

PLAN DU PAROUART

(Identifiant national : 930020345)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04101103)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Stéphane BENCE, Lionel QUELIN, Fanny BRAULT, Sonia RICHAUD, Cédric ROY, .- 930020345, PLAN DU PAROUART. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020345.pdf>

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

Rédacteur(s) : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Stéphane BENCE, Lionel QUELIN, Fanny BRAULT, Sonia RICHAUD, Cédric ROY

Centroïde calculé : 960921°-1966623°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2017

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012728](#) - HAUTE VALLÉE DE L'UBAYE - MASSIF DE CHAMBEYRON - ROCHERS DE SAINT-OURS - TÊTE DE MOÏSE (Id reg. : 04101100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Saint-Paul-sur-Ubaye (INSEE : 04193)

1.2 Superficie

164,86 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1993

Maximale (mètre): 2402

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012728](#) - HAUTE VALLÉE DE L'UBAYE - MASSIF DE CHAMBEYRON - ROCHERS DE SAINT-OURS - TÊTE DE MOÏSE (Type 2) (Id reg. : 04101100)

1.5 Commentaire général

Description Localisé à l'extrémité nord est du département des Alpes de Haute Provence, dans la petite région naturelle de l'Ubaye, le site est établi sur la commune de Saint Paul. Il occupe le fond du vallon de l'Ubaye et ses versants proches, à la confluence de l'Ubaye et du torrent de Chabrière. Le substrat géologique du site s'inscrit dans la nappe sédimentaire de la zone piémontaise, soulevée lors de l'orogénèse alpine et qui occupe l'axe alpin occidental, au niveau de la frontière franco italienne. Les roches comprennent des calcschistes, des dolomies du Norien et des formations détritiques du Dogger, en grande partie recouverts de dépôts récents : éboulis, cônes de déjections, alluvions torrentiels et accumulations de tourbe. Ces dernières sont particulièrement importantes sur le Plan du Parouart et constituent l'une des originalités du site. Positionné dans la zone biogéographique intra alpine, le site est soumis à un climat de haute montagne aux contrastes thermiques marqués. Se développant entre 1900m et 2400m, il s'inscrit dans les étages de végétation subalpin et alpin. La végétation du site est essentiellement composée de pelouses subalpines et alpines, de formations rases des combes à neige, d'éboulis et d'escarpements rocheux. Le Plan du Parouart se caractérise par des formations marécageuses étendues. Milieux remarquables Les deux habitats déterminants que compte le site sont des marécages. Ce sont : les ceintures péri lacustres des lacs froids et mares d'altitude à Linaigrette de Scheuchzer (*Eriophorum scheuchzeri*) [assoc. phyto. *Eriophoretum scheuchzeri* (54.41)] et les bas marais pionniers arctico alpins [all. phyto. *Caricion incurvae* (54.3)], milieux d'une très grande valeur patrimoniale, qui apparaissent ponctuellement dans de nombreux secteurs de ce site, de manière très caractéristique. Sept autres habitats remarquables sont également présents : les saulaies arctico alpines des bas marais et bords de ruisseaux à Saule arbrisseau (*Salix foetida*) [all. phyto. *Salicion lapponi glaucosericeae* (31.6212)], les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. *Adenostyilion alliariae* et *Calamagrostion villosae* (37.8)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. *Trisetum flavescens* *Polygonion bistortae* (38.3)], les bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)], les bas marais acides [all. phyto. *Caricion fuscae* (54.4)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)] et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescens* et *Viola biflora* *Cystopteridion fragilis* (62.15)]. Flore Le site comprend seize espèces végétales déterminantes dont une dizaine signalée historiquement et à rechercher sur le site. Quatre sont protégées au niveau national : la Rhapontique à feuilles d'Aunée (*Rhaponticum heleniifolium* subsp. *heleniifolium*), à rechercher sur le site, l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*), le Saule à feuilles de myrte (*Salix breviserrata*), la Violette à feuilles pennées (*Viola pinnata*), l'Avoine odorante (*Hierochloa odorata*), rarissime graminée des pelouses tourbeuses et marécages boréo alpins inscrite au Livre Rouge National des plantes menacées. Neuf sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : le Dactylorhize couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*), l'Orchis nain des Alpes (*Chamorchis alpina*), le Bouleau poisseux (*Betula pubescens* subsp. *glutinosa*), la Laïche mucronée (*Carex mucronata*), le Jonc arctique (*Juncus arcticus*), plante arctico alpine rare des marécages et bords de ruisselets, la Renoncule à feuilles de parnassie

(*Ranunculus parnassifolius* subsp. *heterocarpus*), très rare renonculacée à fleurs blanches d'éboulis calcaires, le Saxifrage à deux fleurs (*Saxifraga biflora*) et le Saxifrage fausse diapensie (*Saxifraga diapensioides*). Quatre espèces n'ont pas de statut de protection : l'Ibérus toujours vert (*Iberis sempervirens*), le Sainfoin de Briançon (*Hedysarum brigantiacum*), légumineuse récemment décrite, le Pied d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches, le Saxifrage à tige dressée (*Saxifraga adscendens*), anciennement signalé. Par ailleurs, il abrite sept autres 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, la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires protégée au niveau national, le Sainfoin de Boutigny (*Hedysarum hedysaroides* subsp. *boutignyanum*), le Scirpe alpin (*Trichophorum pumilum*), rare cypéracée circumboréale des bas marais froids d'altitude, l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Une espèce est protégée en région Provence Alpes Côte d'Azur : la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*), et une espèce est sans statut de protection : le Genépi noir (*Artemisia genipi*). Faune Six espèces animales remarquables ont été dénombrées sur ce site. Il s'agit d'un mammifère : le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce en régression, relique de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, cultures, friches) entre 1200 et 3100 m d'altitude, et quatre oiseaux : la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses entre 1400 et 2400 m d'altitude, semble-t-il en régression, le Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce menacée et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, qui occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment déneigées et balayées par le vent entre 1800 et 2500 m d'altitude, la Caille des blés (*Coturnix coturnix*) et le Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), oiseau inféodé aux cours d'eau torrentiels. Même s'il ne niche pas dans ce vallon, notons également la fréquentation du site par le Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*), grand vautour déterminant ayant fait l'objet d'un programme de réintroduction sur le massif alpin et nicheur dans la vallée de l'Ubaye. Chez les mollusques, notons la présence de *Quickella arenaria*, espèce remarquable de Succinidés, rare et localisée des bas marais et des suintements de pente. Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *04_101_100 Haute vallée de l'Ubaye massif de Chambeyron rochers de Saint Ours tête de Mo*se*.

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
- Oiseaux
- Mollusques
- 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

Les limites qui définissent le site sont dictées par la répartition d'habitats, et en particulier un important écosystème de milieux humides, ainsi que par des populations d'espèces à forte valeur patrimoniale. Elles se calent au mieux sur des éléments topographiques marqués (lignes secondaires de crêtes, ruptures de pentes...) et sur des repères géographiques importants (sentiers, lisières...), lorsqu'il en existe.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>D2.211</i> <i>Ceintures lacustres alpidiques à Linaigrette</i> | <i>54.41</i> <i>Ceintures lacustres à Eriophorum scheuchzeri</i> | | | | |
| <i>D4.21</i> <i>Gazons arctico-alpins à Kobresia simpliciuscula et Carex microglochin</i> | <i>54.3</i> <i>Gazons riverains arctico-alpins</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>E5.511</i> <i>Mégaphorbiaies alpines</i> | <i>37.81</i> <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i> | | | | |
| <i>H2.42</i> <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i> | <i>61.22</i> <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>D4.13 Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i> | <i>54.231 Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i> | | | | |
| <i>D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i> | <i>54.4 Bas-marais acides</i> | | | | |
| <i>E2.31 Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i> | <i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i> | | | | |
| <i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i> | <i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i> | | | | |
| <i>F2.3211 Fourrés alpigènes à Saules bas</i> | <i>31.621 Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 82529 | <i>Androsace pubescens</i> DC., 1805 | <i>Androsace pubescente</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1897 - 1897 |
| | 132132 | <i>Betula pubescens</i> subsp. <i>glutinosa</i> Berher, 1887 | <i>Bouleau pubescent</i> , <i>Bouleau blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : GARRAUD L. - SILENE | | | | 2012 - 2012 |
| | 88693 | <i>Carex mucronata</i> All., 1785 | <i>Laïche mucronée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LEGLAND T. - SILENE | | | | 2012 - 2012 |
| | 90561 | <i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817 | <i>Chamorchis des Alpes</i> , <i>Orchis des Alpes</i> , <i>Orchis nain des Alpes</i> , <i>Herminie des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1897 - 1897 |
| | 133674 | <i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>cruenta</i> (O.F.Müll.) P.D.Sell, 1967 | <i>Dactylorhize rouge sang</i> , <i>Dactylorhize couleur de sang</i> , <i>Orchis rouge sang</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : GARRAUD L. - SILENE | | | | 2012 - 2012 |
| | 94578 | <i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934 | <i>Dauphinelle douteuse</i> , <i>Pied-d'alouette douteux</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1890 - 1890 |
| | 100827 | <i>Hedysarum brigantiacum</i> Boum., Chas & Kerguélen, 1992 | <i>Hédysarum de Briançon</i> , <i>Sainfoin de Briançon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LEGLAND T. - SILENE | | | | 1890 - 2012 |
| | 102794 | <i>Hierochloe odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812 | <i>Hiéochloa odorant</i> , <i>Avoine odorante</i> , <i>Hiéochloée odorante</i> , <i>Herbe à la Vierge</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : EVIN M. - SILENE | | | | 2008 - 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 103494 | <i>Iberis sempervirens</i> L., 1753 | <i>Ibérade toujours verte, Ibéris toujours vert, Thlaspi de Candie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FLAHAULT C. - SILENE | | | | 1897 - 1897 |
| | 104123 | <i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799 | <i>Jonc arctique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BONNET V. - SILENE | | | | 1991 - 2013 |
| | 139765 | <i>Ranunculus parnassifolius</i> subsp. <i>heterocarpus</i> Küpfer, 1975 | <i>Renoncule à fruits variables</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANONYME | | | | 1897 - 1897 |
| | 612262 | <i>Rhaponticum heleniifolium</i> subsp. <i>heleniifolium</i> Godr. & Gren., 1850 | <i>Rhapontic à feuilles d'hélénie, Rhapontique à feuille d'aunée, Stemmacanthe à feuilles d'hélénie, Serratule à feuilles d'hélénie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FLAHAULT C. - SILENE | | | | 1897 - 1897 |
| | 119968 | <i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940 | <i>Saule brièvement denté, Saule à feuilles de myrte</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : EVIN M. - SILENE | | | | 2001 - 2001 |
| | 120962 | <i>Saxifraga adscendens</i> L., 1753 | <i>Saxifrage à tige dressée, Saxifrage ascendante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FLAHAULT C. - SILENE | | | | 1897 - 1897 |
| | 120987 | <i>Saxifraga biflora</i> All., 1773 | <i>Saxifrage à deux fleurs, Saxifrage à fleurs par deux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FLAHAULT C. - SILENE | | | | 1897 - 1897 |
| | 121039 | <i>Saxifraga diapensioides</i> Bellardi, 1792 | <i>Saxifrage fausse diapensie</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : GARRAUD L. - SILENE | | | | 1991 - 2012 |
| | 129646 | <i>Viola pinnata</i> L., 1753 | <i>Violette pennée, Violette à feuilles pennées</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : GARRAUD L. - SILENE | | | | 1991 - 2012 |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Mammifères | 61699 | <i>Lepus timidus</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Lièvre variable</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1995 - 1995 |
| Mollusques | 162937 | <i>Quickella arenaria</i> (Potiez & Michaud, 1838) | <i>Ambrette des sables</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ROY Cedric SILENE CEN PACA | | | | 2017 - 2017 |
| Oiseaux | 2971 | <i>Alectoris graeca</i> <i>(Meisner, 1804)</i> | <i>Perdrix bartavelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR | | | | 2000 - 2007 |
| | 3958 | <i>Cinclus cinclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Cincla plongeur</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR | | | | 2006 |
| | 2996 | <i>Coturnix coturnix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Caille des blés</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR | | | | 2006 |
| | 2951 | <i>Lagopus mutus</i> <i>(Montin, 1776)</i> | <i>Lagopède alpin</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2000 - 2000 |
| Phanérogames | 83240 | <i>Aquilegia alpina</i> L., 1753 | <i>Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1897 - 1897 |
| | 83973 | <i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775 | <i>Armoise génépi, Génépi vrai, Génépi noir</i> | Reproduction indéterminée | | | | | 1897 - 1897 |
| | 85760 | <i>Berardia subacaulis</i> Vill., 1779 | <i>Bérardie laineuse, Bérardie presque acaule, Bérardie, Chardon de Bérard</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : PHILIPPE M. - SILENE | | | | 1899 - 2004 |
| | 612593 | <i>Hedysarum hedysaroides</i> subsp. <i>boutignyanum</i> (A.Camus) Jauzein, 2010 | <i>Hédysarum de Boutigny, Sainfoin de Boutigny</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : VAN ES J. - SILENE | | | | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 137845 | <i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907 | <i>Alsine des rochers, Minuartie des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable | Collection : VAN ES J. - SILENE | | | | 2012 - 2012 |
| | 115893 | <i>Primula marginata</i> Curtis, 1792 | <i>Primevère marginée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : VAN ES J. - SILENE | | | | 1991 - 2012 |
| | 127195 | <i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921 | <i>Trichophore nain, Scirpe nain, Petit trichophore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LEGLAND T. - SILENE | | | | 2012 - 2012 |

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|---|--|---|--|
| Mammifères | 61699 | <i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| Oiseaux | 2971 | <i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 2996 | <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| 3958 | <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) | |
| Angiospermes | 82529 | <i>Androsace pubescens</i> DC., 1805 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 83240 | <i>Aquilegia alpina</i> L., 1753 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 83973 | <i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775 | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 102794 | <i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 115893 | <i>Primula marginata</i> Curtis, 1792 | Autre | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 119968 | <i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 127195 | <i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921 | 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 | ARNAUD F., HAUG E., KILLIAN W., FLAHAULT C. | 1897 | Session extraordinaire de la haute vallée de l'Ubaye en Août 1897, Société Botanique de France, 57 p. |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|---|----------------------|--|
| | CHABERT A. | 1902 | Les Euphrasia de la France, Bull. Herb. Boissier (Soc. pour l'étude Franco-Helvétique) sér. 2, 2:121-152, 3:265-280, 6:497-518 |
| | DELEUIL G. | 1962 | Contribution à l'étude de la flore provençale (9), Bull. Soc. Bot. France 109 (3-4):95-100 |
| | DURAFOUR A. | 1940 | Le genévrier porte-encens, Bull. Soc. Naturalistes Archéol. Ain 54:143-145 |
| | FLAHAULT C. | 1897 | Herborisation au col du Longet (vallée de l'Ubaye), Bull. Soc. Bot. France 44:240-243 |
| | FLAHAULT C. | 1897 | Liste complémentaire et rectificative des plantes vasculaires observées dans le bassin supérieur de l'Ubaye (de 1135 m. alt. Barcelonnette à 3400 m alt. du sommet des Aiguilles de Chambeyron), Bull. Soc. Bot. France 44:252-268 |
| | FLAHAULT C. | 1897 | Rapport sur les herborisations de la Société Botanique de France et sur quelques excursions faites hors session, aux mois d'Août et de Septembre 1897, dans la vallée de l'Ubaye, Bull. Soc. Bot. France 3e Sér., 44:156-268 |
| | GACOGNE A. | 1879 | Excursion botanique dans la vallée supérieure de Barcelonnette (Basses Alpes), Ann. Soc. Bot. Lyon C.R. Séances 1877-1878, 6:100-113 |
| | LANNES J.-J. | 1879 | Catalogue des plantes les plus remarquables croissant dans le bassin supérieur de l'Ubaye, Bull. Soc. Bot. France 26:155-175 |
| | LAURENT L. | 1937 | Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Basses-Alpes. I, 393 p. |
| | LAURENT L. | 1987 | Catalogue raisonné des plantes vasculaires des Basses-Alpes II - 2e tirage |
| | LAURENT L., DELEUIL G. | 1986 | Catalogue raisonné de la flore des Basses-Alpes. III, III:264 p., Univ. de Provence |
| | LAURENT L., DELEUIL G., DONADILLE P. | 1992 | Catalogue raisonné de la flore des Basses-Alpes. IV, IV:(1:1-110, 2:111-276), Univ. de Provence |
| | LAVAGNE, A. | 1974 | Compte-rendu de la rencontre inter-universitaire Bâle-Marseille à Vars (Hautes-Alpes) du 6 au 15 juillet 1972, Bull. Carte Vég. Provence Alpes du Sud 1:45-85 |
| | LE BRUN P. | 1918 | Observations et localités nouvelles ou intéressantes pour la flore du Sud-Est, Monde des Plantes, Le 19e année 114:19-20 ; 115:23-24 |
| | MALCUIT G. | 1950 | Sur la présence de quelques orophytes alpins dans la basse vallée du Verdon (04), Monde des Plantes, Le 45e année, 264:7-8 |
| | Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.) | 2000 | Rapport annuel 2000. 261 p. |
| | PARC NATIONAL DES ECRINS, CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.) | 1995 | Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné. Atlas des Vertébrés. Tome 1. Hautes-Alpes, Oisans et Ubaye. Poissons, Amphibiens, Reptiles, Mammifères. 303 p. |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|--|
| | RAVAUD Abbé | 1891 | Guide du botaniste dans le dauphiné, 13ème excursion (Briançonnais, Queyras, Mont Viso), X. Drevet, Grenoble |
| | ROUX N. | 1899 | Herborisation de Château-Queyras à St-Paul-sur-Ubaye, par les vallées de St Véran et de Maurin, Ann. Soc. Bot. Lyon Notes et mémoires, 24:1-11 |
| Collection | BRETON F. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR | | |
| | ESTACHY R. - SILENE - PARC NATIONAL DU MERCANTOUR | | |
| | EVIN M. - SILENE | | |
| | GARRAUD L. - SILENE | | |
| | PHILIPPE M. - SILENE | | |
| | VAN ES J. - SILENE | | |
| Informateur | ANONYME | | |
| | BONNET V. - SILENE | | |
| | BOUDEILLE | | |
| | BRAUN - BLANQUET J. | | |
| | DELEUIL | | |
| | FLAHAULT | | |
| | FLAHAULT C. - SILENE | | |
| | GILLOT Ph. | | |
| | HONNORAT | | |
| | LANNES | | |
| | LAURENT | | |
| | LAVAGNE A. | | |
| | LEGLAND T. - SILENE | | |
| | RAVAUD | | |
| | ROUX | | |
| | ROUX N. | | |
| | ROY Cedric SILENE CEN PACA | | |
| | VAN ES J. - SILENE | | |
| VIDAL | | | |