



VALLONS DU LAUZANIER, DE PARASSAC ET DE COURROUIT (Identifiant national : 930012646)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04100108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Audrey PICHARD, Stéphane BENCE, .- 930012646, VALLONS DU LAUZANIER, DE PARASSAC ET DE COURROUIT.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012646.pdf>

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

Rédacteur(s) : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Audrey PICHARD, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 962863°-1939436°

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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Larche (INSEE : 04100)
- Commune : Jausiers (INSEE : 04096)

1.2 Superficie

3211,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1695

Maximale (mètre): 2917

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Localisé dans la partie nord-est du département des Alpes-de-Haute-Provence, dans la petite région naturelle de l'Ubaye, le site est établi sur les communes de Larche et Jausiers. Il occupe une série de vallons disposés sur les versants orientés nord des Trois Evêchés et de la Crête de Parassas, à l'ouest du Col de Larche.

Sur sa partie nord, l'essentiel du substrat géologique du site est constitué par des flyschs à Helminthoïdes de la nappe du Parpaillon et, sur sa partie sud, par des grès d'Annot d'âge Oligocène et des calcaires Néocrétacés plus durs qui constituent les plus hautes crêtes. Des dépôts récents de matériaux associant des éboulis, cônes de déjection, alluvions torrentielles et moraines recouvrent localement les roches en place, notamment en pied de versant et en fond de vallons.

Positionné dans la zone biogéographique intra-alpine, le site est soumis à un climat de haute montagne, aux contrastes thermiques marqués et longuement enneigé.

Étendu entre 1650 m et 3000 m d'altitude, il s'inscrit dans les étages de végétation subalpin, alpin et nival.

La végétation du site est essentiellement composée de boisements clairs de Mélèze (*Larix decidua*), de prairies et landes subalpines, de pelouses alpines, de formations raes des combes à neige, d'éboulis et de milieux rocheux.

Un complexe exceptionnel d'habitats humides associant des sources, ruisseaux, torrents, lacs d'altitude, tourbières et bas-marais, abritant des espèces à très forte valeur patrimoniale est présent sur ce site.

Milieux patrimoniaux

Les quatre habitats déterminants que compte le site se rapportent à des milieux humides et des éboulis calcaires. Ce sont : les bas-marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)], les bas-marais pionniers arctico-alpins à Laïche bicolore (*Carex bicolor*) [all. phyto. *Caricion incurvae* (54.3)], milieux d'une très grande valeur patrimoniale qui apparaissent ponctuellement, et les éboulis calcaires fins représentés notamment par des formations à Liondent des montagnes (*Leontodon montanus*) et à Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*) [assoc. phyto. *Leontodontetum montani* (61.2321) et *Berardietum lanuginosi* (61.2322)].

Dix autres habitats remarquables sont également présents : les pelouses calcicoles alpines et subalpines à Séslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) et Laïche toujours verte (*Carex sempervirens*) [all. phyto. *Seslerion caeruleae* (36.43)], les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. *Adenostyilion alliariae* et *Calamagrostion villosae* (37.8)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. *Trisetum flavescens*-*Polygonion bistortae*].

(38.3)], les landes à Rhododendron ferrugineux (*Rhododendron ferrugineum*) et Airelles (*Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium uliginosum*, *Vaccinium vitis-idaea*) [all. phyto. Rhododendro-Vaccinion (31.4)], les landines riches en lichens à Airelle bleue (*Vaccinium uliginosum*) et Azalée naine (*Loiseleuria procumbens*) [all. phyto. Loiseleurio procumbentis-Vaccinion microphylli (31.41)], établies au niveau des crêtes ventées et froides, et dont la présence rappelle les origines artico-alpines d'une partie de la végétation des Alpes, les mélèzins-cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) (42.3), les bas-marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. Caricion davallianae (54.23)], les bas-marais acides [all. phyto. Caricion fuscae (54.4)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. Thlaspion rotundifolii (61.2)] et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis et *Viola biflorae*-Cystopteridion fragilis (62.15)].

Parmi les autres habitats à fort intérêt biologique, figurent les prairies à Fétuque paniculée (*Festuca paniculata*) (36.331), milieux couvrant des surfaces importantes sur le site, qui possèdent une très forte diversité floristique et entomologique et sont ici en très bon état de conservation.

Flore

Le site comprend une flore exceptionnelle, dans laquelle figurent trente et une espèces végétales déterminantes, dont dix sont protégées au niveau national : le Dracocéphale de ruysch (*Dracocephalum ruyschiana*), le Cirse des montagnes (*Cirsium alsophilum*), beau chardon dont il s'agit ici de l'une des rares stations départementales, le Panicaud des Alpes (*Eryngium alpinum*), le Sabot de Vénus (*Cypripedium calceolus*), orchidée à floraison spectaculaire typique des hêtraies sèches et hêtraies-pinèdes sylvestres, l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*), le Saule à feuilles de myrte (*Salix breviserrata*), le Choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*), la Laïche bicolore (*Carex bicolor*), rare cypéracée des marécages arctico-alpins froids d'altitude, la Laïche à petite arête (*Carex microglochin*), rare cypéracée des marécages arctico-alpins froids d'altitude, et l'Avoine odorante (*Hierochloa odorata*), rarissime graminée des pelouses tourbeuses et marécages boréo-alpins inscrite au Livre Rouge National des plantes menacées.

Dix autres espèces sont protégées en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*), la Gymnadenie odorante (*Gymnadenia odoratissima*), le Chaméorchis des Alpes (*Chamorchis alpina*), la Bardanette réfléchie (*Lappula deflexa*), la Cardamine à feuilles d'asaret (*Cardamine asarifolia*), la Fritillaire en forme de trompette de Moggridge (*Fritillaria tubiformis* subsp. *moggridgei*), le Jonc arctique (*Juncus arcticus*), plante arctico-alpine rare des marécages et bords de ruisselets, le Saxifrage fausse diapensie (*Saxifraga diapensioides*), le Muscari botryoïde (*Muscari botryoides*), l'Orchis de Traunsteiner (*Dactylorhiza traunsteineri*), et la Joubarbe d'Allioni (*Sempervivum globiferum* subsp. *allionii*). Les autres espèces végétales déterminantes comprennent : le Cirse faux hélium (*Cirsium heterophyllum*), l'Oeillet de Séguier (*Dianthus seguieri* subsp. *seguieri*), le Sainfoin de Briançon (*Hedysarum brigantiacum*), légumineuse récemment décrite, la Gentiane asclépiade (*Gentiana asclepiadea*), l'Oréochlora fausse-seslérie (*Oreochloa seslerioides*), le Scirpe de Hudson (*Trichophorum alpinum*), rare cypéracée des bas-marais arctico-alpins, la Laïche très noire (*Carex atrata* var. *aterrima*), l'Anémone fausse-renoncule (*Anemone ranunculoides*), le Pied-d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches, la Potentille des neiges (*Potentilla nivalis*), et la Passerage de Villars (*Lepidium villarsii*).

Le site héberge également cinq autres espèces végétales remarquables, dont quatre sont protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud-occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires, le Scirpe alpin (*Trichophorum pumilum*), rare cypéracée circumboréale des bas-marais froids d'altitude et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Une espèce est protégée en Provence-Alpes-Côte d'Azur : la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*).

Faune

Ce site renferme vingt trois espèces animales patrimoniales, dont cinq sont déterminantes.

Chez les Mammifères d'intérêt patrimonial, mentionnons notamment la présence d'une espèce déterminante, le Bouquetin des Alpes, et de plusieurs espèces remarquables : le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), le Lièvre variable (*Lepus timidus*), Léporidé en régression, relict de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 et 3100 m d'altitude, et d'une chauve souris rupicole, d'affinité méridionale : le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*). L'avifaune nicheuse est représentée par diverses espèces d'intérêt patrimonial dont le Gypaète barbus (*Gypaetus barbatus*), espèce déterminante ayant fait l'objet d'un programme de réintroduction international sur le massif des Alpes mais aussi de nombreuses espèces remarquables telles que le Tétràs lyre (*Tetrao tetrix*), espèce fragile, emblématique des Alpes, le Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce menacée et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, qui occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment déneigées et balayées par le vent, et la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne semble t-il en régression, recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses entre 1400 et 2400 m d'altitude.

Un reptile déterminant est également présent à ces hautes altitudes le Lézard des souches (*Lacerta agilis*).

Les insectes patrimoniaux comprennent notamment le Petit Apollon (*Parnassius sacerdos*), espèce remarquable protégée en France, d'affinité alpine, inféodée aux bords des torrents où croît ses plantes hôtes, le Saxifrage faux aïzoon (*Saxifraga aizoides*), le Moiré des pâturins (*Erebia melampus*), espèce remarquable endémique du massif alpin, rare et localisée au niveau régional et le Céphalion (*Coenonympha darwiniana*), espèce endémique de l'ouest du massif alpin, mais dont la validité taxonomique est remise en question (Dupont, 2013), le Charançon (*Dichotrachelus alpestris*), coléoptère Curculionidé déterminant, endémique des trois départements sud-alpins de la région, où, relativement bien répandu, il est rencontré entre 2000 et 3000 m d'altitude sous les pierres, dans les mousses ou dans l'humus, le Carabe (*Pterostichus truncatus imitator*), espèce déterminante de Coléoptères Carabidés, liée aux forêts supérieures de montagne, endémique des départements des Alpes de Haute Provence et des Alpes Maritimes, le Criquet ensanglanté (*Stetophyma grossum*), espèce remarquable en régression, liée aux surfaces marécageuses.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité par sa topographie, dont les hautes crêtes situées à l'est coïncident également avec la frontière franco-italienne. Il englobe une série de trois vallons principaux, qui se juxtaposent d'est en ouest et renferment des habitats et populations d'espèces à très forte valeur patrimoniale.

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 - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D4.18 Bas-marais à Carex frigida</i>	<i>54.28 Bas-marais à Carex frigida</i>				
<i>H2.43 Éboulis calcaires fins</i>	<i>61.23 Éboulis calcaires fins</i>				
<i>D4.21 Gazons arctico-alpins à Kobresia simpliciuscula et Carex microglochin</i>	<i>54.3 Gazons riverains arctico-alpins</i>				
<i>F2.211 Landes alpidiques à Azalée naine</i>	<i>31.41 Landes naines à Azalée et à Vaccinium</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G3.23 Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	<i>42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				
<i>H2.42 Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22 Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4 Bas-marais acides</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>F2.231 Fourrés montagnards à Juniperus nana</i>	<i>31.43 Fourrés à Genévriers nains</i>				
<i>F7.4E Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432 Pelouses à Avoine et Soslérie des Alpes méridionales</i>				
<i>E5.511 Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>				
<i>E2.31 Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>				

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	14170	<i>Dichotrachelus alpestris</i> Stierlin, 1878		Reproduction certaine ou probable					1999
	250988	<i>Pterostichus truncatus imitator</i> Sainte-Claire Deville, 1902		Reproduction certaine ou probable					1999
Mammifères	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	<i>Bouquetin des Alpes, Bouquetin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LOMBARD G. - SILENE - Parc National du Mercantour				2013
Oiseaux	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2003
Phanérogames	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	<i>Androsace pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRETON F. - SILENE				2010
	82656	<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	<i>Anémone fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2011
	87897	<i>Cardamine asarifolia</i> L., 1753	<i>Cardamine à feuilles d'asaret</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1972 - 2011
	145122	<i>Carex atrata</i> var. <i>aterrima</i> (Hoppe) Winckler, 1861	<i>Laïche très noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2002
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable					1954
	88675	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb., 1803	<i>Laïche à petite arête</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : REBATU G. - SILENE				2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	<i>Chaméorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain, Herminie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				2006
	91346	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse faux héliénium, Cirse fausse Héliénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1972 - 2011
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Sabot de Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable					1897
	94287	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	<i>Orchis de Traunsteiner</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CASSANG N. - SILENE				2008
	94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	<i>Pied-d'alouette douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				1897 - 2011
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	<i>Oeillet de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable					1898
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	<i>Dracocéphale de ruysch, Tête-de-dragon de Ruysch</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1897 - 2006
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	<i>Panicaut des Alpes, Étoile des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				1972 - 2011
	134735	<i>Fritillaria tubiformis</i> subsp. <i>moggridgei</i> (Baker) Rix, 1978	<i>Fritillaire de Moggridge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2011
	99862	<i>Gentiana asclepiadea</i> L., 1753	<i>Gentiane asclépiade, Gentiane à feuilles d'Asclépiade</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1972 - 2011
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BOUCHER C. - SILENE				2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100827	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn., Chas & Kerguélen, 1992	Sainfoin de Briançon	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1897 - 2003
	102794	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Avoine odorante, Hiéochloé odorante, Herbe à la Vierge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A.				2006
	104067	<i>Jovibarba allionii</i> (Jord. & Fourn.) D.A.Webb, 1963	Joubarbe d'Allioni	Reproduction certaine ou probable					1962
	104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799	Jonc arctique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A.				1974 - 2006
	105002	<i>Lappula deflexa</i> (Wahlenb.) Garcke	Bardanette courbée	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2003
	106457	<i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv., 1813	Azalée naine	Reproduction certaine ou probable					1897
	108869	<i>Muscari botryoides</i> (L.) Mill., 1768	Muscari faux-botryde, Muscari botryoïde, Muscari en grappe	Reproduction certaine ou probable					
	111236	<i>Oreochloa seslerioides</i> (All.) K.Richt., 1890	Oréochloa fausse-seslérie, Seslérie du Piémont	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2004
	115573	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr., 1782	Potentille des neiges	Reproduction certaine ou probable					1897
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	Saule à feuilles de myrte	Reproduction certaine ou probable	Collection : BONNET C. - SILENE				1897 - 2000
	121039	<i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi, 1792	Saxifrage fausse diapensie	Reproduction certaine ou probable					

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
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	<i>Choin ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable					1954
	127191	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers., 1805	<i>Scirpe de Hudson</i>	Reproduction certaine ou probable					1897 - 2006
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2012

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
Lépidoptères	53653	<i>Coenonympha darwiniana</i> auct. non Staudinger, 1871	<i>Céphalion (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DELUERMOZ G. - SILENE - PROSERPINE				1996
	53479	<i>Erebia melampus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Moiré des Pâturins (Le), Montagnard (Le), Petit Moiré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DELUERMOZ G. - SILENE - PROSERPINE				2002
	54501	<i>Parnassius phoebus sacerdos</i> Stichel, 1906	<i>Petit apollon</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DELUERMOZ G. - SILENE - PROSERPINE				1996
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOMBARD G. - SILENE - Parc National du Mercantour	Moyen			1992 - 2013
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable					1990
	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				1995 - 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
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2007
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2000 - 2011
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2010
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2005
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2012
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2000 - 2011
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2013
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2010
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2013
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : AUTRAN G., PIQUES J.-C. - SILENE - CEN PACA				2004
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR				2000 - 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
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable					1995
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	<i>Ancolie des Alpes,</i> <i>Cornette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1916 - 2003
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Genépi vrai,</i> <i>Genépi noir</i>	Reproduction indéterminée	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1897 - 2004
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. - SILENE				1898 - 2008
	97725	<i>Euphrasia alpina</i> Lam., 1786	<i>Euphrase des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1902
	99466	<i>Galium megalospermum</i> sensu Vill., 1787 non All., 1785	<i>Gaillet des rochers,</i> <i>Gaillet de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable					1879
	612593	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A. Camus) Jauzein, 2010	<i>Sainfoin de Boutigny</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. - SILENE				2008
	137844	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>clementei</i> (Huter) Greuter & Burdet, 1984	<i>Sabline de Clemente,</i> <i>Minuartie, Alsine de Clément</i>	Reproduction certaine ou probable					
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2005
115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRETON F. - SILENE				1897 - 2010	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	718421	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> subsp. <i>aquilegifolium</i> L., 1753		Reproduction indéterminée					1879
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	<i>Scirpe alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	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)
	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)
61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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)
	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)
				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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)	
4488	<i>Pyrhocorax 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)	
4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	Autre	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)
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88675	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb., 1803	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	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)
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	97133	<i>Eryngium alpinum</i> L., 1753	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)
	102794	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812	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)
119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)	
127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	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	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
	PARC NATIONAL DES ECRINS, CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)	1995	Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné. Atlas des Vertébrés. Tome 1. Hautes-Alpes, Oisans et Ubaye. Poissons, Amphibiens, Reptiles, Mammifères. 303 p.
Collection	BONNET C. - SILENE		
	BOUCHER C.- SILENE		
	BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR		
	DELUERMOZ G. - SILENE - PROSERPINE		
	EVIN M. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	HUC S. - SILENE		
	REBATU G. - SILENE		
Informateur	VAN ES J. - SILENE		
	ARVET-TOUVET C.		
	AUTRAN G., PIQUES J.-C. - SILENE - CEN PACA		
	BOUDEILLE		
	BRAUN - BLANQUET J.		
	BRETON F. - SILENE		
	BRETON F. - SILENE		
	BROS P. - SILENE		
	BURNAT		
	CASSANG N. - SILENE		
	CORREVON H.		
	COSTE		
	COUSTURIER		
	DERBEZ		
	DERBEZ Th.		
FLAHAULT			
GACOGNE			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Gil DELUERMOZ G.		
	GOBERT J.		
	GUTERMANN		
	KLEIN L. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	LANNES		
	LAVAGNE A.		
	LAVAGNE A. - SILENE		
	LAVAGNE A. -SILENE		
	LE BRUN P.		
	LEGRE		
	LOMBARD G. - SILENE - Parc National du Mercantour		
	MANON P.		
	MEYRAN		
	MEYRAN O.		
	MOSSOT M. (Groupe d'Etudes Entomologiques Méditerranée (G.E.E.M.))		
	PEJU		
	PRELLI		
	ROUX N.		
	VAN ES J. - SILENE		
	ZOLLER		