



# MASSIF DU TOURNAIRET ET DU BREC D'UTELLE (Identifiant national : 930012649)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06100138)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., B. OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Julien RENET, .- 930012649, MASSIF DU TOURNAIRET ET DU BREC D'UTELLE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012649.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, Stéphane BENCE, Julien RENET

Centroïde calculé : 993487°-1909182°

## 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 .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	23
9. SOURCES .....	23

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Clans (INSEE : 06042)
- Commune : Marie (INSEE : 06080)
- Commune : Saint-Martin-Vésubie (INSEE : 06127)
- Commune : Lantosque (INSEE : 06074)
- Commune : Utelle (INSEE : 06151)
- Commune : Venanson (INSEE : 06156)
- Commune : Tour (INSEE : 06144)
- Commune : Valdeblore (INSEE : 06153)
- Commune : Ilonse (INSEE : 06072)
- Commune : Rimplas (INSEE : 06102)
- Commune : Roquebillière (INSEE : 06103)
- Commune : Levens (INSEE : 06075)

### 1.2 Superficie

19229,23 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 183

Maximale (mètre): 2083

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description de la zone

Ce grand territoire montagneux est hérissé de reliefs essentiellement orientés Nord/Sud : le Mont Tournairêt, le Brec d'Utelle, ou la Cime de l'Authion. La topographie très variée comporte également des barres rocheuses, des ravins des sources... Le site de la Madone d'Utelle dévoile un des panoramas les plus extraordinaires du département.

#### Flore et habitats naturels

L'intérêt floristique est grand sur toute la zone. Il est lié à la présence d'un grand nombre d'espèces très rares, endémiques, en limite d'aire ou protégées. Il s'agit d'une zone qui s'étage du mésoméditerranéen au subalpin, soumise à diverses influences biogéographiques. Certains secteurs (Tournairêt, Brec d'Utelle) ont servi de zones refuges pour certaines espèces comme la gentiane de Ligurie (*Gentiana ligustica*). L'étage mésoméditerranéen sur calcaire comprend notamment des garrigues où le phagnale d'Annot (*Phagnalon rupestre* subsp. *annoticum*), espèce déterminante, n'est pas rare, ainsi que des matorrals à genévrier rouge (*Juniperus phoenicea*). A l'étage supraméditerranéen, on relève la présence de forêts en limite d'aire occidentale de charme-houblon (*Ostrya carpinifolia*) et frêne à fleurs (*Fraxinus ornus*) du Carpinion orientalis, avec la marguerite en forme de disque (*Leucanthemum discoideum*), espèce déterminante endémique des Alpes maritimes et ligures, de châtaigneraies, et d'un type de forêt de ravin originale de basse altitude riche en frêne à fleurs, comprenant la scolopendre (*Asplenium scolopendrium*), le polystic à dents sétacées (*Polystichum setiferum*), rattachable à l'alliance décrite d'Italie du *Lauro nobilis*-Tilion platyphylli. Certaines formations de tuf abritent la seule population vésubienne de la grassette de Reichenbach (*Pinguicula reichenbachiana*), endémique des Alpes maritimes franco-italiennes. L'étage montagnard, très boisé, est couvert par de belles sapinières, avec certains arbres dépassant 40 m., qui abritent entre autres l'épipogon sans feuilles (*Epipogium aphyllum*), et des mousses rares comme l'orthotric de Roger (*Orthotrichum rogeri*) et la buxbaumie verte (*Buxbaumia viridis*). La végétation des rochers et falaises calcaires est représentée par diverses communautés du Saxifragion *lingulatae*, avec de très nombreuses espèces endémiques des Alpes maritimes et des Alpes sud-occidentales : la centaurée de Balbis (*Centaurea jordaniana* subsp. *balbisiana*), la raiponce

à feuilles en cœur (*Phyteuma cordatum*), le silène campanule (*Silene campanula*), la sabline à feuilles d'orpin (*Moehringia sedoides*), l'aspérule à feuilles par six (*Asperula hexaphylla*), la potentille saxifrage (*Potentilla saxifraga*), etc.

## Faune

Ce massif abrite un cortège faunistique possédant un intérêt patrimonial très élevé avec 50 espèces animales patrimoniales présentes. Parmi elles figurent 16 espèces déterminantes.

L'herpétofaune locale possède notamment l'illustre Lézard ocellé (*Timon lepidus*), espèce déterminante d'affinité méditerranéenne des milieux ouverts, rocaillieux et ensoleillés. Les amphibiens sont représentés par le Spéléropès de Strinatii (*Speleomantes strinatii*), également appelé Hydromante, espèce remarquable peu abondante à répartition très localisée en région P.A.C.A., endémique franco italienne 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) entre 0 et 2 400 m. d'altitude.

Le peuplement mammalogique est essentiellement caractérisé par la présence d'un cortège tout à fait 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 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, le Vespertillon à oreilles échanquées (*Myotis emarginatus*), espèce cavernicole déterminante, commensale des rhinolophes, localisée et peu fréquente, thermophile et d'affinité méridionale, en régression en France, affectionnant les milieux boisés et buissonnants proches de cavités rocheuses, jusqu'à au moins 1 500 m. d'altitude, le Vespertillon de Bechstein (*Myotis bechsteini*), espèce forestière déterminante, rare, d'affinité médioeuropéenne, considérée comme menacée, liée aux forêts de feuillus âgées, dotées d'un sous bois dense et de ruisseaux et de mares, la Noctule de Leisler, espèce remarquable arboricole et forestière, relativement fréquente, présente jusqu'à 2 200 m. d'altitude, le Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*), espèce rupicole remarquable, rare, à effectifs faibles et donc vulnérable et en danger, thermophile d'affinité méditerranéenne, affectionnant les zones de collines et de montagnes avec falaises, ravins, grottes, constructions, ruines et murailles, jusqu'à 2 500 m. d'altitude, la Sérotine de Nilsson ou Sérotine boréale (*Eptesicus nilssonii*), espèce nordique déterminante, correspondant à la plus septentrionale des chauves souris, rare et localisée en France et en région P.A.C.A. où elle se trouve en limite d'aire sud occidentale de son aire de répartition, à effectifs faibles et en danger latent, vestige de la faune « froide » et relictive glaciaire, présente jusqu'à 2 300 m d'altitude en montagne (c'est la chauve souris qui monte le plus haut en altitude), notamment dans les bois clairs riches en broussailles, la Barbastelle commune (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière déterminante, menacée et vulnérable, en régression, d'affinité médioeuropéenne, très résistante au froid, présente jusqu'à 2 000 m. d'altitude.

On peut également remarquer la présence sur ce site de tout un cortège d'espèces aviennes nicheuses et estivantes de grand intérêt : Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace forestier remarquable, d'affinité médioeuropéenne, recherchant les forêts claires de feuillus et les mosaïques de milieux boisés et de milieux ouverts, Aigle royal, prestigieux rapace diurne remarquable, actuellement en légère augmentation après avoir fortement régressé, occupant préférentiellement les régions accidentées avec zones rocheuses et étendues forestières, Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*), rapace remarquable d'affinité méridionale, au régime alimentaire ophiophage, Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), rapace forestier remarquable, d'affinité médioeuropéenne, affectionnant les grands massifs forestiers avec des clairières jusqu'à 2 000 m. d'altitude, Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupicole déterminant, rare et localisé en France et en région P.A.C.A. mais en augmentation, 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, Petit duc scops (*Otus scops*), espèce remarquable d'affinité méridionale, en diminution aujourd'hui, présent jusqu'à 1 800 m. d'altitude, 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, Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce boréo alpine forestière et déterminante, des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins, plutôt âgés, jusqu'à 2 300 m. d'altitude, Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), espèce euro sibérienne déterminante et rare de la taïga et des forêts claires et étendues de résineux dans les Alpes (mélézins, sapinières, pessières, cembraies), entre 1 000 et 2 400 m. d'altitude, Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), espèce remarquable de milieux semi ouverts, d'affinité méridionale, en déclin général, présente jusqu'à 1 100 m. d'altitude, Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), espèce forestière remarquable plutôt localisée et pas très fréquente en région P.A.C.A., des milieux boisés clairs à tendance xéothermique jusqu'à 1 400 m. d'altitude, Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), espèce forestière remarquable plutôt localisée et pas très fréquente en région P.A.C.A., liée aux forêts claires de feuillus caducifoliés jusqu'à 1 600 m. d'altitude, affectionnant en particulier les formations de ripisylves, Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), espèce remarquable, liée aux cours d'eau froids, propres et bien oxygénés, à courant plutôt vif, entre 100 et 2 400 m. d'altitude, Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), espèce remarquable de passereau de milieux ouverts et semi ouverts, en régression à l'heure actuelle, Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*), passereau remarquable, d'affinité montagnarde et nordique, nicheur possible localement, très sporadique et rare en région P.A.C.A., lié aux vieilles forêts claires de conifères (pessières surtout mais aussi sapinières et dans une moindre mesure les pinèdes), entre 1 000 et 2 000 m. d'altitude, Bruant fou

(*Emberiza cia*), passereau remarquable d'affinité à la fois méridionale et montagnarde, propre aux milieux ouverts et rocailleux, secs et ensoleillés, de 300 à 2 600 m. d'altitude.

Les arthropodes patrimoniaux présentent un fort intérêt, se distinguant par la présence d'une espèce très rare et endémique de crustacés isopodes troglophile, le cloporte *Porcellio dilatatus bonadonai*, sous-espèce déterminante connue uniquement de trois localités dans les environs de Draguignan (Var) et à Roquebilière (Alpes-Maritimes). Chez les coléoptères, signalons le Carabe de Solier (*Carabus solieri*), espèce déterminante et protégée en France, endémique des Alpes occidentales et de Ligurie, qui fréquente surtout les pelouses subalpines et lisières forestières des étages montagnards et subalpins, et le Saphane de Truqui (*Drymochares truquii*), espèce déterminante de longicornes (Cerambycidae), rare et localisée, endémique franco-italienne limitée en France aux trois départements sud-alpins, dans les aulnaies, les ostryaies (boisements de Charme-houblon) et les forêts riches en noisetiers. Les orthoptères sont représentés par le Dolichopode dauphinois (*Dolichopoda azami*), espèce remarquable cavernicole et endémique du sud-ouest des Alpes, assez répandue, troglophile, hygrophile et lucifuge, liée aux grottes, fentes des rochers et autres recoins obscurs et humides. Les autres espèces patrimoniales sont des lépidoptères, citons l'Hespérie à bandes jaunes (*Pyrgus sidae*), espèce déterminante de Lépidoptères rhopalocères ("papillons de jour"), d'affinité méditerranéenne orientale, qui affectionne les pelouses sèches et boisements clairs thermophiles et dont la chenille vit sur des potentilles (*Potentilla hirta* et espèces proches), l'Alexanor (*Papilio alexanor*), espèce déterminante de papillon de jour, protégée au niveau européen, rare et dont l'aire de répartition est morcelée, inféodée aux éboulis et pentes rocailleuses jusqu'à 1700 m d'altitude où croît sa plante hôte locale *Ptychotis saxifraga*, le Semi-apollo (*Parnassius mnemosyne*), espèce déterminante et protégée au niveau européen, d'affinité montagnarde et liée à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses et les lisières forestières, surtout entre 1000 et 2000 mètres d'altitude, 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, 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*), la Zygène des bugranes (*Zygaena hilaris*), espèce remarquable d'affinité ibéro-provençale, liée aux pelouses et friches sèches où croît sa plante hôte (*Bugrane jaune Ononis natrix*) et le Ptérophore *Oxyptilus lantoscansus*, espèce déterminante de micro-lépidoptère nocturne.

## 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
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Ce massif montagneux se trouve à la confluence de la Vésubie et du Var grossi des eaux de la Tinée. La délimitation de la znieff suit une logique de massif. Les zone anthropisées ont été exclues.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.23 Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines</i>	<i>62.13 Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>	<i>8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>H3.2143 Falaises ouest-méditerranéennes à Polypode</i>	<i>62.1115 Falaises méditerranéennes à Fougères</i>	<i>8210 Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<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 : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>	<i>9180 Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>E5.511 Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>	<i>6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>E3.11 Prairies humides hautes des plaines méditerranéennes</i>	<i>37.4 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes</i>	<i>6420 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	<i>34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>	<i>6220 Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<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 : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>F5.1321 Matorrals arborescents à Juniperus phoenicea</i>	<i>32.132 Matorral arborescent à Juniperus phoenicea</i>	<i>5210 Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F5.134 Matorrals arborescents à Juniperus communis</i>	<i>32.134 Matorral arborescent à Juniperus communis</i>	<i>5210 Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>E1.512 Steppes méditerranéo-montagnardes à Sesleria</i>	<i>34.712 Pelouses méditerranéo-montagnardes à Sesleria</i>		Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>H2.61 Éboulis thermophiles périalpins</i>	<i>61.311 Éboulis à Stipa calamagrostis</i>	<i>8130 Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>F5.1311 Matorrals arborescents à Juniperus oxycedrus</i>	<i>32.13 Matorral à Genévriers</i>	<i>5210 Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G2.122 Chênaies à Quercus ilex supraméditerranéennes</i>	<i>45.319 Forêts de Chênes verts Illyriennes</i>	<i>9340 Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G1.312 Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers</i>	<i>44.612 Galeries de Peupliers provenço-languedociennes</i>	<i>92A0 Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G1.7D8 Châtaigneraies à Castanea sativa du sud-est de la France</i>	<i>41.9 Bois de Châtaigniers</i>	<i>9260 Forêts de Castanea sativa</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G3.723 Pinèdes à Pin mésogéen franco-italiennes</i>	<i>42.82 Forêts de Pins mésogéens</i>	<i>9540 Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>E5.411 Voiles des cours d'eau (autres que Filipendula)</i>	<i>37.71 Voiles des cours d'eau</i>	<i>6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<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 : FRACHON C. - ONF 06		2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<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 : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G1.7C121 Ostryaies supraméditerranéennes des Alpes sud-occidentales</i>	<i>41.812 Bois de Charmes houblon supra-méditerranéens</i>		Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013
<i>G1.112 Forêts galeries méditerranéennes à grands Salix</i>	<i>44.141 Galeries méditerranéennes de Saules blancs</i>	<i>92A0 Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba</i>	Informateur : FRACHON C. - ONF 06		2013

### 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	8470	<i>Carabus solieri</i> Dejean, 1826	<i>Carabe de Solier</i>	Reproduction certaine ou probable					1960
	223143	<i>Drymochares truquii</i> Mulsant, 1847		Reproduction certaine ou probable					1974
Crustacés	808783	<i>Porcellio dilatatus bonadonai</i> Vandel, 1951		Reproduction certaine ou probable					2000
Lépidoptères	415751	<i>Oxyptilus lantoscans</i> Millière, 1882		Reproduction certaine ou probable					1980
	54472	<i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800	<i>Alexanor (L'), Grand Séléstier (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					1975 - 1997
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					1972
	53258	<i>Pyrgus sidae</i> (Esper, 1784)	<i>Hespérie du Sida (L'), Hespérie de l'Abutilon (L'), Chamarré (Le), Hespérie à bandes jaunes (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2012
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable					1996
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				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
	60355	<i>Eptesicus nilssoni</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Sérotine de Nilsson</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée				1993	
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée				1997	
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertillon à oreilles échanquées</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : JOULOT Christian - SILENE - Parc National du Mercantour				1989 - 1991
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable					1983
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		2		1984 - 2011
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1983
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Passage, migration					
Reproduction indéterminée								1995	
Phanérogames	79716	<i>Acanthoprasium frutescens</i> (L.) Spenn., 1843	<i>Ballote épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2013
	83246	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott, 1853	<i>Ancolie de Bertoloni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				2008
	84310	<i>Asperula hexaphylla</i> All., 1785	<i>Aspérule à feuilles par six, Aspérule à six feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				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
	87897	<i>Cardamine asarifolia</i> L., 1753	<i>Cardamine à feuilles d'asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				1998
	88656	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	<i>Laïche de Maire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2012
	132920	<i>Centaurea jordaniana</i> subsp. <i>balbisi</i> (Soldano) Kerguelen, 1998	<i>Centaurée couchée, Centaurée de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2012
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2009
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				1998
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Sabot de Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Baptiste Joseph BARLA SILENE				1843
	94174	<i>Cytisus triflorus</i> Lam., 1786	<i>Chamaécytise allongé, Cytise à longues grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie SOLICHON - SILENE				2012
	94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	<i>Pied-d'alouette douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				2008
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	<i>Oeillet de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				2008
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Fraxinelle blanche, Dictame blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				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
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				2009
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	<i>Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Francois RIFFLET SILENE				1998 - 2010
	134418	<i>Euphorbia variabilis</i> subsp. <i>valliniana</i> (Belli) Jauzein, 1991	<i>Euphorbe variable de Vallins, Euphorbe de Vallino, Euphorbe de Vallini</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	134735	<i>Fritillaria tubiformis</i> subsp. <i>moggridgei</i> (Baker) Rix, 1978	<i>Fritillaire de Moggridge</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	99899	<i>Gentiana ligustica</i> R.Vilm. & Chopinet, 1956	<i>Gentiane ligure, Gentiane de Ligurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				1974 - 2013
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2009
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpf., 1974	<i>Passerage à feuilles d'halimus, Corbeille-d'argent à feuilles d'Halimium, Alysson à feuilles d'halimium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2012
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2012
	103502	<i>Iberis umbellata</i> L., 1753	<i>Ibérís en ombelle, Tabouret en ombelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2014
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				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
	104457	<i>Kengia serotina</i> (L.) Packer, 1960	<i>Cleistogène tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2013
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				1998 - 2008
	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 : Benoit OFFERHAUS - SILENE				1984 - 2012
	106367	<i>Listera cordata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Listère à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
	106852	<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reut., 1852	<i>Luzule du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : POLIDORI J.-L. - SILENE				2006
	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 : MICHAUD H. - SILENE				2008
	111661	<i>Orobanche salviae</i> F.W.Schultz ex W.D.J.Koch, 1833	<i>Orobanche de la sauge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2009
	138672	<i>Phagnalon rupestre</i> subsp. <i>annoticum</i> (Jord. ex Burnat) Pignatti, 1969	<i>Phagnalon des rochers d'Annot, Phagnalon d'Annot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2012
	113369	<i>Phyteuma cordatum</i> Balb., 1809	<i>Raiponce en forme de cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SILENE				2005
	113485	<i>Picris pauciflora</i> Willd., 1803	<i>Picride pauciflore, Picride à fleurs peu nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2008

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
	113632	<i>Pinguicula reichenbachiana</i> Schindl., 1908	Grassette de Reichenbach	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PIRES M. - SILENE				2012
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	Potentille grisâtre, Potentille inclinée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2012
	115637	<i>Potentilla saxifraga</i> Ardoino ex De Not., 1848	Potentille saxifrage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2013
	115687	<i>Potentilla valderia</i> L., 1759	Potentille de Valdieri	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				2009
	122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	Scrophulaire printanière, Scrophulaire de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				2009
	122163	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart, 1983	Orpin à odeur suave, Orpin odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008
	612569	<i>Sempervivum globiferum</i> subsp. <i>allionii</i> (Jord. & Fourr.) 't Hart & Bleij, 1999	Joubarbe d'Allioni	Reproduction certaine ou probable					1998
	123425	<i>Silene campanula</i> Pers., 1805	Silène campanule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANDRIEU F. - SILENE				2008
	124775	<i>Stachys heraclea</i> All., 1785	Épiaire d'Héraclée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2009
	129730	<i>Viola valderia</i> All., 1785	Violette de Valdieri, Pensée de Valdieri	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BURNAT E. - SILENE				1905
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				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
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) <i>T.Moore ex Woyn., 1913</i>	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raidés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Corinne FRACHON - SILENE				2013
	122305	<i>Selaginella helvetica</i> (L.) <i>Spring, 1838</i>	<i>Sélaginelle de Suisse, Sélaginelle helvétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				1998 - 2012
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : RENET J. - SILENE - CEN PACA				1988 - 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
Amphibiens	79251	<i>Speleomantes strinatii</i> (Aellen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : RENET J. - SILENE - CEN PACA				1987 - 2013
Lépidoptères	53294	<i>Carcharodus lavatherae</i> (Esper, 1783)	<i>Hespérie de l'Épiaire (L'), Hespérie de la Lavatère (L'), Marbré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					1980
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	<i>Écaille chinée (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					1983 - 1997
	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					1970 - 1978
	610412	<i>Parnassius apollo provincialis</i> Kheil, 1905		Reproduction certaine ou probable					1980 - 1994

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
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré des Orpins</i> (L'), <i>Polyommate de l'Orpin</i> (L'), <i>Argus tigré</i> (L'), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				2012
	247043	<i>Zygaena hilaris</i> Ochseneheimer, 1808		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESRIAUX Pierre - SILENE - CEN PACA				2006
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ORMEA Patrick - SILENE - Parc National du Mercantour				2013
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune</i> , <i>Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERIGOT I. - SILENE - Parc National du Mercantour				2005
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Philippe, STOECKLE Tanguy - SILENE - GCP				1991 - 2003
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Philippe SILENE CEN PACA				1989 - 1997
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Philippe SILENE CEN PACA				1997
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRE Philippe SILENE CEN PACA				1994 - 2006
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction certaine ou probable					1998
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BELAUD M. - SILENE - CEN PACA		6		1991 - 2002



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
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA		2		1999 - 2013
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable					1983
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BELAUD M. - SILENE - CEN PACA				1983 - 1994
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>CinCLE plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BELAUD M. - SILENE - CEN PACA		2		1996 - 1997
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA		6		1979 - 2012
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		2		1997 - 2003
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2012
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				1997 - 2012
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1997
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				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
	3807	<i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA		4		1995 - 2012
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : RENET J. - SILENE - CEN PACA				2013
	4087	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole bleu, Merle bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2012
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUIGO Franck - SILENE - Parc National du Mercantour				2001
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable					1983
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		2		1995 - 2001
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : RENET J. - SILENE - CEN PACA				2013
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2000 - 2012
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIFFLET Francois SILENE Parc National du Mercantour				2012
	3590	<i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOET Maurice, BOET Mireille SILENE CEN PACA				2006
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				1997 - 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
	65660	<i>Ephippiger terrestris terrestris</i> Yersin, 1854	<i>Ephippigère terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1997
Phanérogames	97472	<i>Euphorbia canutii</i> Parl., 1869	<i>Euphorbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				2002
	99939	<i>Gentiana schleicheri</i> (Vacc.) Kunz, 1939	<i>Gentiane de Schleicher</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POLIDORI J.-L. - SILENE				2006
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlique molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				2008
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE				2012
	612521	<i>Odontites luteus</i> subsp. <i>provincialis</i> (Bolliger) J.-M.Tison, 2010		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2008
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J. - SILENE				2013
	126465	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All., 1789	<i>Passerine dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul KERSALE SILENE				2009
	129596	<i>Viola jordanii</i> Hanry, 1853	<i>Violette de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Aurelien DAVROUX SILENE				2014

### 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> )
Insectes	8470	<i>Carabus solieri</i> Dejean, 1826	Déterminante	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> )
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	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> )				
159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	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> )
	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> )
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	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> )	
60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61098	<i>Capra ibex</i> <i>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> )
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <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> <i>(Gmelin, 1788)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3489	<i>Otus scops</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3533	<i>Aegolius funereus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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> <i>Linnaeus, 1758</i>	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
	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> )
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	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> )	
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <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> )
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	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> )
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	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> )
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
134418	<i>Euphorbia variabilis</i> subsp. <i>valliniana</i> (Bellii) Jauzein, 1991	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) <i>T.Moore ex Woyn., 1913</i>	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	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.	1906	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume IV., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 302 p.
	BURNAT E., BRIQUET J., CAVILLIER F.	1913	Flore des Alpes Maritimes ou catalogue raisonné des plantes qui croissent spontanément dans la chaîne des Alpes-Maritimes. Volume V., Ed. H. Georg et Cie, Genève ; Bâle ; Lyon, 375 p.
	CHARPIN A., SALANON R.	1985	Matériaux pour la flore des Alpes maritimes. I : Lycopodiaceae-Lentibulariaceae, Boissiera 36:258 p.
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
	SALANON R., KULEZA 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	BELAUD M. - SILENE - CEN PACA		
	POLIDORI J.-L. - SILENE		
	RENET J. - SILENE - CEN PACA		
	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	ANDRIEU F. - SILENE		
	ANGLIO G.		
	ARNSWALD A.		
	Aurelien DAVROUX SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BARATAUD M.		
	BARET J. - SILENE		
	BARET J. - SILENE		
	BAUDOIN C.		
	BAUDOIN C.		
	BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		
	BEAUDOUIN G.		
	BEAUTHEAC D.		
	BELAUD M.		
	Benoit OFFERHAUS - SILENE		
	BIGOT L.		
	BILLI F.		
	BOET Maurice, BOET Mireille SILENE CEN PACA		
	BURNAT E. - SILENE		
	C.E.E.P.		
	CHAULIAC A.		
	Corinne FRACHON - SILENE		
	COSTA M.-H.		
	DESRIAX Pierre - SILENE - CEN PACA		
	EWALD Ph.		
	FAVRE Ph.		
	FAVRE Philippe SILENE CEN PACA		
	FAVRE Philippe, STOECKLE Tanguy - SILENE - GCP		
	FRACHON C. - ONF 06		
	Francois RIFFLET SILENE		
	GUIGO Franck - SILENE - Parc National du Mercantour		
	Jean Baptiste Joseph BARLA SILENE		
	Jean-Marie SOLICHON - SILENE		
	JOULOT C.		
	JOULOT Christian - SILENE - Parc National du Mercantour		
	KULESZA V.		
	MALAFOSSE I.		
	MALAFOSSE J.-P.		
	MALAUSA J.-C.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MICHAUD H. - SILENE		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MINGARD P.		
	MOSSOT M.		
	NEL J.		
	NOBLE V. - SILENE		
	Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes-Maritimes (S.D. 06)		
	ORMEA Patrick - SILENE - Parc National du Mercantour		
	PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	Paul KERSALE SILENE		
	PERIGOT I. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	PICARD J.		
	PIRES M. - SILENE		
	POLIDORI J.-L. - SILENE		
	POPELARD J.-B.		
	RIFFLET Francois SILENE Parc National du Mercantour		
	ROUE S.		
	SALANON R.		
	SILENE		
	STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA		
	TARRIER M.		
	TISON J.-M.		