



LAUVET D'ILONSE - TÊTE DE PÉRAIL (Identifiant national : 930012675)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 06128100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., Benoît OFFERHAUS, Julien RENET, Stéphane BENCE, - 930012675, LAUVET D'ILONSE - TÊTE DE PÉRAIL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012675.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, NOBLE V., Stéphane BELTRA, THUILLIER L., Benoît OFFERHAUS, Julien RENET, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 972934°-1908194°

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Beuil (INSEE : 06016)
- Commune : Roubion (INSEE : 06110)
- Commune : Roure (INSEE : 06111)
- Commune : Pierlas (INSEE : 06096)
- Commune : Saint-Sauveur-sur-Tinée (INSEE : 06129)
- Commune : Ilonse (INSEE : 06072)
- Commune : Lieuche (INSEE : 06076)
- Commune : Rigaud (INSEE : 06101)

1.2 Superficie

8922,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 358

Maximale (mètre): 2100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Cette zone est constituée de hautes montagnes aux sommets arrondis et couverts de pâturages. L'ossature rocheuse apparaît dans les pentes et les fond de vallées sous forme de barres abruptes ou de gorges profondes. Les forêts montagnardes sont abondantes au nord alors que les taillis et les friches poste culturales occupent les versants sud. Sur ce massif s'affrontent les domaines méditerranéen et alpin.

Flore et habitats naturels

Les séries méditerranéennes et supraméditerranéennes colonisent les versants sud alors que l'influence alpine apparaît dès le montagnard sur les versants nord. Localement au fond des vallons les plus encaissés transgressent les groupements médioeuropéens (rares dans la région) de la série du Charme. Parmi les habitats remarquables, il est à noter la présence de belles pessières calcicoles de l'*Erico carneae*-Pinion sylvestris, des sapinières du Trochiscantho-Abietetum abritant notamment une des rares localités des Alpes-Maritimes de l'orchidée saprophyte épipogon sans feuilles (*Epipogium aphyllum*), ainsi que les rares mousses protégées orthotric de Roger (*Orthotrichum rogeri*) et buxbaumie verte (*Buxbaumia viridis*), des forêts de ravins à érable sycomore (*Acer pseudoplatanus*) du Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani, de forêts de ravins mésoxérophiles à tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*) du Tilion platyphylli, de pelouses subalpines du Seslerion caeruleae, de pelouses oroméditerranéennes à avoine toujours verte (*Helictotrichon sempervirens*) de l'*Ononidion cenisiae*. On trouve ici des populations importantes de la gentiane de Ligurie (*Gentiana ligustica*), une petite population centrée en marge de son aire du silène à feuilles en cœur (*Silene cordifolia*), endémique des Alpes maritimes franco-italiennes.

Faune

Ce secteur dispose d'un patrimoine faunistique doté d'un intérêt biologique assez élevé puisque on y dénombre pas moins de 39 espèces animales d'intérêt patrimonial, dont 7 espèces déterminantes.

Le peuplement mammalogique est essentiellement caractérisé par la présence du Loup *Canis lupus*, carnivore déterminant, rare et localisé mais aujourd'hui à nouveau présent et en expansion en région PACA depuis au moins 1992 après avoir été exterminé en France, dont les populations provenço alpines correspondent à la sous espèce italienne, du Cerf élaphe *Cervus elaphus*,

grand ruminant remarquable, aujourd'hui plutôt forestier, en expansion géographique et numérique en France et en région PACA, présent jusqu'à 2 500 m. d'altitude, et d'un cortège tout à fait intéressant de chauves souris avec en particulier 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, la Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri*, 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. L'avifaune nicheuse et estivante locale comporte nombre d'espèces intéressantes: Aigle royal *Aquila chrysaetos*, prestigieuse rapace diurne remarquable, actuellement en légère augmentation après avoir fortement régressé, occupant préférentiellement les régions accidentées avec zones rocheuses et étendues forestières, Caille des blés *Coturnix coturnix*, espèce remarquable des milieux dégagés à végétation herbeuse haute (prairies et cultures notamment), jusqu'à 2 200 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, 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, Huppe fasciée *Upupa epops*, espèce remarquable de milieux semi ouverts, d'affinité méridionale, en diminution aujourd'hui, 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, Monticole de roche *Monticola saxatilis*, espèce rupicole remarquable, des terrains accidentés secs, rocaillieux et ensoleillés à végétation rase, jusqu'à 2 700 m. d'altitude, Bruant ortolan *Emberiza hortulana*, espèce remarquable xérothermophile des milieux ouverts et semi ouverts, secs et ensoleillés, parsemés d'arbres et de buissons, d'affinité méridionale, en nette régression en France depuis 1950, jusqu'à 1 300 m. d'altitude. Les amphibiens comprennent notamment le Spéléropès 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.

Quant aux insectes patrimoniaux, mentionnons la présence du Criquet de la Bastide (*Chorthippus binotatus daimeii*), sous-espèce déterminante et endémique de Haute-Provence et des Alpes du sud, peuplant les landes et pelouses des versants montagneux, l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable de lépidoptères rhopalocères (« papillons de jour ») d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailleries, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude et du Grillon testacé (*Eugryllodes pipiens*), espèce ouest-méditerranéenne dont la sous-espèce provincialis est endémique du sud de la France, qui peuple les pentes rocaillieuses et pelouses sèches sur les reliefs exposés.

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
<ul style="list-style-type: none">- 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)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La znieff est constituée du massif montagneux dominé par la Tête des Giarons et le Lauvet d'Ilonse, et délimité par la Vésubie et les gorges du Cians.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A4</i> <i>Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4</i> <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>	<i>9180</i> <i>Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>E4.432</i> <i>Gazons à Séslerie bleue et Laiche sempervirente des Alpes méridionales</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</i>	<i>6170</i> <i>Pelouses calcaires alpines et subalpines</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>H3.23</i> <i>Communautés chasmophytiques calcicoles liguro-apennines</i>	<i>62.13</i> <i>Falaises calcaires des Alpes ligures et des Apennins</i>	<i>8210</i> <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>E5.511</i> <i>Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81</i> <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>	<i>6430</i> <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>C2.121</i> <i>Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.12</i> <i>Sources d'eaux dures</i>	<i>7220</i> <i>Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>E1.313</i> <i>Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels</i>	<i>34.5131</i> <i>Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>	<i>6220</i> <i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.23 <i>Eboulis calcaires fins</i>	8120 <i>Éboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
F5.1321 <i>Matorrals arborescents à Juniperus phoenicea</i>	32.132 <i>Matorral arborescent à Juniperus phoenicea</i>	5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.552 <i>Habitats de graviers de cours d'eau montagnards</i>	24.221 <i>Groupements d'Epilobes des rivières subalpines</i>	3220 <i>Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
H3.252 <i>Falaises calcaires médio-européennes à fougères</i>	62.152 <i>Falaises calcaires médio-européennes à Fougères</i>	8210 <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
F7.4E <i>Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	31.7E <i>Landes épineuses à Astragalus sempervirens</i>	4090 <i>Landes oroméditerranéennes endémiques à Genêts épineux</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
F5.1311 <i>Matorrals arborescents à Juniperus oxycedrus</i>	32.13 <i>Matorral à Genévriers</i>	5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
F2.233 <i>Fourrés à Juniperus hemisphaerica</i>	31.433 <i>Fourrés à Juniperus communis subsp. hemisphaerica</i>	4060 <i>Landes alpines et boréales</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
H2.61 <i>Éboulis thermophiles périalpins</i>	61.311 <i>Eboulis à Stipa calamagrostis</i>	8130 <i>Éboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
D4.1F <i>Bas-marais médio-européens à Blysmus compressus</i>	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>	7230 <i>Tourbières basses alcalines</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
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., FRACHON C. - ONF 06		2004
E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>	6520 <i>Prairies de fauche de montagne</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
E5.43 <i>Lisières forestières ombragées</i>	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
E5.411 <i>Voiles des cours d'eau (autres que Filipendula)</i>	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>	6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.511 Prairies calciclinales à Molinie bleue</i>	<i>37.311 Prairies à Molinie sur calcaires</i>	<i>6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>E1.266 Mesobromion subméditerranéen</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi- naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco- Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>H3.62 Affleurements et rochers érodés à végétation clairsemée</i>	<i>36.2 Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>	<i>8230 Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>E4.31 Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	<i>36.31 Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>	<i>6230 Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004
<i>E4.4111 Pelouses alpines à Laïche sempervirente</i>	<i>36.411 Pelouses mésophiles à laïche sempervirente</i>	<i>6170 Pelouses calcaires alpines et subalpines</i>	Informateur : OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		2004

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
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Philippe, STOECKLE Tanguy - SILENE - GCP				2003
	60577	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	<i>Loup gris</i>	Reproduction certaine ou probable					1995
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour				2014
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour				2014
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2011
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour				2014
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Passage, migration					
Reproduction indéterminée								1993	
Orthoptères	66153	<i>Chorthippus binotatus daimeii</i> (Azam, 1893)	<i>Criquet de la Bastide</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C. - SILENE - CEN PACA				2012
Phanérogames	83246	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott, 1853	<i>Ancolie de Bertoloni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Benoît OFFERHAUS - 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
	84310	<i>Asperula hexaphylla</i> All., 1785	Aspérule à feuilles par six, Aspérule à six feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOBLE V. - SILENE				2013
	87613	<i>Campanula bononiensis</i> L., 1753	Campanule de Bologne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	91852	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng, 1934	Cleistogène tardif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2013
	94174	<i>Cytisus triflorus</i> Lam., 1786	Chamaécytise allongé, Cytise à longues grappes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	Oeillet de Séguier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	Fraxinelle blanche, Dictame blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	Épipogon sans feuilles, Épipogon sans feuilles	Reproduction certaine ou probable	Collection : THEBAULT L. - SILENE				1998 - 2014
	99899	<i>Gentiana ligustica</i> R.Vilm. & Chopinet, 1956	Gentiane ligure, Gentiane de Ligurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	Gymnadenie odorante, Orchis odorant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE - SILENE				1997
	103005	<i>Hormathophylla halimifolia</i> (Boiss.) P.Küpf., 1974	Passerage à feuilles d'halimus, Corbeille-d'argent à feuilles d'Halimium, Alysson à feuilles d'halimium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2003

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
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	105148	<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	<i>Clandestine écaillée, Lathrée écaillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	106852	<i>Luzula pedemontana</i> Boiss. & Reut., 1852	<i>Luzule du Piémont</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	108507	<i>Micromeria marginata</i> (Sm.) Chater, 1971	<i>Sariette marginée, Micromérie marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2003
	159924	<i>Minuartia glomerata</i> subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel ALZIAR - SILENE				2000
	122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	<i>Scrophulaire printanière, Scrophulaire de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2003
	122163	<i>Sedum fragrans</i> 't Hart, 1983	<i>Orpin à odeur suave, Orpin odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
	123450	<i>Silene cordifolia</i> All., 1785	<i>Silène à feuilles en forme de cœur, Silène à feuilles en cœur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004
Ptéridophytes	122305	<i>Selaginella helvetica</i> (L.) Spring, 1838	<i>Sélaginelle de Suisse, Sélaginelle helvétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POLIDORI J.-L. - 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> (Allen, 1958)	<i>Spélerpès de Strinati</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FIZESAN Alain - SILENE - CEN PACA				2007
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				1995 - 2011
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
	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					1991 - 1998
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LAURENT O. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1994 - 2011
	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 indéterminée	Informateur : LUBET L. - SILENE - Parc National du Mercantour				2011
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARSAN Patrick - SILENE - Parc National du Mercantour		2013		
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DEMONTOUX D. - SILENE				2012
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				1999 - 2012
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONNET Xavier - SILENE - Parc National du Mercantour				1984 - 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
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable			2		1998
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2011
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Cincla plongeur	Reproduction certaine ou probable			2		1994
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LUBET L. - SILENE - Parc National du Mercantour				2013
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MANDINE Jean Paul - SILENE - Parc National du Mercantour				1992
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Pic noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour				2014
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction indéterminée	Informateur : MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour				2014
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Reproduction certaine ou probable					1992
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA				2012
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	Lagopède alpin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2012
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				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
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour				2012
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZIMMERMANN Laurent SILENE Parc National du Mercantour				1982 - 2011
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA				2012
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA				2012
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour				2014
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				2013
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour				2012
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA				1992 - 2008
Orthoptères	65928	<i>Eugryllodes pipiens</i> (Dufour, 1820)	<i>Grillon testacé, Grillon de montagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARCEMONT Christian - SILENE - Groupement d'Etudes Entomologiques Méditerranée				2002
Phanérogames	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2003
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2004

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
	137668	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>glomerata</i> (Balb.) Rouy, 1899	<i>Luzerne en forme de pelote, Luzerne à fleurs groupées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2013
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : L. LUBET - SILENE				2011
	116448	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd., 1809	<i>Pulsatille de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Marie SOLICHON - SILENE				1998 - 2011
	125559	<i>Taraxacum cucullatum</i> Dahlst., 1907	<i>Pissenlit à ligules en capuchon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BURNAT E. - SILENE				1898

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) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60577	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	84310	<i>Asperula hexaphylla</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99899	<i>Gentiana ligustica</i> R.Vilm. & Chopinet, 1956	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
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 (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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
	CHARPIN A., SALANON R.	1985	Matériaux pour la flore des Alpes maritimes. I : Lycopodiaceae-Lentibulariaceae, Boissiera 36:258 p.
	PARC NATIONAL DU MERCANTOUR	1998	Carte 2 – Notions de territoires du Grand-duc dans et autour du P.N.M. Hypothèse optimale.
	POLIDORI J.-L., SALANON R.	2003	Gentiana ligustica R. De Vilmorin et Chopinet, endémique des Alpes austro-occidentales franco-italiennes : analyse bibliographique, morphologie, aire de distribution et principaux biotopes. Bull. Soc. Linn. Provence 54, p.81-117.
	SALANON R., KULESZA V., MERCY L.	1998	Mémento de la flore protégée des Alpes-Maritimes. O.N.F. éd., Paris.
Collection	DEMONTOUX D. - SILENE		
	ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA		
	ROY C. - SILENE - CEN PACA		
	THEBAULT L. - SILENE		
Informateur	ANGLIO G.		
	ARNSWALD A.		
	ARSAN Patrick - SILENE - Parc National du Mercantour		
	BARATAUD M.		
	BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		
	BELAUD M.		
	Benoît OFFERHAUS - SILENE		
	BERNARD-LAURENT A.		
	BOET M.		
	BOET M.		
	BONNET Xavier - SILENE - Parc National du Mercantour		
	BURNAT E. - SILENE		
	DARCEMONT Christian - SILENE - Groupement d'Etudes Entomologiques Méditerranée		
	DEMONTOUX D.		
	FAVRE Philippe, STOECKLE Tanguy - SILENE - GCP		
FIZESAN Alain - SILENE - CEN PACA			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Gabriel ALZIAR - SILENE		
	Jean-Marie SOLICHON - SILENE		
	JOULOT C.		
	L. LUBET - SILENE		
	LAURENT O. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	LUBET L. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	MALAFOSSE I.		
	MALAFOSSE J.-P.		
	MANDINE Jean Paul - SILENE - Parc National du Mercantour		
	MARTIN DHERMONT L. - SILENE Parc National du Mercantour		
	NOBLE V. - SILENE		
	OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		
	PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	POLIDORI J.-L. - SILENE		
	PEPELARD J.-B.		
	ROUE S.		
	SOCIETE FRANCAISE D'ORCHIDOPHILIE - SILENE		
	STEIN Mareike - SILENE - CEN PACA		
	ZIMMERMANN Laurent SILENE Parc National du Mercantour		