Vallon des Etages
(Identifiant national : 820031950)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38300007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNA, .- 820031950, Vallon des Etages. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031950.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :CBNA
Centroïde calculé : 909673°-1999139°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 07/06/2019
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Saint-Christophe-en-Oisans (INSEE : 38375)

1.2 Superficie

311,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1597
Maximale (mètre): 2538

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Etablie dans la partie sud-est du département de l'Isère, la haute vallée du Vénéon s'insère profondément à l'intérieur du Haut Oisans. Principal affluent de la Romanche, ce torrent prend sa source au niveau du Glacier de la Pilatte. Elle s'inscrit dans une ambiance paysagère très fortement minérale de haute montagne glaciaire et rocheuse, où prédominent les escarpements rocheux, les éboulis, les moraines et les appareils glaciaires qui donnent naissance à des torrents tumultueux charriant des eaux troubles cristallines. Protégée de toute part à l'abri de reliefs importants de hautes crêtes, la haute vallée est soumise à un climat de type montagnard continental intra-alpin. Elle est par ailleurs ouverte sur les vallées occidentales des Alpes dauphinoises subissant encore les influences climatiques atlantiques atténuées. Elle constitue donc un îlot de continentalité relativement sec et froid, isolé à l'est par de hautes barrières et à l'ouest par ces influences humides. Le site intéresse le versant ubac de la vallée du Vénéon, face au hameau des Etages, ainsi que la partie inférieure du vallon du même nom. Les milieux les plus remarquables sont constitués par des boisements mixtes, associant Pin à crochets, bouleaux et Peuplier tremble, établis sur chaos rocheux et éboulis. Ces boisements anciens, qui comportent des arbres âgés sans doute pluriséculaires, constituent un habitat forestier résiduel et sont associés à divers types de landes subalpines, à des milieux rocheux composés d'escarpements et d'éboulis et à des prairies subalpines. Les torrents des Etages et du Vénéon sont également une composante importante de la diversité du site. La flore de ce vallon comprend plusieurs espèces spectaculaires telles que l'Ancolie des Alpes aux superbes corolles bleu azur (il s'agit d'une endémique du massif alpin, c'est à dire que son aire de répartition est limitée à celui-ci), la Clématite des Alpes (petite liane rampante des brousses à rhododendrons et boisements sur chaos rocheux, aux singulières fleurs à quatre pétales violacées), ou encore la Rhapontique scarieuse, composée aux très gros capitules violets. Les landes hébergent un petit arbrisseau peu fréquent dans le Haut Oisans : la Camarine noire, alors que les bordures torrentielles accueillent un saule également peu répandu dans le massif : le Saule pubescent. L'intérêt naturaliste principal réside cependant dans la présence de boisements de pins et bouleaux sur lande à Rhododendron ferrugineux et de la présence d'une graminée, la Fétuque dorée, caractéristique des pentes rocheuses subalpines d'ubac. Parmi les espèces animales les plus remarquables ou les plus prestigieuses figurent l'Aigle royal et le Tétras lyre. Le Lièvre variable, rare relique des époques glaciaires récentes, issu de la faune arctique, fréquente également les lieux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc national
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Zone de la Convention du Patrimoine Mondial (UNESCO)
- Zone de la convention Alpine

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

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

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 - Mammifères - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Lépidoptères	651397	*Agriades optilete (Knoch, 1781)*	*Azuré de la Canneberge (L'), Argus bleu turquin (L'), Argus pervenche (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	53659	*Coenonympha gardetta (de Prunner, 1798)*	*Satyrion (Le), Philéa (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 2008
	54400	*Colias palaeno (Linnaeus, 1760)*	*Solitaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2008 - 2017
	653791	*Hyponephele lycaon (Kühn, 1774)*	*Misis (Le), Lycaon (Le), Bioculé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
	219809	*Melitaea varia Meyer-Dür, 1851*	*Mélitée de la Gentiane (La), Mélitée alpine (La), Damier de la Gentiane (Le), Petit Damier (Le), Mélitée variée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2008 - 2008
	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	*Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2001
	716523	*Parnassius corybas Fischer de Waldheim, 1823*	*Petit apollon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998

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
	631133	*Phengaris arion (Linnaeus, 1758)*	*Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2017 - 2017
	219760	*Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)*	*Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
Mammifères	61699	*Lepus timidus Linnaeus, 1758*	*Lièvre variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	61143	*Marmota marmota (Linnaeus, 1758)*	*Marmotte des Alpes, Marmotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
Oiseaux	4595	*Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)*	*Sizerin flammé*	Reproduction indéterminée					
	4485	*Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)*	*Chocard à bec jaune*	Reproduction indéterminée					
Orthoptères	66122	*Myrmeleotettix maculatus maculatus (Thunberg, 1815)*	*Criquet tacheté*	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				1954 - 1954
Phanérogames	83240	*Aquilegia alpina L., 1753*	*Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	85028	*Atragene alpina L., 1753*	*Clematite des Alpes, Atragène des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	86431	*Brassica richeri Vill., 1779*	*Chou de Richer, Coincye de Richer*	Reproduction certaine ou probable					
	91853	*Clematis alpina (L.) Mill., 1768*	*Clematite des Alpes, Atragène des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92107	*Coincya richeri (Vill.) Greuter & Burdet, 1983*	*Chou de Richer, Coincye de Richer*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1849 - 2009
	612458	*Descurainia tanacetifolia (L.) Prantl, 1892 subsp. tanacetifolia*	*Vélar à feuilles de Tanaisie*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1987 - 2009
	98232	*Festuca flavescens Bellardi, 1792*	*Fétuque jaunâtre, Fétuque jaunissante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2016
	115678	*Potentilla thuringiaca Bernh. ex Link, 1822*	*Potentille de Thuringe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1991 - 2004
	119916	*Salix albicans (Bonjean ex Ser.) Schleich.*	*Saule pubescent*	Reproduction certaine ou probable					
	120085	*Salix laggeri Wimm., 1854*	*Saule pubescent*	Reproduction certaine ou probable					
	125173	*Stipa pennata L., 1753*	*Stipe penné, Plumet*	Reproduction certaine ou probable					
	129501	*Viola arenaria DC., 1805*	*Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
	129623	*Viola mirabilis L., 1753*	*Violette étonnante, Violette singulière*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2008 - 2008
	129674	*Viola rupestris F.W.Schmidt, 1791*	*Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
	129719	*Viola thomasiana Songeon & Perrier, 1860*	*Violette de Thomas*	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2001
Lépidoptères	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2001 - 2008
	712121	*Aricia nicias (Meigen, 1829)*	*Azuré des Géraniums (L'), Argus des Géraniums (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
	219815	*Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)*	*Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1984 - 1998
	53923	*Boloria napaea (Hoffmannsegg, 1804)*	*Nacré des Renouées (Le), Nacré Parme (Le), Fritillaire de montagne (La), Palès des glaciers (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	53918	*Boloria pales (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998

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
	608341	*Boloria titania (Esper, 1789)*	*Nacré porphyrin (Le), Alezan (L'), Jason (Le), Grande Violette (La), Amathuse (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
	54307	*Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)*	*Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1984 - 1984
	53663	*Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)*	*Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
	54397	*Colias phicomone (Esper, 1780)*	*Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 2008
	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	53497	*Erebia alberganus (de Prunner, 1798)*	*Moiré lancéolé (Le), Satyre Céto (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2001
	219802	*Erebia arvernensis Oberthür, 1908*	*Moiré lustré (Le), Moiré arverne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1996 - 1998
	53451	*Erebia euryale (Esper, 1805)*	*Moiré frange-pie (Le), Moiré frangé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 2000
	53569	*Erebia meolans (de Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2008 - 2008
	53477	*Erebia pharte (Hübner, 1804)*	*Moiré aveuglé (Le), Moiré sans points (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998

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
	53902	*Fabriciana adippe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2001
	53895	*Fabriciana niobe (Linnaeus, 1758)*	*Chiffre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	53332	*Hesperia comma (Linnaeus, 1758)*	*Virgule (La), Comma (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
	53609	*Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)*	*Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	219750	*Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)*	*Cuivré de la Verge-d'or (Le), Cuivré satiné (Le), Argus satiné (Le), Verge-d'or (La), Lycène de la Verge-d'or (Le), Polyomate de la Verge-d'or (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 2001
	54265	*Lysandra coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2001 - 2001
	53821	*Melitaea diamina (Lang, 1789)*	*Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 2000
	53794	*Melitaea didyma (Esper, 1778)*	*Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1984 - 1984

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
	608277	*Pieris bryoniae (Hübner, 1800)*	*Piéride de l'Arabette (La), Piéride de la Bryone (La), Piéride brune (La), Veiné-de-noir (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1984 - 2008
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	54105	*Plebejus argus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 2008
	54126	*Plebejus idas (Linnaeus, 1760)*	*Azuré du Genêt (L'), Argus sagitté (L'), Bleu-violet (Le), Idas (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 1998
	820680	*Speyeria aglaja (Linnaeus, 1758)*	*Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 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
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2001 - 2001
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2000 - 2000
Mammifères	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
Oiseaux	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	*Grand corbeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4247	*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette babillarde*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Insectes	54400	*Colias palaeno (Linnaeus, 1760)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	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)*
	631133	*Phengaris arion (Linnaeus, 1758)*	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)*
	716523	*Parnassius corybas Fischer de Waldheim, 1823*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	61143	*Marmota marmota (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61699	*Lepus timidus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4247	*Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4485	*Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4510	*Corvus corax Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	83240	*Aquilegia alpina 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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Parc National des Ecrins	2000	Atlas du Parc national des Ecrins

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
	Insecta		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Pole invertebres		