats naturels prioritaires et d'intérêt communautaire. vol. Rapport d'étude ; vol. Fiches habitats et espèces ; vol. Ann. cartogr. Nice : Office National des forêts. 194 p., 31 cartes h.t.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PONT D.	1995	Complément d'étude concernant les 11 espèces de Poissons figurant en annexe II de la directive C.E.E. « Habitats naturels » en région PACA (Directive CEE n° 92/43 du 21 Mai 1992). Rapport pour le C.E.E.P. 17 p
	RIOUX J., QUEZEL P.	1950	Contribution à l'étude des groupements rupicoles endémiques des Alpes-Maritimes. Vegetatio 2, 1-13 "1949-1950".
	SALANON R., KULESZA V., MERCY L.	1998	Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes. O.N.F. éd., Paris.
	THIERY A., DEFAYE D.	2000	Inventaire des Crustacés de la région PACA / Programme ZNIEFF-PACA. Détermination des espèces d'intérêt patrimonial. Version corrigée, 15 avril 2000. Programme d'actualisation 1996-2000 de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. de la région P.A.C.A. Rapport du C.E
Collection	CROZE T. - SILENE		
	GIOSA S. - SILENE		
	POLIDORI J.-L. - SILENE		
	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	AMBLARD P. - SILENE		
	ANDRIEU F. - SILENE		
	BARATAUD M.		
	BARATAUD Michel - SILENE - Parc national des Ecrins		
	Benoit OFFERHAUS - SILENE		
	BERTHOLLET Fabienne SILENE Parc National du Mercantour		
	BOET Maurice, BOET Mireille SILENE CEN PACA		
	CEVASCO J.-M.		
	Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P.)		
	CORBIN D.		
	DEMONTOUX D.		
	DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA		
	Gabriel ALZIAR - SILENE		
	GIORDAN J.-C.		
	ICARDO Emmanuel SILENE Parc National du Mercantour		
	JOULOT C.		
	JOULOT Christian - SILENE - Parc National du Mercantour		
	LEBARD Thomas SILENE Parc National du Mercantour		
	MALAFOSSE I.		
	MALAFOSSE J.-P.		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MALTHIEUX Laurent SILENE Parc National du Mercantour		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MINGARD P.		
	MOLINA J. - SILENE		
	NOBLE V. - SILENE		
	OFFERHAUS B.		
	PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	PIRES M. - SILENE		
	POIRIER F. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	RABAUTE P.		
	Remo GIORDANO SILENE		
	ROUE S.		
	STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA		
	THUILLIER L		
	W. BERNOUILLI SILENE		
	ZIMMERMANN Laurent, COMBEAUD Stephane SILENE Parc National du Mercantour		
	ZIMMERMANN Laurent SILENE Parc National du Mercantour		