



# DÉVOLUY MÉRIDIONAL : MASSIF DE BURE - GLEIZE - VALLÉE DE CHAUDUN - CHARANCE (Identifiant national : 930012803)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05123100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Géraldine KAPFER, Mathilde DUSACQ, . - 930012803, DÉVOLUY MÉRIDIONAL : MASSIF DE BURE - GLEIZE - VALLÉE DE CHAUDUN - CHARANCE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012803.pdf>

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

Rédacteur(s) : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Géraldine KAPFER, Mathilde DUSACQ

Centroïde calculé : 889111°-1965619°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	7
6. HABITATS .....	8
7. ESPECES .....	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	30
9. SOURCES .....	30

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020414](#) - (Id reg. : 05123176)
- Id nat. : [930020416](#) - (Id reg. : 05123191)
- Id nat. : [930020415](#) - (Id reg. : 05123177)
- Id nat. : [930012804](#) - (Id reg. : 05123175)
- Id nat. : [930020417](#) - (Id reg. : 05123192)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Roche-des-Arnauds (INSEE : 05123)
- Commune : Dévoluy (INSEE : 05139)
- Commune : Montmaur (INSEE : 05087)
- Commune : Noyer (INSEE : 05095)
- Commune : Gap (INSEE : 05061)
- Commune : Rabou (INSEE : 05112)
- Commune : Fare-en-Champsaur (INSEE : 05054)
- Commune : Poligny (INSEE : 05104)
- Commune : Laye (INSEE : 05072)

### 1.2 Superficie

15503,67 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 992

Maximale (mètre): 2687

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012804](#) - ENVIRONS DU COL DU NOYER - VERSANT UBAC DU PIC PONSIN - CRÊTES DE LIERAVER (Type 1) (Id reg. : 05123175)
- Id nat. : [930020417](#) - MONTAGNE D'AUROUZE - PLATEAU ET PIC DE BURE - FORÊT DOMANIALE DES SAUVAS - TÊTE ET COMBE DE LA CLUSE (Type 1) (Id reg. : 05123192)
- Id nat. : [930020414](#) - FORÊT DOMANIALE DE GAP-CHAUDUN - BOIS DU CHAPITRE (Type 1) (Id reg. : 05123176)
- Id nat. : [930020416](#) - BOIS ROND (Type 1) (Id reg. : 05123191)
- Id nat. : [930020415](#) - DÉVÈS DE RABOU - MONTAGNE DE CHARANCE (Type 1) (Id reg. : 05123177)

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Etabli sur la partie centre ouest du département des Hautes Alpes, à l'ouest de la ville de Gap, ce site de 15535 hectares constitue la partie sud est du massif du Dévoluy. Celui ci constitue un territoire difficile d'accès, bastion ceinturé de hautes murailles calcaires. Le site comprend à l'ouest l'ensemble d'Aurouze avec le Plateau et le Pic de Bure (2709m), plus à l'est le bassin de Chaudun et la haute vallée du Petit Buech, jusqu'au village de Rabou, et sur sa bordure sud est la Montagne de Charance (1903m). Il remonte au nord jusqu'au col du Noyer (1664m). Le substrat géologique est composé par une couverture sédimentaire de terrains tertiaires et secondaires. Les lauzes siliceuses du Maestrichtien et les lauzes argileuses du Campanien (Sénonien) constituent ainsi le plateau de Bure et les hautes crêtes rocheuses. Elles surmontent les niveaux de marnes jaunissantes, les bancs marno calcaires et les calcaires lithographiques beiges du Néocomien, ainsi que les niveaux calcaires et marneux du tithonique et du Dogger. L'ensemble est en grande partie recouvert par des éboulis stabilisés ou encore mobiles et par des cônes de déjections. Réparti entre 950m et 2708m d'altitude, le site est compris dans les étages de végétation collinéen supérieur, montagnard, subalpin et alpin. D'extraordinaires panoramas se dévoilent depuis les hauts sommets aux promeneurs

audacieux amoureux d'espaces sauvages. L'isolement relatif de cette région et son rôle de refuge lors des grandes glaciations du Quaternaire lui a permis de conserver une flore et une faune originales, dont plusieurs espèces végétales endémiques. Cet ensemble, à la configuration complexe, favorise l'existence de biotopes très divers, qui permettent la présence de plantes très variées, d'une entomofaune montagnarde exceptionnelle et d'une faune mammalienne et avienne riche et variée.

## Milieus remarquables

Le massif dévoile des formations forestières (sapinières, pessières, pinèdes et mélezins de reboisement) contrastées par les vastes pierriers et parois calcaires et le couvert herbacé ras qui les accompagne qui couvrent des surfaces importantes. Une très importante diversité d'habitats est représentée sur le site. Les cinq habitats déterminants que compte celui-ci se rapportent à des milieux rocheux et à des formations forestières. Ce sont les éboulis calcaires fins, représentés notamment par des formations à Liondent des montagnes (*Leontodon montanus*) et à Béardie laineuse (*Berardia subacaulis*) [assoc. phyto. *Leontodontetum montani* (61.2321) et *Berardietum lanuginosi* (61.2322)] et les entrées de grottes et les balmes thermophiles à annuelles [asso. phyto. *Anthriscocalcaudis Asperugetum procumbentis* (65)] qui accueillent une végétation de petites plantes annuelles, dont de nombreuses espèces à forte valeur patrimoniale. Les formations forestières déterminantes, représentées notamment dans le bois du Chapitre, comprennent des hêtraies et hêtraies sapinières neutrophiles des Alpes du Sud à Trochischante à fleurs nues (*Trochischantes nodiflorus*) (41.17)], et des boisements de ravins ombragés et frais sur éboulis, à Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*) et Lunaire vivace (*Lunaria rediviva*) [all. phyto. *Tilio platyphylli Acerion pseudoplatani* (41.4)]. De nombreux autres habitats remarquables sont présents, notamment parmi les formations forestières. Ce sont en particulier, les boisements thermophiles et supra méditerranéens de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) [all. phyto. *Quercion pubescenti sessiliflorae* (41.711)], les hêtraies calcicoles méridionales à Andosace de Chaix (*Androsace chaixii*) (41.1752), les hêtraies et hêtraies pinèdes sèches sur calcaire [all. phyto. *Cephalanthero rubrae Fagion sylvaticae* (41.16)] et les pinèdes sylvestres sèches supra méditerranéennes [all. phyto. *Cephalanthero rubrae Pinion sylvestris* (42.59)], les mélezins ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) (42.3), issus d'opérations de reboisements anciens, accompagnées par des peuplements de Pin à crochets (*Pinus uncinata*) sur calcaire (42.4), habitat dont la conservation prioritaire dans le cadre de la Directive Habitats. Enfin, il faut mentionner l'existence d'un boisement remarquable d'Epicéa (*Picea abies*) qui se trouve ici, au cœur du massif du Dévoluy, en limite sud de répartition dans les préalpes externes dauphinoises. Celui-ci se rattache aux pessières subalpines des Alpes [all. phyto. *Piceion excelsae* (42.21)]. Les formations herbacées remarquables comprennent en particulier : les pelouses calcicoles alpines et subalpines à Séslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) et Laïche toujours verte (*Carex sempervirens*) [all. phyto. *Seslerion caeruleae* (36.43)] installées sur sols superficiels, les pelouses écorchées à Avoine toujours verte (*Helictotrichon sempervirens*) des Alpes du Sud [sous all. phyto. *Ononido cristatae Helictotrichenion sempervirentis* (36.432)], qui colonisent les fortes pentes caillouteuses calcaires sèches, les prairies sèches méso xérophiles à Brome dressé (*Bromus erectus*) [all. phyto. *Mesobromion erecti* (34.3265)], les pelouses pionnières calcicoles écorchées sur dalles rocheuses calcaires à Orpins (*Sedum pl. sp.*) et Joubarbes (*Sempervivum pl. sp.*) [all. phyto. *Alysson sedion albi* (34.1)] et ponctuellement, en altitude au niveau des zones les plus froides, des pelouses de combes à neige sur calcaire à Saule réticulé (*Salix reticulata*) [all. phyto. *Arabidion caeruleae* (36.12)]. Ces dernières se trouvent, au niveau du site, en limite sud occidentale de répartition géographique. Les formations arbustives et sous arbustives, généralement associées à la dynamique succédant aux pelouses sèches, comprennent un certain nombre d'habitats remarquables parmi lesquels : les garrigues supra méditerranéennes à Thym (*Thymus vulgaris*) [all. phyto. *Helianthemo italici Aphyllanthion monspeliensis* (32.63)], qui se trouvent ici en limite nord de répartition, les landes supra méditerranéennes et oro méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. *Lavandulo angustifoliae Genistion cinerea* (32.61 et 32.62)], les landes sèches d'adret à Genévrier sabine (*Juniperus sabina*) [sous all. phyto. *Berberido vulgaris Juniperenion sabinae* (31.43)], habitat ponctuel sur le site, les landes xérophiles d'adret à Genévrier nain (*Juniperus nana*) et/ou Raisin d'ours (*Arctostaphylos uva ursi*) [all. phyto. *Juniperion nanae* (31.43)] et les landes épineuses oro méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)] et les fruticées d'arbustes divers [all. phyto. *Berberidion vulgaris* (31.81)]. Les milieux rocheux très étendus sur ce site, à forte connotation minérale, comprennent eux aussi des habitats remarquables, à forte valeur patrimoniale, comme les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)] et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae Cystopteridion fragilis* (62.15)]. Parmi les habitats humides, mentionnons également l'existence ponctuelle de formations végétales de sources (54.1), groupements végétaux à forte valeur patrimoniale, des bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davalliana* (54.23)], des prairies humides eutrophes et oligotrophes [all. phyto. *Molinion caeruleae* (37.2 et 37.3)], riches en orchidées, et parmi les habitats liés aux plans d'eaux mésotrophes, notamment dans le secteur du Domaine de Charance, la végétation aquatique flottante ou submergée (22.4).

## Flore

Ce site exceptionnel abrite une flore très riche en espèces endémiques et soixante-neuf espèces végétales déterminantes. Vingt sont protégées au niveau national : la Berce naine (*Heracleum pumilum*), petite ombellifère des éboulis calcaires alpins

et subalpins, le Panicaut blanc des Alpes (*Eryngium spinalba*), ombellifère épineuse des éboulis thermophiles et des pelouses sèches, l'Orchis de Spitzel (*Orchis spitzelii*), le Sabot de Vénus (*Cypripedium calceolus*), orchidée typique des hêtraies sèches et hêtraies pinèdes sylvestres, l'Epipogon sans feuilles (*Epipogium aphyllum*), orchidée forestière des boisements montagnards, l'Inule variable (*Inula bifrons*), la Serratule à feuilles de chanvre d'eau (*Klasea lycopifolia*), la Rhapsodique à feuilles d'Aunée (*Rhaponticum heleniifolium* subsp. *heleniifolium*), l'Armoise insipide (*Artemisia insipida*), la Corbeille d'argent du mont Aurose (*Iberis aurosica*), l'Androsace de Suisse (*Androsace helvetica*), l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*), l'Aspérule de Turin (*Asperula taurina*), le Géranium à feuilles argentées (*Geranium argenteum*), le Dracocéphale d'Autriche (*Dracocephalum austriacum*), lamiacée à floraison spectaculaire inféodée aux rocailles et pelouses steppiques, le Dracocéphale de ruysch (*Dracocephalum ruyschiana*), le Choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*), la Laïche de Buxbaum (*Carex buxbaumii*), la Laïche à épis d'orge (*Carex hordeistichos*) et l'Ancolie de Bertoloni (*Aquilegia reuteri*), superbe renonculacée endémique des Alpes du Sud-Ouest. Vingt-et-une sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : la Biscutelle à tiges courtes (*Biscutella brevicaulis*), la Laitue à feuilles de chêne (*Lactuca quercina*), rarissime laitue sauvage inféodée aux lisières forestières, dont les observations récentes en France ne concernent que les deux localités des Hautes-Alpes, la Renoncule à feuilles de parnassie (*Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus*), très rare renonculacée à fleurs blanches des éboulis calcaires, l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), la Nivéole de printemps (*Leucojum vernum*), la Listère en forme de cœlig;ur (*Neottia cordata*), discrète orchidée forestière de montagne, le Chardon du Mont Aurose (*Carduus aurosicus*), endémique locale des éboulis calcaires fins, la Vesce du mont Cusna (*Vicia cusnae*), remarquable légumineuse des éboulis calcaires dont il s'agit ici de la seule station départementale et de l'une des deux stations françaises connues, la Vesce des Pyrénées (*Vicia pyrenaica*), l'Aspérule des teinturiers (*Asperula tinctoria*), qui serait à rechercher sur le site, rubiacée très discrète et très rare affectionnant les pelouses acidoclines, localisée à quelques rares stations dans les Alpes du Sud, la Pédiculaire des marais (*Pedicularis palustris*), historiquement signalée et à rechercher dans les marécages, la Laïche à deux étamines (*Carex diandra*), rare cypéracée caractéristique des tourbières et bas marais tremblants, la Laïche mucronée (*Carex mucronata*), historiquement signalée, le Pâturin vert glauque (*Poa glauca*), le Danthonie des Alpes (*Danthonia alpina*), la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), la Potentille blanche (*Potentilla alba*), le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*), le Saxifrage du Dauphiné (*Saxifraga delphinensis*), rare endémique delphino provençale des falaises calcaires ombragées, la Lunaire vivace (*Lunaria rediviva*) et la Dorine à feuilles alternes (*Chrysosplenium alternifolium*). Vingt huit espèces n'ont pas de statut de protection : le Buplèvre à feuilles allongées (*Bupleurum longifolium*), le Chardon bardane (*Carduus personata*), le Doronic à feuilles cordées (*Doronicum pardalianches*), la Campanule à larges feuilles (*Campanula latifolia*), belle campanule à grosses fleurs, essentiellement cantonnée dans les Alpes du Sud au massif du Dévoluy où elle occupe des érablaies de ravin, le Cynoglosse de Dioscoride (*Cynoglossum dioscoridis*), la Passerage de Villars (*Lepidium villarsii*), l'Oeillet de Séguier (*Dianthus seguieri* subsp. *seguieri*), l'Oeillet à tiges courtes (*Dianthus subacaulis*), la Céphalaire des Alpes (*Cephalaria alpina*), la Gentiane des marais (*Gentiana pneumonanthe*), le Gaillet grêle (*Galium aparine* subsp. *tenerum*), le Gaillet des rochers (*Galium saxosum*), la Scrophulaire printanière (*Scrophularia vernalis*), historiquement signalée, le Saule à feuilles étroites (*Salix repens*), l'Asarum d'Europe (*Asarum europaeum*), le Jonc à fruits globuleux (*Juncus sphaerocarpus*), l'Avoine des Abruzzes (*Helictochloa versicolor* subsp. *praetutiana*), l'Hellébore vert (*Helleborus viridis*), la Pulsatille des montagnes (*Anemone montana*), la Renoncule flammette (*Ranunculus flammula*), la Renoncule laineuse (*Ranunculus lanuginosus*), le Pigamon simple (*Thalictrum simplex*), la Renoncule à feuilles de Rue (*Callianthemum coriandrifolium*), la Potentille inclinée (*Potentilla inclinata*), la Potentille des neiges (*Potentilla nivalis*), le Cotonéaster de Rabou (*Cotoneaster raboutensis*), petit arbustive endémique local, le Cotonéaster de l'Atlas (*Cotoneaster nebrodensis*), et le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*). Par ailleurs, le site comprend douze espèces végétales remarquables. Cinq sont protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, le Sainfoin de Boutigny (*Hedysarum boutignyanum*), la Gagée jaune (*Gagea lutea*), la Gagée des champs (*Gagea villosa*) et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Trois sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : la Fausse Giroflée des montagnes (*Coicya monensis* subsp. *cheiranthos*), la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*) et le Saule pubescent (*Salix laggeri*). Quatre espèces n'ont pas de statut de protection : le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*), le Genépi noir (*Artemisia genipi*), l'Ibérus droit (*Iberis linifolia* subsp. *stricta*) et l'Anémone de Haller (*Anemone halleri*), belle renonculacée à floraison printanière typique des pelouses et rocailles ventées.

## Faune

Le site présente un intérêt faunistique très élevé. Il recèle en effet cinquante-huit espèces animales patrimoniales, dont dix-huit sont déterminantes. Parmi les Mammifères d'intérêt patrimonial présents localement, figurent le Lynx boréal (*Lynx lynx*), prédateur déterminant assez discret, Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce remarquable en régression, relict de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 à 3100 m d'altitude, et diverses chauves-souris telles que la Barbastelle (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière déterminante et vulnérable, en régression, d'affinité médio européenne, très résistante au froid, la Sérotine bicolore (*Vespertilio murinus*), espèce nordique rare et déterminante, localisée, relict glaciaire dans l'arc alpin, bien adaptée au froid et présente dans des milieux divers (falaises, collines boisées, steppes, agglomérations, grottes) jusqu'à environ 2000 m d'altitude en montagne, le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne, et le Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*), espèce remarquable de haut vol, aux mœlig;urs rupestres pour ses gîtes. Les Oiseaux nicheurs sont quant à eux représentés

par de nombreuses espèces d'intérêt patrimonial : Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), petite chouette forestière déterminante, de répartition boréo alpine des boisements résineux clairs, Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupestre assez rare et déterminant mais aujourd'hui en augmentation en tant que nicheur, Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, semble t il en régression, Caille des blés (*Coturnix coturnix*), Gélinotte des bois (*Bonasia bonasia*), espèce paléarctique remarquable, d'affinité nordique, recherchant préférentiellement les forêts mixtes, Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce remarquable menacée et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, où elle occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment enneigées et balayées par le vent, Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce boréo alpine forestière et déterminante, des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins, Pic noir (*Dryocopus martius*), Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), Grand duc d'Europe (*Bubo bubo*), Petit duc scops (*Otus scops*), Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Huppe fasciée (*Upupa epops*), Alouette lulu (*Lullula arborea*), Pipit rousseline (*Anthus campestris*), Monticole de roche (*Monticola saxatilis*) Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), nicheur remarquable peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche, Niverolle des neiges (*Montifringilla nivalis*), Bruant fou (*Emberiza cia*), Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), Bruant proyer (*Miliaria calandra*), Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*), possible nicheur à une altitude tout à fait remarquable. L'herpétofaune locale patrimoniale est représentée par le Triton alpestre (*Triturus alpestris*), espèce déterminante d'affinité montagnarde, le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), le Lézard des souches (*Lacerta agilis*), espèce remarquable d'affinité médio européenne nordique, et le Lézard vivipare (*Zootoca vivipara*), espèce remarquable, typiquement nord eurasiatique, relictive glaciaire, en limite sud de son aire de répartition dans les Alpes. Les arthropodes d'intérêt patrimonial comprennent de nombreuses espèces d'insectes (Lépidoptères et Coléoptères), et Crustacés Décapodes. Les cortèges très diversifiés de lépidoptères diurnes se distinguent par la présence de l'Azuré de la sanguisorbe (*Maculinea teleius*), espèce déterminante, rare et en régression, protégée au niveau européen, strictement inféodée aux prairies humides et bordures marécageuses peuplées par sa plante hôte la Sanguisorbe officinale et ses fourmis hôtes du genre *Myrmica* (notamment *Myrmica scabrinodis*), 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 de la croisette (*Maculinea alcon rebeli*), espèce remarquable et protégée en France, liée aux pelouses et prairies des étages montagnards et subalpins où croît sa plante hôte (*Gentiane croisette* *Gentiana cruciata*) et vit sa fourmi hôte (surtout *Myrmica schencki*), le Semi apollon (*Parnassius mnemosyne*), espèce déterminante 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'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocaillies, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), l'Hermite, l'Échiquier de Russie (*Melanargia russiae*), espèce remarquable de lépidoptère d'affinité steppique, localisée et dont la sous espèce *cleanthe* est endémique des montagnes du nord de l'Espagne et des Alpes du sud, la Zygène de la Vésubie (*Zygaena brizae* = *vesubiana*), et la Zygène des gesses (*Zygaena nevadensis gallica*). La présence d'un lépidoptère nocturne peu commun et protégé est également signalée, la Laineuse du prunellier (*Eriogaster catax*), espèce remarquable, de la famille des bombyx (Lasiocampidés), protégée au niveau européen, globalement rare, sensible aux pesticides, inféodée à divers habitats pré forestiers tels que les lisières forestières, bocages et friches. Le Barbitiste à bouclier (*Polysarcus scutatus*), sauterelle très localisée et aux populations dispersées, sensible au surpâturage, qui affectionne les prairies et pelouses en montagne est le seul orthoptère déterminant. Chez les coléoptères citons les Charançons (*Curculionidés*) *Microplontus falcozi*, espèce déterminante d'affinité méditerranéo montagnarde, endémique provençale des départements du Vaucluse, où on ne la rencontre qu'au Mont Ventoux, des Hautes Alpes et des Alpes Maritimes, liée à la Composée *Leucanthemum corymbosum*, deux micro-endémiques stricts du plateau de Bure : *Otiorhynchus cochei* et *Otiorhynchus bigoti*, espèce déterminante de haute montagne, localisée vers 2500 m d'altitude, et *Entomoderus impressicollis*, espèce déterminante de moyenne montagne, représentée ici par la sous espèce *jarrigei*, endémique des Hautes Alpes. Signalons enfin l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*), Crustacé Décapode remarquable, en régression et devenu assez rare et localisé en région Provence Alpes Côte d'Azur.

#### Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 englobe les cinq ZNIEFF de type 1 suivantes : \*05\_123\_175 Environs du col du Noyer versant ubac du pic Ponsin crêtes de Lieraver\* ; \*05\_123\_176 Forêt Domaniale de Gap Chaudun bois du Chapitre et ubacs du pic de Gleize\* ; \*05\_123\_177 Dèvés de Rabou adret et crêtes de la montagne de Charance Domaine de Charance versants sud est des crêtes de Charance au pic de Gleize\* ; \*05\_123\_191 Bois Rond\* & \*05\_123\_192 Montagne d'Aouze plateau et pic de Bure Forêt Domaniale des Sauvas tête et combe de la Cluse\*. Cet espace à la richesse biologique extraordinaire mérite une attention particulière au niveau de la gestion, afin de ne pas dégrader des habitats d'espèces végétales et animales importants. Ainsi les zones forestières devront être gérées de manière douce et prudente et la fréquentation du massif rester respectueuse de ses richesses biologiques. La menace principale reste liée à l'extension toujours possible de la station de ski de Super Dévoluy en direction du plateau de Bure. Les problématiques liées à la déprise agricole et l'embroussalement conséquent devront être abordées.

## 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
- Orthoptères		
- Critères d'intérêts patrimoniaux		
- Ecologique		
- Faunistique		
- Amphibiens		
- Reptiles		
- Oiseaux		
- Mammifères		
- Lépidoptères		
- Coléoptères		
- Insectes		
- Floristique		
- Ptéridophytes		
- 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 obéit ici à une logique de massif. Il inclut la petite chaîne montagneuse, qui borde au sud la petite région du Dévoluy méridional, ainsi que les petits massifs qui y sont reliés au sud est. Ses délimitations excluent les zones les plus fortement anthropisées : espaces urbanisés et domaine skiable de Superdévoluy, ou de moindre intérêt biologique (reboisements monospécifiques de pins). Elles sont établies le plus possible sur des repères visuels marqués ou sur des éléments topographiques et géographiques importants : réseaux de dessertes forestières ou rurales, lisières, talwegs, ruptures de pentes, etc.

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.674 <i>Hêtraies neutrophiles alpine-apennines</i>	41.17 <i>Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2321 <i>Eboulis à Liondent des montagnes des Alpes centrales</i>				
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
G3.321 <i>Pinèdes à Pin à crochets intra-alpines</i>	42.42151 <i>Forêts de Pins de montagne à Ononis d'adret</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2322 <i>Eboulis à Berardia</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2321 <i>Eboulis à Liondent des montagnes des Alpes centrales</i>				
G1.674 <i>Hêtraies neutrophiles alpine-apennines</i>	41.17 <i>Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2321 <i>Eboulis à Liondent des montagnes des Alpes centrales</i>				
G3.321 <i>Pinèdes à Pin à crochets intra-alpines</i>	42.42151 <i>Forêts de Pins de montagne à Ononis d'adret</i>				
G3.321 <i>Pinèdes à Pin à crochets intra-alpines</i>	42.42151 <i>Forêts de Pins de montagne à Ononis d'adret</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2322 <i>Eboulis à Berardia</i>				
G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i>	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2322 <i>Eboulis à Berardia</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F7.4E <i>Landes-hérissou à Astragalus sempervirens</i>	36.432 <i>Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales</i>				



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F7.4E Landes-hérisson à <i>Astragalus sempervirens</i>	36.432 Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales				
C1.232 Formations à petits Potamots	22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles				
F2.231 Fourrés montagnards à <i>Juniperus nana</i>	31.43 Fourrés à Genévriers nains				
H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines	62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes				
F7.4E Landes-hérisson à <i>Astragalus sempervirens</i>	36.432 Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales				
D4.13 Bas-marais subcontinentaux à <i>Carex davalliana</i>	54.231 Bas-marais à <i>Carex davalliana</i> floristiquement riches				
F7.4E Landes-hérisson à <i>Astragalus sempervirens</i>	36.432 Pelouses à Avoine et Séslerie des Alpes méridionales				
G3.23 Forêts occidentales à <i>Larix</i> , <i>Pinus cembra</i> et <i>Pinus uncinata</i>	42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles				
H2.42 Éboulis à <i>Thlaspi</i> <i>rotundifolium</i>	61.22 Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes				
G1.6752 Hêtraies à <i>Androsace</i>	41.1752 Hêtraies à <i>Androsace</i>				
F2.231 Fourrés montagnards à <i>Juniperus nana</i>	31.43 Fourrés à Genévriers nains				
H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines	62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes				
D4.13 Bas-marais subcontinentaux à <i>Carex davalliana</i>	54.231 Bas-marais à <i>Carex davalliana</i> floristiquement riches				
C1.232 Formations à petits Potamots	22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles				
H2.42 Éboulis à <i>Thlaspi</i> <i>rotundifolium</i>	61.22 Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes				
G3.23 Forêts occidentales à <i>Larix</i> , <i>Pinus cembra</i> et <i>Pinus uncinata</i>	42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F7.4E</i> <i>Landes-hérissos à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine et Seslérie des Alpes méridionales</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>F2.231</i> <i>Fourrés montagnards à Juniperus nana</i>	<i>31.43</i> <i>Fourrés à Genévriers nains</i>				
<i>D4.13</i> <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231</i> <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
<i>H2.42</i> <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22</i> <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>G1.6752</i> <i>Hêtraies à Androsace</i>	<i>41.1752</i> <i>Hêtraies à Androsace</i>				
<i>H2.42</i> <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	<i>61.22</i> <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
<i>F7.4E</i> <i>Landes-hérissos à Astragalus sempervirens</i>	<i>36.432</i> <i>Pelouses à Avoine et Seslérie des Alpes méridionales</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc CORAIL - SILENE		3	3	2000 - 2013
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
Coléoptères	242772	<i>Entomoderus impressicollis</i> (Boheman, 1834)		Reproduction certaine ou probable					
	242713	<i>Microplontus falcozi</i> (Hustache, 1914)		Reproduction certaine ou probable					1910 - 1986
	11817	<i>Otiorhynchus bigoti</i> Tempère & Ponel, 1983		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUDET Pierrick - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil General 06				1980 - 2016
	443343	<i>Otiorhynchus coachei</i> Delaunay, 2005		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christian PEREZ				2004 - 2004
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUREL Nicolas				2006 - 2014
	54087	<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré de la Sanguisorbe (L'), Argus strié (L'), Télégone (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGOT Didier - SILENE - Parc National des Ecrins				1946 - 2006
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maillard Donovan				1952 - 2015

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
	342726	<i>Zygaena brizae vesubiana</i> Le Charles, 1933	Zygène de la Vésubie (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAULIAC André - SILENE - Parc National des Ecrins				1978 - 1982
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe, Barbastelle	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	61098	<i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758	Bouquetin des Alpes, Bouquetin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1889 - 1889
	60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Lynx boréal	Reproduction indéterminée	Informateur : BOHN Jeremie - SILENE - Parc National des Ecrins				2003 - 2003
	60537	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	Vespertilion bicolore, Sérotine bicolore	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRE Philippe				1974 - 2000
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2015
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2009
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2016
Orthoptères	65639	<i>Polysarcus scutatus</i> (Brunner von Wattenwyl, 1882)	Barbitiste à bouclier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2013 - 2013
Phanérogames	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Androsace de Suisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eric HUSTACHE - SILENE				1993 - 2013
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	Androsace pubescente	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1993 - 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
	82632	<i>Anemone montana</i> Hoppe, 1826	<i>Pulsatille des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2009 - 2009
	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	<i>Ancolie de Bertoloni</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2001 - 2001
	83525	<i>Arctostaphylos alpinus</i> (L.) Spreng., 1825	<i>Raisin d'ours des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1934 - 1934
	83992	<i>Artemisia insipida</i> Vill., 1779	<i>Armoise insipide</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1889 - 2009
	84230	<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	<i>Asaret, Cabaret, Asarum d'Europe, Roussin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOREL L. - SILENE				1979 - 1979
	84328	<i>Asperula taurina</i> L., 1753	<i>Grande Croisette, Aspérule de Turin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNOUX J.-C. - SILENE				1999 - 2010
	84330	<i>Asperula tinctoria</i> L., 1753	<i>Aspérule des teinturiers, Aspérule tinctoriale</i>	Reproduction certaine ou probable					1874 - 1874
	86021	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jord., 1864	<i>Lunetière à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP				2013 - 2013
	87068	<i>Bupleurum longifolium</i> L., 1753	<i>Buplèvre à feuilles allongées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Damien MARAGE - SILENE				2002 - 2002
	87453	<i>Callianthemum coriandrifolium</i> Rchb., 1832	<i>Renoncule à feuilles de Rue</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984
	87666	<i>Campanula latifolia</i> L., 1753	<i>Campanule à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1989 - 1989

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
	88077	<i>Carduus arosicus</i> Chaix, 1785	<i>Chardon du mont Aurouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1993 - 2008
	88178	<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq., 1776	<i>Chardon bardane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muriel MORBELLI - SILENE				1999 - 1999
	88404	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803	<i>Laïche de Buxbaum</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1989 - 1989
	88468	<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	<i>Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	<i>Laïche à épis d'orge, Laïche fausse Orge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	88693	<i>Carex mucronata</i> All., 1785	<i>Laïche mucronée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	89936	<i>Cephalaria alpina</i> (L.) Schrad. ex Roem. & Schult., 1818	<i>Céphalaire des Alpes, Scabieuse des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1983 - 1983
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				1935 - 2012
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1994 - 2009
	717152	<i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) K.Koch, 1853	<i>Cotonéaster de l'Atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Camille ESTRADÉ				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92700	<i>Cotoneaster raboutensis</i> Flinck, Fryer, Garraud, Hylmö & Zeller, 1998		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				1999 - 2010
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre SALOMEZ - SILENE				2000 - 2009
	93829	<i>Cynoglossum dioscoridis</i> Vill., 1779	<i>Cynoglosse de Dioscoride</i>	Reproduction certaine ou probable					1979 - 1979
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Sabot de Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	94398	<i>Danthonia alpina</i> Vest, 1821	<i>Danthonie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1881 - 1881
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Dauphinelle fendue, Pied d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1983 - 1983
	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	<i>Oeillet de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis Celestin MURE RAVAUD - SILENE				1881 - 1881
	94830	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill., 1789	<i>Oeillet à tiges courtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1993 - 2013
	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 : Louis Andre GIROD - SILENE				1898 - 1898
	95398	<i>Dracocephalum austriacum</i> L., 1753	<i>Dracocéphale d'Autriche, Tête-de-dragon d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VIVAT A. - SILENE				1999 - 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
	95407	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 1753	<i>Dracocéphale de ruysch, Tête-de-dragon de Ruysch</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	96499	<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	<i>Épipogon sans feuilles, Épipogium sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	<i>Panicaut blanc des Alpes, Chardon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Damien MARAGE - SILENE				2001 - 2012
	134859	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Cout., 1939	<i>Gaillet bâtard, Petit gratteron, Gaillet grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009 - 2009
	99530	<i>Galium saxosum</i> (Chaix) Breistr., 1948	<i>Gaillet des rochers, Gaillet de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1992 - 2008
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Hilarion BOREL - SILENE				1874 - 1874
	100024	<i>Geranium argenteum</i> L., 1756	<i>Géranium à feuilles argentées, Géranium argenté</i>	Reproduction certaine ou probable					1990 - 1990
	718235	<i>Helictochloa versicolor</i> subsp. <i>praetutiana</i> (Arcang.) Romero Zarco, 2011	<i>Avoine des Abruzzes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2012 - 2012
	101202	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	<i>Hellébore vert, Herbe de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1994 - 1994
	101295	<i>Heracleum pumilum</i> Vill., 1779	<i>Berce naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1992 - 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
	103420	<i>Iberis aurosica</i> Chaix, 1785	<i>Corbeille-d'argent du mont Aurouze, Ibéris du mont Aurouze</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2008 - 2008
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1999 - 2008
	104329	<i>Juncus sphaerocarpus</i> Nees, 1818	<i>Jonc à fruits globuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Cyprien GABRIEL - SILENE				1934 - 1934
	717782	<i>Klasea lycopifolia</i> (Vill.) Á.Löve & D.Löve, 1961	<i>Serratule à feuilles de Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VIVAT A. - SILENE				2012 - 2012
	104766	<i>Lactuca quercina</i> L., 1753	<i>Laitue à feuilles de chêne, Laitue de Chaix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2009 - 2009
	105687	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godr., 1847	<i>Passerage de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2001 - 2013
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	<i>Nivéole de printemps, Nivéole printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2000 - 2000
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Camille ESTRADÉ				1999 - 1999
	109503	<i>Neottia cordata</i> (L.) Rich., 1817	<i>Listère à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Edouard CHAS				1988 - 1988
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Orchis de Spitzel</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Hilarion BOREL - SILENE				1874 - 1874

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
	114226	<i>Poa glauca</i> Vahl, 1790	<i>Pâturin vert glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
	115395	<i>Potentilla alba</i> L., 1753	<i>Potentille blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis Celestin MURE RAVAUD - SILENE				1881 - 1881
	115526	<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	<i>Potentille grisâtre, Potentille inclinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	115573	<i>Potentilla nivalis</i> Lapeyr., 1782	<i>Potentille des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1992 - 2008
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph Hilarion BOREL - SILENE				1874 - 1874
	117087	<i>Ranunculus lanuginosus</i> L., 1753	<i>Renoncule laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Damien MARAGE - SILENE				1994 - 2001
	139765	<i>Ranunculus parnassifolius</i> subsp. <i>heterocarpus</i> Küpfer, 1975	<i>Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Edouard CHAS				1982 - 1982
	612262	<i>Rhaponticum heleniifolium</i> subsp. <i>heleniifolium</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Rhapontique à feuilles d'Aunée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1999 - 2009
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INCONNU (Ecosphere) - SILENE				2005 - 2005
	121035	<i>Saxifraga delphinensis</i> Ravaud, 1890	<i>Saxifrage du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Luc GARRAUD				2008 - 2008
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	<i>Choin ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUMBERT - SILENE				1951 - 1951

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
	122060	<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	<i>Scrophulaire printanière, Scrophulaire de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE				1889 - 1889
	126213	<i>Thalictrum simplex</i> L., 1767	<i>Pigamon simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	129150	<i>Vicia cusnae</i> Foggi & Ricceri, 1989	<i>Vesce du mont Cusna</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1992 - 2008
	129290	<i>Vicia pyrenaica</i> Pourr., 1788	<i>Vesce des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP				2009 - 2009
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2010 - 2010
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Lézard des souches (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEBELLE Bruno - SILENE - ONF				1989 - 1997

## 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
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			2000 - 2000
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite (L'), Ermite (L')</i>	Reproduction indéterminée	Collection : DELUERMOZ G. - SILENE - PROSERPINE				2006 - 2006

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
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bombyx Evérie</i> (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RICHAUD S. - SILENE - Proserpine				2014 - 2014
	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette</i> (L'), <i>Argus bleu marine</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE Stéphane - SILENE - ECO-MED				1996 - 2009
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : MROCZKO C. - SILENE - PROSERPINE				1984 - 2006
	53707	<i>Melanargia russiae</i> (Esper, 1783)	<i>Échiquier de Russie</i> (L'), <i>Echiquier d'Esper</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : MROCZKO C. - SILENE - PROSERPINE				2006 - 2006
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA		2		1995 - 2012
	342863	<i>Zygaena nevadensis gallica</i> Oberthür, 1898		Reproduction certaine ou probable					1983 - 1983
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				1998 - 2014
	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERTRAND Jean-Michel - SILENE - Parc National des Ecrins				1991 - 1991
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				1980 - 2010
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2012 - 2012
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NOUAILHAT Alexis - SILENE - Parc National des Ecrins				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2010
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2012 - 2012
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : MENJOZ Dominique - SILENE - ONF				1987 - 2011
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2009
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NOUAILHAT Alexis - SILENE - Parc National des Ecrins				1997 - 2009
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins				1985 - 1985
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA				1992 - 2013
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA		6		1988 - 2008
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2014 - 2014
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA		12		1986 - 2012
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		6		1992 - 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
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBEAU Rémi - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1997 - 2001
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1996 - 2006
	2951	<i>Lagopus mutus</i> <i>(Montin, 1776)</i>	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATTUS Jean Christophe - SILENE - ONF				1995 - 2002
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA		2		1986 - 2012
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins				2013 - 2013
	4684	<i>Miliaria calandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1997 - 1997
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Monticole de roche,</i> <i>Merle de roche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLAMENS Alex - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2008
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Niverolle alpine,</i> <i>Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2001 - 2004
	3489	<i>Otus scops</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hibou petit-duc,</i> <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOUAILHAT Alexis - SILENE - Parc National des Ecrins				1994 - 2009
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA				1994 - 2012
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> <i>(Gmelin, 1789)</i>	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MENJOZ Dominique - SILENE - ONF	Moyen			1987 - 2008
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2001 - 2002
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins				2007 - 2007
Orthoptères	65657	<i>Ephippiger provincialis</i> (Yersin, 1854)	<i>Ephippigère provençale,</i> <i>Ephippigère de Provence,</i> <i>Boudraya,</i> <i>Boudraga</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1976
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	<i>Ancolie des Alpes,</i> <i>Cornette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Genépi vrai,</i> <i>Genépi noir</i>	Reproduction indéterminée					1991 - 1991
	85760	<i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779	<i>Béardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1999 - 2009
	133399	<i>Coincya cheiranthos</i> subsp. <i>montana</i> (DC.) Greuter & Burdet, 1983	<i>Fausse Giroflée</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune,</i> <i>Gagée des bois,</i> <i>Étoile jaune,</i> <i>Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				1999 - 2011
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				1985 - 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
	612593	<i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A. Camus) Jauzein, 2010	<i>Sainfoin de Boutigny</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1992 - 2009
	136822	<i>Iberis linifolia</i> subsp. <i>stricta</i> (Jord.) Rouy & Foucaud, 1895	<i>Ibérís droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Damien MARAGE - SILENE				2002 - 2002
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1999 - 2009
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERLE H. - SILENE				1990 - 2003
	116448	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd., 1809	<i>Pulsatille de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2000 - 2012
	120085	<i>Salix laggeri</i> Wimm., 1854	<i>Saule pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2000 - 2012



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
342726	<i>Zygaena brizae vesubiana</i> Le Charles, 1933	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	60537	<i>Vespertilio murinus</i> Linnaeus, 1758	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> )
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> )	
60612	<i>Lynx lynx</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	

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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61000	<i>Cervus elaphus</i> <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> )
61699	<i>Lepus timidus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2679	<i>Falco subbuteo</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> )
	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> )
	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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )				
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )				
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )	
2971	<i>Alectoris graeca</i> <i>(Meisner, 1804)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</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> )
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	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> (Scopoli, 1769)	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> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3713	<i>Anthus campestris</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> )
	4084	<i>Monticola saxatilis</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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77600	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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> )
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	Autre	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> )
	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	83992	<i>Artemisia insipida</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	84328	<i>Asperula taurina</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
88404	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
88576	<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	94830	<i>Dianthus subacaulis</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	95398	<i>Dracocephalum austriacum</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> )
	95407	<i>Dracocephalum ruyshiana</i> L., 1753	Déterminante	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> )
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100024	<i>Geranium argenteum</i> L., 1756	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	101295	<i>Heracleum pumilum</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103420	<i>Iberis aurosica</i> Chaix, 1785	Déterminante	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> )
	104766	<i>Lactuca quercina</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	105841	<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	110994	<i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	Déterminante	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> )
	717782	<i>Klasea lycopifolia</i> (Vill.) Á.Löve & D.Löve, 1961	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum L., 1753</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ALLEIZETTE Ch. d'	1931	Compte-rendu de l'herborisation de la Société botanique de France au Col de Glaize (Gap), le 21/7/1927, Bull. Soc. Bot. France 78:531-539.
	ANDRE H., TRONC M.	1999	Autour de Gap. Compte-rendu du stage d'été de la SBV du 12 au 17 Juillet 1998, Bull. Soc. Bot. Vaucluse 7:4-5.
	ANONYME	1992	Commune d'Orcières (Hautes-Alpes). Inventaire botanique préliminaire. Secteurs : Les Estaris, Jujal, Les Autanes, Rapport, ECODIR, Parc National des Ecrins, 23 p.
	BIGOT L.	1982	Rapport sur la valeur biologique du milieu naturel soumis à l'aménagement à la suite de l'implantation de l'Observatoire du Pic de Bure (Haute-Alpes, Dévoluy) d'après l'état actuel de la communauté des animaux invertébrés et particulièrement des Arthropod
	BLANCHARD E.	1995	Analyse des modalités de la dynamique linéaire de la végétation du Bois du Chapitre (Hautes-Alpes), Rapport D.E.A., Université Sciences et Techniques St-Jérôme, 44 p. + ann.
	BOREL J.	1874	Enumération des espèces trouvées dans les diverses localités parcourues dans l'excursion au col de Glaize, Bull. Soc. Bot. France 21:61-72.
	BOREL J.	1874	Rapport sur l'herborisation faite au Mont Aurose 31 juillet 1874, Bull. Soc. Bot. France 21:100-113, session extraordinaire.
	BOUVIER M.	1979	Aurouze - massif du Dévoluy - secteur méridional. Proposition pour la création d'une réserve naturelle, Trav. Sci. Parc Natl. Ecrins 1, 77 p.
	BOUVIER M.	1979	Premières données sur l'avifaune du Dévoluy - Bure - Aurouze - massif du Dévoluy - secteur méridional. Proposition pour la création d'une réserve naturelle, Trav. Sci. Parc Natl. Ecrins 2, 50 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOUVIER M.	1988	Rapport pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur le massif du Dévoluy, zone Bure-Aurouze.
	BRACHET F.	1909	La flore du mont Aurouse, Bull. Soc. Etudes Htes-Alpes 3e Sér., 32:287-296.
	CADEL G., OZENDA P., TONNEL A.	1963	Feuille de St Bonnet (XXXIII-37), Doc. Carte. Vég. Alpes 1:47-89.
	C.E.E.P., CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN DE GAP-CHARANCE (C.B.N.A.G.C.), CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MEDITERRANEEN DE PORQUEROLLES (C.B.N.M.P.)	1995	Fiches descriptives des sites éligibles au réseau Natura 2000 en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Directive 92/43/C.E.E. du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la flore et de la faune sauvages. Rapport pour la Direction Ré
	CHAS E.	1983	Charance : liste des phanérogames et cryptogames vasculaires, Rapport, manuscrit.
	CHAS E.	1983	Etude de la végétation du domaine municipal de Charance, Rapport, manuscrit.
	CHAS E.	1985	Inventaire des espèces rares ou menacées de disparition du département des Hautes-Alpes, notamment dans les domaines de Charance, St-Crépin et dans les territoires méridionaux du Parc National des Ecrins, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins, 14 p. + annexes.
	CHAS E., KERGUÉLEN M.	1992	Une espèce nouvelle pour la France : Bromus pannonicus Kummer et Sendtner, Le Monde des Plantes 443:12-16.
	CHOPINET R.	1956	Aperçu sur la végétation de quelques éboulis subalpins du Champsaur (Dauphiné), Pl. Montagne 5e année, 2 (17):17-24.
	COLLECTIF	1927	Société Botanique de France. Programme de la session extraordinaire de 1927 : Gap et ses environs (17-27 Juillet), L. Jean, Gap, 32 p.
	DALMAS J.P., CHAS E.	1988	Rapports pour les inventaires ZNIEFF-PACA pour l'ensemble Charance-Chaudun-Col Bayard.
	DALMAS J.P., POIRÉE F.	1987	Le Conservatoire Botanique de Gap-Charance - pour un centre de gestion de ressources génétiques de la montagne - Antenne du Conservatoire Botanique Méditerranéen de Porquerolles, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins, 46 p. + annexes.
	DUVERGIER DE HAURANNE E.	1874	Rapport sur l'herborisation faite, le 26 Juillet, à la Garde et au Devez de Rabou (Gap), Ann. Soc. Bot. Fr. 21:72-76, Session de Gap.
	FRITSCH R.	1971	Une visite au Col de Glaize, Pl. Montagne 20e année, 5 (77):301-305.
	GABRIEL C.	1927	Session juillet à Gap de la Société Botanique, Compte-Rendu de l'excursion au Mont-Aurouse, Bull. Soc. Bot. France 78:
	GABRIEL C.	1934	Etude phytosociologique du Dévoluy, Rev. Gén. Bot. 46:484-505, 550-561, 621-640, 654-687, 722-734, Paris . (1935) n°47.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GABRIEL C.	1935	Compte-rendu de l'excursion au Mont Aurose (session de juillet 1927 à Gap), Bull. Soc. Bot. France 82:196-210.
	GIBAULT R.	1985	Section de Grenoble - Alpes du Dauphiné et de Savoie. Sortie du 23/5/1985 au col de Gleize, Pl. Montagne 34e année, 9 (135):223-224.
	GILBERT-JEANSELME N.	1996	Les monocotylédones à bulbes à Bayard et à Manse, maîtrise de sciences naturelles, Université de Provence, 58 p.
	GIROD L.	1899	Compte-rendu des excursions de l'Association. I Herborisation au Mont Aurose, Bull. Assoc. Franç. Bot. (H. Leveillé) Session des Hautes-Alpes (Août 1898), 2 (14):37-42.
	GIROD L.	1899	Excursion du Col de Glaise, Bull. Assoc. Franç. Bot. (H. Leveillé) 2 (16):81-86, Session dans les Hautes-Alpes (Août 1898).
	GIROD L.	1899	Herborisation au Devez-de-Rabou, Bull. Assoc. Franç. Bot. (H. Leveillé), Session dans les Hautes-Alpes (août 1898), 2 (15):57-60.
	GRIOT A.	1979	Herborisations dans le Gapençais, Bull. Soc. Etudes Htes-Alpes p.49-53.
	HEIM R., MATHOU	1927	Programme de la Session Extraordinaire du 17 juillet 1927, tenue à Gap, Bull. Soc. Bot. France 74:570-575.
	HUMBERT H.	1951	Dauphiné méridional : vallée de la Durance, Briançonnais, Gapençais, Dévoluy, Trièves, Bull. Soc. Bot. France 98(10):109-116.
	JEAN L.	1937	Fleurs des Alpes, Ed. Ophrys, Gap, 280 p. (10eme ed. 1983)
	LANGLOIS N.	1994	Etude du taxon Helleborus viridis subsp. viridis au Bois de Tavanet, Rapport de stage au C.B.N.A. Gap-Charance, 60 p.
	LE BRUN P.	1957	Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises (additions et corrections), Bull. Soc. Bot. France 104 (5-6):339-352.
	MAGNIN A.	1873	Compte-rendu botanique de la session de Gap en juillet et août 1874 de la Société Botanique de France, Ann. Soc. Bot. Lyon 2:125-134.
	MAGNIN A.	1874	Aperçu de la végétation des environs de Gap, Bull. Soc. Bot. France 21:46-52, Session de Gap.
	MAGNIN A.	1874	Rapport sur l'herborisation du 26 juillet au col de Gleize (Gap), Bull. Soc. Bot. France 21:52-72, Session de Gap.
	MAQUET L.	1976	Inventaire floristique : Col de Glaise, Combeynot, Galibier, 3 Evêchés, Roche Colombe, Granon, Tête noire, Chardonnet, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins contrat n° 12/1/76.
	MOREL F.	1891	Herborisation au Mont Aurose, Bull. Trim. Soc. Bot. Lyon 9 (3-4):55-58.



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	OFFNER J., LE BRUN P.	1956	Un siècle de floristique à travers les Alpes françaises, Bull. Soc. Bot. France 103 (5-6):298-375
	PONS	1927	Découverte du Dracocephalum au Col du Noyer, Bull. Soc. Bot. France 74:575.
	QUELLIER H.	1997	Carte de la végétation massif des Sauvas, massif de Chaudun, in La Directive Habitats sur les massifs des Sauvas, Chaudun, Céuze, ONF.
	QUELLIER H.	1997	La Directive Habitats sur les Massif des Sauvas, Massif de Chaudun, Massif de Céuze, Rapport Office National des Forêts, Gap, 26 p. + carte.
	RITTER J.	1974	Sur quelques caractères originaux de la végétation et de la flore de la zone de transition des Alpes françaises, Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat. (Suisse) 97:289-300.
	RITTER J., ALLIER C.	1984	Remarques sur la dynamique d'un écosystème original de l'étage alpin : le plateau de Bure (Hautes-Alpes), Doc. Ecol. Pyrenéenne 3-4:131-136, Ecologie des Milieux Montagnards et de Haute Altitude.
	ROGER C., PLACE J.	1978	Compte-rendu d'herborisation, sous le Col du Festre, antécime 2240 de la Tête de Pied Gros, Col du Noyer, Doc. interne PNE.
	SANDOZ J.C.	1993	Caractérisation et organisation spatiale des structures d'une hêtraie-sapinière non exploitée des Hautes-Alpes : le bois du Chapitre, Mém. Fin Etudes (Ecole d'ingénieurs) ENSAIA, CEMAGREF Grenoble, 30 p. + ann.
	SAPN, ALLIER C.		Bure-Aurouze, massif du Dévoluy, Rapports scientifiques et guide, réalisé pour la S.A.P.N., 100 p.
	THERRY M.	1871	Liste des Cryptogames, recueillies aux environs de Gap et dans le Queyras, Ann. Soc. Bot. Lyon 1-3:145-152.
	TILLET P.	1880	Observations sur la flore du Laus et des environs de Gap, Ann. Soc. Bot. Lyon Mémoires 1878-1879, 7:219-242.
	VARESE P.	1993	Les types de stations forestières et la dynamique de la végétation au Bois du Chapitre (F.D. de Gap-Chaudun - 05), Rapport, Laboratoire de Recherches en Sciences Forestières, ENGREF.
	VERLOT J.B.	1872	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du Dauphiné, Bull. Soc. Statist. Dép. Isère 3e Sér., 3:408 p.
Collection	ABDULHAK S. - SILENE		
	CHAS E. -SILENE		
	DELUERMOZ G. - SILENE - PROSERPINE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	MROCZKO C. - SILENE - PROSERPINE		
	QUELIN L. - SILENE - CEN PACA		
	VAN ES J. - SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VILLARET J.-C. - SILENE		
	VIVAT A. - SILENE		
Informateur	ARVET-TOUVET C.		
	ANDRE F.		
	ANONYME		
	ARDOIN R.		
	ARNOUX J.-C. - SILENE		
	BARNABE P.		
	BENCE Stéphane - SILENE - ECO-MED		
	BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BERTRAND H.		
	BERTRAND Jean-Michel - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BESNARD S.		
	BIGOT L.		
	BOHN Jeremie - SILENE - Parc National des Ecrins		
	BONNEFOUS J.-P.		
	BOREL A.		
	BOREL L. - SILENE		
	BOUCHE M. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	BOUVIER M.		
	BOUVIER M. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	BRUGOT Didier - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Camille ESTRADÉ		
	CARIOT, ST LAGER (IN) - SILENE		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	Centre de Recherches Alpin sur les Vertébrés (C.R.A.V.E.) / Pierre BERTRAND (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	CHAS E.		
	CHAULIAC A. (O.P.I.E. P.A.C.A.)		
	CHAULIAC André - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Christian PEREZ		
	CLAMENS Alex - SILENE - Parc National des Ecrins		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CRASSOUS C.		
	Cyprien GABRIEL - SILENE		
	Damien MARAGE - SILENE		
	DAVIN J.-P.		
	DEBELLE Bruno - SILENE - ONF		
	Dr SAINT-LAGER J.-B.		
	DROIT P.		
	DUVERGIER DE HAURAN		
	Edouard CHAS		
	Eric HUSTACHE - SILENE		
	FALCOZ		
	FAVRE Philippe		
	Fédération départementale des chasseurs des Hautes-Alpes (F.D.C. 05)		
	GABRIEL C.		
	GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)		
	GARRAUD L.		
	GATTUS J.-C.		
	GATTUS Jean Christophe - SILENE - ONF		
	GENTY F.		
	GILLOT Ph.		
	GIRARD S.		
	GIRAUDET Pierrick - SILENE - DREAL PACA - NATURA 2000 - Conseil General 06		
	GIROD		
	GRIOT A.		
	HUBEAU Rémi - SILENE - Parc National des Ecrins		
	HUMBERT - SILENE		
	HUMBERT (D')		
	IN CARIOT, ST LAGER		
	INCONNU (Ecosphere) - SILENE		
	Joseph Hilarion BOREL - SILENE		
	LANGLOIS N.		
	Louis Andre GIROD - SILENE		
	Louis Celestin MURE RAVAUD - SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Luc GARRAUD		
	M. Sylvain ABDULHAK, CBNMP		
	MADEC D. (C.E.E.P.)		
	Maillard Donovan		
	MARAGE D.		
	Marc CORAIL - SILENE		
	MAUREL Nicolas		
	MEEUS G.		
	MENJOZ Dominique - SILENE - ONF		
	MERLE H.		
	MERLE H. - SILENE		
	MOQUET B.		
	MORBELLI M.		
	MOULLEC P. (Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P. 05))		
	MROCZKO Cédric - SILENE - ECO-MED		
	Muriel MORBELLI - SILENE		
	NOUAILHAT Alexis - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)		
	Office National de la Chasse (O.N.C.)		
	Office National de la Chasse (O.N.C.) / Réseau "Cervidés-Sanglier"		
	PAYAN C.		
	Pierre SALOMEZ - SILENE		
	RAVAUD		
	RICHAUD S. - SILENE - Proserpine		
	SALOMEZ P.		
	SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA		
	THOMAS G. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	THOMAS G.		
	TRON F. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	VAN ES J.		
	VANDERBERG		
	VILLARET J.-C.		
	VINCENT Dominique - SILENE - Parc National des Ecrins		