



GORGES DU GUIL - COMBE DU QUEYRAS ET MILIEUX STEPPIQUES DE MONT-DAUPHIN À CHÂTEAU-QUEYRAS (Identifiant national : 930020394)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05108134)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, Jérémie VAN ES, Géraldine KAPFER, . - 930020394, GORGES DU GUIL - COMBE DU QUEYRAS ET MILIEUX STEPPIQUES DE MONT-DAUPHIN À CHÂTEAU-QUEYRAS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020394.pdf>

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

Rédacteur(s) : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, Jérémie VAN ES, Géraldine KAPFER
Centroïde calculé : 946498°-1976023°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

| | |
|-------------------------------------------------------------|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 4 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 5 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 5 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 6 |
| 7. ESPECES | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 13 |
| 9. SOURCES | 13 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012757](#) - VALLÉES ET PARC NATUREL RÉGIONAL DU QUEYRAS - VAL D'ESCREINS (Id reg. : 05108100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Arvieux (INSEE : 05007)
- Commune : Mont-Dauphin (INSEE : 05082)
- Commune : Guillestre (INSEE : 05065)
- Commune : Château-Ville-Vieille (INSEE : 05038)
- Commune : Eyglies (INSEE : 05052)

1.2 Superficie

2324,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 891

Maximale (mètre): 2270

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012757](#) - VALLÉES ET PARC NATUREL RÉGIONAL DU QUEYRAS - VAL D'ESCREINS (Type 2) (Id reg. : 05108100)

1.5 Commentaire général

Description

Localisé dans la partie est du département des Hautes Alpes, à la jonction de la région du Guillestrois et de la bordure ouest du Parc Naturel Régional du Queyras, le site correspond pour l'essentiel aux gorges du Guil, et au versant adret de la basse, vallée du Guil entre Mont Dauphin et Château Queyras. Il est établi sur la partie occidentale calcaire du massif. Localisé dans la zone biogéographique intra alpine du Briançonnais Queyras, il est soumis à un climat montagnard de type continental marqué. Débutant à environ 890 m d'altitude, le site qui atteint 2260 m d'altitude, est inclus dans les étages de végétation montagnard et subalpin. Traversé par le torrent du Guil dans sa partie basse et bordé par des mélèzeins dans sa partie haute, il est caractérisé par d'immenses pinèdes d'adret et d'ubac à Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et localement à Pin à crochets (*Pinus uncinata*), associées à de larges zones ouvertes ou semi ouvertes, comprenant des prairies de fauche et des parcours ovins sur pelouses sèches et de landes, ainsi que des milieux rocheux, ravins et éboulis thermophiles.

Milieux remarquables

Les pelouses steppiques sub continentales [all. phyto. *Stipo capillatae* Poion *carniolicae* (34.31)] constituent le seul habitat déterminant du site. Ce dernier, d'une très grande valeur patrimoniale, est particulièrement caractéristique, avec l'ensemble de son cortège floristique, enrichi d'espèces végétales d'origine orientale. Six autres habitats remarquables sont également présents : les pelouses calcicoles alpines et subalpines à Séslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) et Avoine des montagnes (*Helictotrichon sedenense*) [all. phyto. *Seslerion caeruleae* (36.432)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. *Trisetum flavescens* Polygonion *bistortae* (38.3)], les mélèzeins cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) (42.3), les pinèdes de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) [all. phyto. *Ononido rotundifolii* Pinion *sylvestris* (42.53) et *Deschampsio flexuosae* Pinion *sylvestris* (42.55)], les bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae* Cystopteridion *fragilis* (62.15)]. Deux autres habitats possédant un intérêt écologique important caractérisent le site : les prairies sèches méso xérophiles à Brome dressé (*Bromus erectus*) [all. phyto. *Mesobromion erecti* (34.3265)] et les

landes sèches d'adret à Genévrier sabine (*Juniperus sabina*) [sous all. phyto. *Berberido vulgaris Juniperenion sabinae* (31.43)], élément de dynamique succédant aux pelouses sèches.

Flore

La flore du site est d'une grande valeur patrimoniale et recèle de nombreuses espèces végétales. Dix-neuf espèces végétales déterminantes sont présentes, dont cinq sont protégées au niveau national : l'Orchis de Spitzel (*Orchis spitzelii*), l'Aster amelle (*Aster amellus*), belle astéracée à floraison automnale affectionnant les pelouses sèches et les lisières forestières se trouvant en voie de raréfaction généralisée en France, l'Astragale queue de renard des Alpes (*Astragalus alopecurus*), fabacée atteignant 1 m de hauteur, à floraison spectaculaire, affectionnant les pelouses et landes d'affinités steppiques, le Dracocéphale d'Autriche (*Dracocephalum austriacum*), lamiacée à floraison spectaculaire inféodée aux rocaillies et pelouses steppiques, rarissime en France, et la Violette à feuilles pennées (*Viola pinnata*), historiquement signalée et à rechercher dans les pinèdes et escarpements rocheux. Cinq autres sont protégées en Provence Alpes Côte d'Azur : la *Gymnadenia odorantissima*, inféodée aux marécages, la Violette des collines (*Viola collina*), la Laïche à deux étamines (*Carex diandra*), rare cypéracée caractéristique des tourbières et bas marais tremblants, la Fraxinelle blanche (*Dictamnus albus*), belle rutacée des lisières et broussailles sèches qui serait à retrouver, et le Saxifrage fausse diapensie (*Saxifraga diapensioides*). Les autres espèces déterminantes du site sont : le Buplèvre des Alpes (*Bupleurum alpigenum*), grand buplèvre localisé en France à la haute vallée de la Durance et au Queyras, où il occupe les prairies de fauche, mégaphorbiaies et lisières forestières fraîches, l'Orchis musc (*Herminium monorchis*), la Campanule de Bologne (*Campanula bononiensis*), très rare et à retrouver sur le site, l'Astragale d'Autriche (*Astragalus austriacus*), petite fabacée plus largement répartie en Europe centrale, très rare en France, où elle est localisée aux pelouses d'affinités steppiques des vallées de la Durance et de l'Ubaye, le Pied d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches, la Potentille inclinée (*Potentilla inclinata*), le Cotonéaster de l'Atlas (*Cotoneaster nebrodensis*), le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*) et l'Aster linoxyris (*Galatella linoxyris*). Le site abrite également quatre espèces remarquables, dont trois sont protégées au niveau national : la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires, la Gagée des champs (*Gagea villosa*), petite liliacée liée aux pelouses sèches et cultures, et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Le Thésion de Bavière (*Thesium bavarum*) est la dernière espèce remarquable du site, dont la présence dans les Gorges du Guil représente l'unique station du département.

Faune

Dix huit espèces animales patrimoniales, dont sept déterminantes, fréquentent ce site. Les mammifères comprennent une espèce de chauve souris déterminante, le Petit Murin (*Myotis blythii*) espèce déterminante thermophile chassant en milieux ouverts et une espèce remarquable, le Cerf élaphe (*Cervus elaphus*). Au niveau des oiseaux nicheurs locaux, citons notamment une espèce déterminante, le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) et de nombreuses espèces remarquables : l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), le Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), le Grand-Duc d'Europe (*Bubo bubo*), le Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*) petit passereau strictement inféodé aux milieux rupestres, le Bruan fou (*Emberiza cia*), la Huppe fasciée (*Upupa epops*), la Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*), la Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*) ou encore le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), espèce inféodée aux torrents montagnards. Les reptiles sont représentés par une espèce déterminante, le Lézard des souches (*Lacerta agilis*). Quatre lépidoptères représentent le peuplement entomologique local d'intérêt patrimonial : le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), espèce déterminante d'affinité méditerranéenne montagnarde dont l'aire de répartition ibéro provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout *Festuca cinerea*), l'Alexanor (*Papilio alexanor*), espèce déterminante protégée au niveau européen, rare et dont l'aire de répartition est morcelée, inféodée aux éboulis et pentes rocaillieuses jusqu'à 1700 m d'altitude où croît sa plante hôte locale *Ptychotis saxifraga*, 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 et l'Isabelle (*Actias isabellae*), espèce déterminante emblématique des Alpes du sud, protégée au niveau européen, de répartition ouest méditerranéenne morcelée (en France : Hautes Alpes, Alpes de Haute Provence et Pyrénées Orientales), principalement inféodée aux peuplements de Pin sylvestre des versants abrités entre 600 et 1800 mètres d'altitude. S'ajoute également un coléoptère, le Carabe de Solier (*Carabus solieri*), espèce déterminante et protégée en France, endémique des Préalpes occidentales et de Ligurie, des pelouses subalpines et lisières forestières aux étages montagnards et subalpins, et plus localement à plus basse altitude dans des pinèdes humides dans les collines azuréennes. Enfin, les mollusques Gastéropodes sont représentés par l'escargot *Arianta arbustorum repellini*, Hélicidé endémique franco-italien, et *Chondrina* sp., Chondrinidé endémique du Queyras, non encore décrit mais reconnu comme espèce valide.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *05_108_100 Vallées et Parc Naturel Régional du Queyras val d'Escreins*. L'abandon des cultures ou de l'irrigation et de la fauche, sur les anciennes terrasses agraires, a conduit à l'installation de pelouses sèches propices à l'installation de zones de parcours ovins. La pression pastorale tendant actuellement à se réduire, la dynamique de végétation se poursuit par la colonisation d'une végétation ligneuse comprenant des fourrés de Prunier de Briançon (*Prunus brigantina*) et des landes d'adret à Genévrier sabine (*Juniperus sabina*), prémices de l'installation de boisements de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*). Ce stade végétal ultime recouvre la majorité des surfaces de ce site, ce qui accroît les risques d'incendies. Certaines prairies de fauche de ce site pourraient subir une évolution forestière similaire avec

la diminution du nombre d'agriculteurs et pour d'autres à l'inverse, être soumises à une intensification par le semis d'espèces fourragères plus productives. Signalons la forte dynamique torrentielle qui existe au niveau du torrent du Guil : végétalisation des berges par des groupements pionniers et des saulaies puis rajeunissement brutal, lors des crues.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|------------------------------------|--------------|-----------------|
| - Critères d'intérêts patrimoniaux | | |
| - Ecologique | | |
| - Faunistique | | |
| - Reptiles | | |
| - Oiseaux | | |
| - Mammifères | | |
| - Lépidoptères | | |
| - Coléoptères | | |
| - Insectes | | |
| - Floristique | | |
| - Phanérogames | | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

L'ensemble est délimité de manière à englober un écosystème d'habitats et d'espèces d'affinités principalement steppiques à très forte valeur patrimoniale qui s'associent, se juxtaposent ou s'imbriquent, sur un bas de versant adret. Le périmètre du site s'appuie autant que possible, sur des éléments majeurs du paysage, tels que les lignes topographiques (crêtes, ruptures de pentes et talwegs) et les repères géographiques les plus visibles.

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 | - Reptiles | - Oiseaux |
| - Bryophytes | - Autre Faunes | | |
| - Lichens | - Mammifères | | |
| - Poissons | - Phanérogames | | |
| - Crustacés | - Ptéridophytes | | |
| - Arachnides | - Mollusques | | |
| - Myriapodes | - Lépidoptères | | |
| - Odonates | - Coléoptères | | |
| - Orthoptères | | | |
| - 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 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| E1.24 <i>Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i> | 34.314 <i>Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| G3.23 <i>Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i> | 42.3 <i>Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i> | | | | |
| F2.231 <i>Fourrés montagnards à Juniperus nana</i> | 31.43 <i>Fourrés à Genévriers nains</i> | | | | |
| F7.4E <i>Landes-hérissou à Astragalus sempervirens</i> | 36.432 <i>Pelouses à Avoine et Séslyrie des Alpes méridionales</i> | | | | |
| D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i> | 54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i> | | | | |
| G3.43 <i>Forêts steppiques intra-alpines à Ononis</i> | 42.53 <i>Forêts steppiques intra-alpines à Ononis</i> | | | | |
| H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i> | 62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i> | | | | |
| E2.31 <i>Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i> | 38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Coléoptères | 8470 | <i>Carabus solieri</i> <i>Dejean, 1826</i> | <i>Carabe de Solier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Yoan BRAUD | | | | 2012 - 2012 |
| Lépidoptères | 159446 | <i>Actias isabellae</i> <i>(Graells, 1849)</i> | <i>Isabelle (L'), Bombyx Isabelle (Le), Isabelle de France (L'), Papillon vitrail (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Non mentionné - OPIE | | | | 1997 - 1998 |
| | 53520 | <i>Erebia epistygne</i> <i>(Hübner, 1819)</i> | <i>Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ORECCHIONI Yvan - SILENE - ONF | | | | 2000 - 2000 |
| | 54849 | <i>Hyles hippophaes</i> <i>(Esper, 1789)</i> | <i>Sphinx de l'Argousier (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Non mentionné - OPIE | | | | 1995 - 1998 |
| | 54472 | <i>Papilio alexanor</i> <i>Esper, 1800</i> | <i>Alexanor (L'), Grand Sélésier (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LONGIERAS A. - SILENE PROSERPINE | | | | 2005 - 2008 |
| Mammifères | 60427 | <i>Myotis blythii</i> <i>(Tomes, 1857)</i> | <i>Petit Murin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GCP | | | | 1998 - 2014 |
| Oiseaux | 2938 | <i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i> | <i>Faucon pèlerin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : DENIAU Dominique - SILENE - ONF | | | | 2007 - 2007 |
| Phanérogames | 84626 | <i>Aster amellus</i> <i>L., 1753</i> | <i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : GARRAUD L. - SILENE | | | | 2009 - 2009 |
| | 84791 | <i>Astragalus alopecurus</i> <i>Pall., 1800</i> | <i>Queue de renard des Alpes, Astragale Vulpin, Astragale queue de renard</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Jérémie VAN ES, CBNMP | | | | 2007 - 2013 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 84801 | <i>Astragalus austriacus</i> Jacq., 1762 | <i>Astragale d'Autriche</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BROS P. - SILENE | | | | 1996 - 2011 |
| | 87020 | <i>Bupleurum alpigenum</i> Jord. & Fourr., 1866 | <i>Buplèvre des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BEAUX F. - SILENE | | | | 2004 - 2004 |
| | 87613 | <i>Campanula bononiensis</i> L., 1753 | <i>Campanule de Bologne</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1939 - 1939 |
| | 88468 | <i>Carex diandra</i> Schrank, 1781 | <i>Laïche arrondie, Laïche à tige arrondie, Laïche à deux étamines</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1987 - 1987 |
| | 717152 | <i>Cotoneaster nebrodensis</i> (Guss.) K.Koch, 1853 | <i>Cotonéaster de l'Atlantique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Luc GARRAUD | | | | 2001 - 2009 |
| | 92715 | <i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923 | <i>Cotonéaster intermédiaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : GARRAUD L. - SILENE | | | | 2009 - 2009 |
| | 94578 | <i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934 | <i>Pied-d'alouette douteux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BROS P. - SILENE | | | | 2011 - 2011 |
| | 94923 | <i>Dictamnus albus</i> L., 1753 | <i>Fraxinelle blanche, Dictame blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1939 - 1939 |
| | 95398 | <i>Dracocephalum austriacum</i> L., 1753 | <i>Dracocéphale d'Autriche, Tête-de-dragon d'Autriche</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : ABDULHAK S. - SILENE | | | | 1999 - 2013 |
| | 612471 | <i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f., 1854 var. <i>linosyris</i> | <i>Linosyris à feuilles de Lin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Pierre GROS | | | | 2011 - 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 |
|----------|----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 100614 | <i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817 | <i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SANZ T. - SILENE | | | | 2011 - 2011 |
| | 101315 | <i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br., 1813 | <i>Orchis musc, Herminium à un seul tubercule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BROS P. - SILENE | | | | 2011 - 2011 |
| | 110994 | <i>Orchis spitzelii</i> Saut. ex W.D.J.Koch, 1837 | <i>Orchis de Spitzel</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : VILLARET J.-C. - SILENE | | | | 1994 - 1994 |
| | 115526 | <i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788 | <i>Potentille grisâtre, Potentille inclinée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1991 - 1991 |
| | 121039 | <i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi, 1792 | <i>Saxifrage fausse diapensie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BEAUX F. - SILENE | | | | 1939 - 2004 |
| | 129539 | <i>Viola collina</i> Besser, 1816 | <i>Violette des collines, Violette des coteaux</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1991 - 1991 |
| | 129646 | <i>Viola pinnata</i> L., 1753 | <i>Violette à feuilles pennées, Violette pennée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1939 - 1939 |
| Reptiles | 77600 | <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758 | <i>Lézard des souches (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PEPIN Michel - SILENE - ONF | | | | 1998 - 1998 |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 54496 | <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE | | | | 1997 - 2005 |
| Mammifères | 61000 | <i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Cerf élaphe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PEPIN Michel - SILENE - ONF | | | | 2000 - 2000 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mollusques | 163346 | <i>Arianta arbustorum repellini</i> (Reeve, 1852) | <i>Hélice du Queyras</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1999 - 1999 |
| Oiseaux | 2645 | <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Aigle royal</i> | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Informateur : COMBRISSON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins | | | | 1986 - 2003 |
| | 3493 | <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grand-duc d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins | | | | 2014 - 2014 |
| | 3958 | <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cincla plongeur</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins | | | | 1992 - 1992 |
| | 2873 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) | <i>Circaète Jean-le-Blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1995 - 1995 |
| | 4663 | <i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766 | <i>Bruant fou</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : COMBRISSON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins | | | | 2006 - 2006 |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pie-grièche écorcheur</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1996 - 1996 |
| | 4242 | <i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789) | <i>Fauvette orphée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1996 - 1996 |
| | 3780 | <i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tichodrome échelette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : COMBRISSON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins | | | | 2006 - 2006 |
| | 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | <i>Huppe fasciée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ORTAR Francois - SILENE - ONF | | | | 2013 - 2013 |
| Phanérogames | 83240 | <i>Aquilegia alpina</i> L., 1753 | <i>Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1988 - 1988 |
| | 99211 | <i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826 | <i>Gagée des champs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BROS P. - SILENE | | | | 2012 - 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 |
|--------|----------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 115893 | <i>Primula marginata</i> Curtis, 1792 | <i>Primevère marginée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BROS P. - SILENE | | | | 1990 - 2009 |
| | 126289 | <i>Thesium bavarum</i> Schrank, 1786 | <i>Thésion de Bavière</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BEAUX F. - SILENE | | | | 1991 - 2007 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Insectes | 8470 | <i>Carabus solieri</i> Dejean, 1826 | Déterminante | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 54472 | <i>Papilio alexanor</i> Esper, 1800 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 54496 | <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 54849 | <i>Hyles hippophaes</i> (Esper, 1789) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Mammifères | 60427 | <i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | 61000 | <i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| Oiseaux | 2645 | <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2873 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2938 | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | 3493 | <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | | | | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3780 | <i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 3958 | <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4242 | <i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4663 | <i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Reptiles | 77600 | <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 83240 | <i>Aquilegia alpina</i> L., 1753 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 84626 | <i>Aster amellus</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 84791 | <i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 95398 | <i>Dracocephalum austriacum</i> L., 1753 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 99211 | <i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826 | Autre | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 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 (lien) |
| 115893 | <i>Primula marginata</i> Curtis, 1792 | Autre | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) | |
| 129646 | <i>Viola pinnata</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bibliographie | ANONYME | 1939 | La flore du Queyras et la vallée du Viso - Plantes rares et localités où l'on peut les cueillir, Syndicat d'initiative du Queyras - L'éclaireur de Nice, 45 p. |
| | BRAQUE R., BUGNON F. | 1992 | Première journée : lundis 1er et 8 Juillet : le bas Queyras. Etude des étages collinéen supérieur et montagnard dans les vallées de la Durance et du Guil, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest 23:267-274. |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | FRITSCH R. | 1977 | En Queyras. Le pays de Ceillac, Pl. Montagne 7 (103):151-159. |
| | GARGOMINY O., RIPKEN T. | 1999 | Inventaire des Mollusques d'intérêt patrimonial de la région P.A.C.A. Programme d'actualisation des Z.N.I.E.F.F. P.A.C.A. Rapport du C.E.E.P. 20 p. |
| | PONS J., REMY L. | 1922 | Expansion de la flore méridionale émigrée dans la haute vallée de la Durance (Embrunais, Briançonnais). Esquisse phytogéographique sommaire, Bull. Soc. Bot. France 69:6-17, Session extraordinaire du Briançonnais. |
| Collection | ABDULHAK S. - SILENE | | |
| | GARRAUD L. - SILENE | | |
| | LONGIERAS A. - SILENE - PROSERPINE | | |
| | VILLARET J.-C. - SILENE | | |
| Informateur | ANONYME | | |
| | BAISSET M. | | |
| | BEAUX F. | | |
| | BEAUX F. - SILENE | | |
| | BROS P. - SILENE | | |
| | CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.) | | |
| | CHAMPAGNE P. | | |
| | CHAS E. | | |
| | CHAULIAC A. (O.P.I.E. P.A.C.A.) | | |
| | COMBRISSEON Damien - SILENE - Parc National des Ecrins | | |
| | Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance (C.B.N.A.G.C.) | | |
| | COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins | | |
| | DENIAU Dominique - SILENE - ONF | | |
| | DROUOT E. | | |
| | FAVRE Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Communaute de Communes du Guillestrois | | |
| | FOY A. | | |
| | GARRAUD L. | | |
| | GCP | | |
| | GIRARDEAU A. | | |
| | LONGIERAS A. - SILENE PROSERPINE | | |
| | Luc GARRAUD | | |
| | M. Jérémie VAN ES, CBNMP | | |
| | MOQUET B. | | |
| MOULIGNIER F. | | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--------------------------------|----------------------|-------|
| | Non mentionné - OPIE | | |
| | O.P.I.E. P.A.C.A. | | |
| | ORECCHIONI Yvan - SILENE - ONF | | |
| | ORTAR Francois - SILENE - ONF | | |
| | PEPIN Michel - SILENE - ONF | | |
| | Pierre GROS | | |
| | SANZ T. - SILENE | | |
| | VAN ES J. | | |
| | VARENNE T. (O.P.I.E. P.A.C.A.) | | |
| | VILLARET J.-C. | | |
| | Yoan BRAUD | | |