Vallée de la Lombarde, vallon d'Arnès (Identifiant national : 820031719)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 73180008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (MARCELLIN S.), .- 820031719, Vallée de la Lombarde, vallon d'Arnès. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031719.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :CREN (MARCELLIN S.)
Centroïde calculé : 973462°-2041944°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 15
9. SOURCES 15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Savoie
- Commune : Bessans (INSEE : 73040)

1.2 Superficie

1941,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2123
Maximale (mètre): 3533

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La vallée de la Lombarde et le vallon d'Arnès constituent le prolongement de la vallée d'Avérole. Rochers, éboulis, pelouses et prairies humides composent le paysage typique de ces hautes vallées frontalières. C'est d'ailleurs en provenance d'Italie que le Bouquetin des Alpes reconquiert ce secteur afin d'y trouver refuge en hiver. Les moraines délaissées par les fronts successifs après le retrait des glaciers ont créé des zones humides au cortège floristique intéressant. C'est là que l'on retrouve notamment des formations végétales à Laîche bicolore et Laîche noirâtre. Les plantes que l'on y rencontre sont souvent peu spectaculaires mais d'un très grand intérêt. Elles trouvent dans les montagnes savoyardes, à quelques exceptions près, leurs uniques stations françaises ; elles sont par contre répandues en Scandinavie. C'est le cas, par exemple, du Jonc arctique ou encore de la Tofiéldie naine. Les pelouses rocailleuses abritent également quelques plantes rares en Savoie : Orpin rose ou Silène du Valais.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la convention Alpine
- Abord de monument historique

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 - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- 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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Orthoptères - Lépidoptères - Hyménoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.2 Communautés riveraines des sources et des ruisseaux de montagne calcaires, avec une riche flore arctico-montagnarde	*54.3 Gazons riverains arctico-alpins*				

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	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1993 - 1993
	53859	*Euphydryas cynthia (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Damier de l'alchémille (Le), Mélitée alpestre (La), Damier dimorphe (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1985 - 1993
	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	*Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1985 - 2012
	54499	*Parnassius phoebus (Fabricius, 1793)*	*Petit Apollon (Le), Phoebus (Le)*	Reproduction indéterminée					
Mammifères	61098	*Capra ibex Linnaeus, 1758*	*Bouquetin des Alpes, Bouquetin*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1995 - 2020
	61699	*Lepus timidus Linnaeus, 1758*	*Lièvre variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	61143	*Marmota marmota (Linnaeus, 1758)*	*Marmotte des Alpes, Marmotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Oiseaux	459629	*Lagopus muta (Montin, 1776)*	*Lagopède alpin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				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
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	*Monticole de roche, Merle de roche*	Reproduction indéterminée					
	4537	*Montifringilla nivalis (Linnaeus, 1766)*	*Niverolle alpine, Niverolle des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
Orthoptères	159429	*Epipodisma pedemontana waltheri Harz, 1973*	*Miramelle piémontaise*	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2015 - 2015
	535776	*Melanoplus frigidus frigidus (Boheman, 1846)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				1994 - 1994
Phanérogames	81104	*Alchemilla incisa Buser, 1892*	*Alchémille incisée*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2011 - 2011
	81926	*Alyssum orophilum Jord. & Fourr., 1868*	*Alysson orophile, Alysse orophile*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2007 - 2007
	82478	*Androsace alpina (L.) Lam., 1779*	*Androsace des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2015
	83296	*Arabis caerulea (All.) Haenke, 1789*	*Arabette bleuâtre, Arabette bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2008
	83973	*Artemisia genipi Weber, 1775*	*Armoise génépi, Génépi vrai, Génépi noir*	Reproduction certaine ou probable					
	83974	*Artemisia glacialis L., 1763*	*Armoise des glaciers, Génépi des glaciers*	Reproduction certaine ou probable					
	84045	*Artemisia spicata Wulfen ex Jacq., 1778*	*Armoise génépi, Génépi vrai, Génépi noir*	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
	87453	*Callianthemum coriandrifolium Rchb., 1832*	*Callianthème à feuilles de Coriandre, Renoncule à feuilles de rue*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1916 - 2008
	87618	*Campanula cenisia L., 1763*	*Campanule du mont Cenis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2013
	87897	*Cardamine asarifolia L., 1753*	*Cardamine à feuilles d'asaret*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2013
	88360	*Carex atrofusca Schkuhr, 1801*	*Laîche brun-noirâtre, Laîche brûlée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2015
	88380	*Carex bicolor All., 1785*	*Laîche bicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1877 - 2017
	88386	*Carex bipartita Bellardi ex All., 1785*	*Laîche simple, Laîche bipartite, Kobrésie simple*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2017
	88472	*Carex dioica L., 1753*	*Laîche dioïque*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2004 - 2007
	88508	*Carex fimbriata Schkuhr, 1806*	*Laîche frangée, Laîche fimbriée*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2006 - 2017
	88589	*Carex incurva Lightf., 1777*	*Laîche maritime*	Reproduction certaine ou probable					
	88606	*Carex lachenalii Schkuhr, 1801*	*Laîche de Lachenal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2013
	88662	*Carex maritima Gunnerus, 1772*	*Laîche maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1876 - 2017
	88675	*Carex microglochin Wahlenb., 1803*	*Laîche à petite arête*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2006 - 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
	90561	*Chamorchis alpina (L.) Rich., 1817*	*Chamorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain des Alpes, Herminie des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1928 - 2016
	94578	*Delphinium dubium (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934*	*Dauphinelle douteuse, Pied-d'alouette douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1821 - 2017
	94579	*Delphinium elatum L., 1753*	*Dauphinelle élevée, Pied-d'alouette élevé*	Reproduction certaine ou probable					
	95322	*Draba hoppeana Rchb., 1828*	*Drave de Hoppe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2001 - 2008
	96859	*Eriophorum scheuchzeri Hoppe, 1800*	*Linaigrette de Scheuchzer*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2008
	97222	*Erysimum jugicola Jord., 1864*	*Vélar nain*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2017
	147390	*Gentiana bavarica var. subacaulis Schleich. ex Gaudin, 1828*	*Gentiane presque acaule, Gentiane à tiges courtes*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2008 - 2008
	99939	*Gentiana schleicheri (Vacc.) Kunz, 1939*	*Gentiane de Schleicher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2017
	99951	*Gentiana utriculosa L., 1753*	*Gentiane renflée, Gentiane à calice renflé, Gentianelle à calice renflé*	Reproduction certaine ou probable					
	104123	*Juncus arcticus Willd., 1799*	*Jonc arctique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1991 - 2017
	104363	*Juncus triglumis L., 1753*	*Jonc à trois glumes*	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
	104579	*Kobresia caricina Willd., 1805*	*Laîche simple, Laîche bipartite, Kobrésie simple*	Reproduction certaine ou probable					
	104582	*Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack., 1923*	*Laîche simple, Laîche bipartite, Kobrésie simple*	Reproduction certaine ou probable					
	104613	*Koeleria cenisia Reut. ex E.Rev., 1873*	*Koelérie du mont Cenis*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2006 - 2015
	106894	*Lychnis alpina L., 1753*	*Viscaire des Alpes, Silène de Suède*	Reproduction certaine ou probable					
	137845	*Minuartia rupestris (Scop.) Schinz & Thell., 1907 subsp. rupestris*	*Alsine des rochers, Minuartie des rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1879 - 2011
	108622	*Minuartia villarii (Balb.) Wilczek & Chenevard, 1912*	*Alsine de Villars*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2015
	109672	*Noccaea corymbosa (J.Gay) F.K.Mey., 1973*	*Tabouret en corymbe, Noccée en corymbe*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2008 - 2008
	111976	*Oxytropis fetida (Vill.) DC., 1802*	*Oxytropide fétide, Astragale fétide, Oxytropis fétide*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2005 - 2005
	115903	*Primula pedemontana E.Thomas ex Gaudin, 1828*	*Primevère du Piémont*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1828 - 2017
	117668	*Rhodiola rosea L., 1753*	*Rhodiole rose, Orpin rose*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1850 - 2018

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
	117940	*Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900*	*Rorippe d'Islande*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1917 - 2006
	119968	*Salix breviserrata Flod., 1940*	*Saule brièvement denté, Saule à feuilles de myrte*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2006 - 2017
	119970	*Salix caesia Vill., 1789*	*Saule glauque, Saule bleu, Saule bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2008 - 2008
	120048	*Salix glaucosericea Flod., 1943*	*Saule glauque soyeux, Saule glauque*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2005 - 2012
	120056	*Salix helvetica Vill., 1789*	*Saule de Suisse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2013 - 2013
	120163	*Salix pentandra L., 1753*	*Saule à cinq étamines, Saule odorant, Saule à feuilles de laurier*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2007 - 2007
	140595	*Saussurea alpina subsp. depressa (Gren.) Gremli, 1878*	*Saussurée basse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2015 - 2015
	120962	*Saxifraga adscendens L., 1753*	*Saxifrage à tige dressée, Saxifrage ascendante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1984 - 2017
	121120	*Saxifraga muscoides All., 1773*	*Saxifrage fausse mousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1962 - 2017
	121174	*Saxifraga retusa Gouan, 1773*	*Saxifrage tronquée, Saxifrage à feuilles rétuses, Saxifrage valdôtaine*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2016
	122238	*Sedum rhodiola Desf., 1804*	*Rhodiole rose, Orpin rose*	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
	122241	*Sedum roseum (L.) Scop., 1771*	*Rhodiole rose, Orpin rose*	Reproduction certaine ou probable					
	123651	*Silene suecica (Lodd.) Greuter & Burdet, 1982*	*Viscaire des Alpes, Silène de Suède*	Reproduction certaine ou probable					
	123669	*Silene vallesia L., 1759*	*Silène du Valais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1839 - 2017
	126797	*Tofieldia borealis (Willd.) Wahlenb., 1812*	*Tofieldie fluette, Tofieldie boréale*	Reproduction certaine ou probable					
	126806	*Tofieldia pusilla (Michx.) Pers., 1805*	*Tofieldie fluette, Tofieldie boréale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1806 - 2017
	127195	*Trichophorum pumilum (Vahl) Schinz & Thell., 1921*	*Trichophore nain, Scirpe nain, Petit trichophore*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2009
	127547	*Triglochin palustris L., 1753*	*Troscart des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2006 - 2007
	128391	*Valeriana celtica L., 1753*	*Valériane celtique, Nard celtique, Valériane celte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1850 - 2017
	129501	*Viola arenaria DC., 1805*	*Violette rupestre, Violette des sables, Violette des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
	129674	*Viola rupestris F.W.Schmidt, 1791*	*Violette rupestre, Violette des sables, Violette des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
	129898	*Viscaria alpina (L.) G.Don, 1831*	*Viscaire des Alpes, Silène de Suède*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2017

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
Ptéridophytes	130124	*Woodsia alpina (Bolton) Gray, 1821*	*Woodsie des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	130127	*Woodsia hyperborea (Lilj.) R.Br., 1815*	*Woodsie des Alpes*	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
Hyménoptères	219606	*Mutilla europaea Linnaeus, 1758*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Non_renseigné				2018
Lépidoptères	53923	*Boloria napaea (Hoffmannsegg, 1804)*	*Nacré des Renouées (Le), Nacré Parme (Le), Fritillaire de montagne (La), Palès des glaciers (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Non_renseigné				2018
	54749	*Malacosoma alpicola (Staudinger, 1870)*	*Livrée des alpages (La), Alpine (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Non_renseigné				2018
Oiseaux	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
	3692	*Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)*	*Hirondelle de rochers*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2012
Phanérogames	87091	*Bupleurum ranunculoides L., 1753*	*Buplèvre fausse renoncule*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Non_renseigné				2018

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
	112584	*Pedicularis kerneri Dalla Torre, 1882*	*Pédiculaire de Kerner*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Non_renseigné				2018

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	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	*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)*
Mammifères	61098	*Capra ibex Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61143	*Marmota marmota (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(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	3692	*Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	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 *(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)*
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4537	*Montifringilla nivalis (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	459629	*Lagopus muta (Montin, 1776)*	Déterminante	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)*
Angiospermes	82478	*Androsace alpina (L.) Lam., 1779*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	83973	*Artemisia genipi Weber, 1775*	Déterminante	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)*
	83974	*Artemisia glacialis L., 1763*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	88360	*Carex atrofusca Schkuhr, 1801*	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 *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	88380	*Carex bicolor All., 1785*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	88472	*Carex dioica 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 *(lien)*
	88675	*Carex microglochin Wahlenb., 1803*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	94579	*Delphinium elatum 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 *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	99951	*Gentiana utriculosa 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 *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	115903	*Primula pedemontana E.Thomas ex Gaudin, 1828*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119968	*Salix breviserrata Flod., 1940*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	120056	*Salix helvetica Vill., 1789*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	121120	*Saxifraga muscoides All., 1773*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	126806	*Tofieldia pusilla (Michx.) Pers., 1805*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	127195	*Trichophorum pumilum (Vahl) Schinz & Thell., 1921*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	128391	*Valeriana celtica 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	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
	Non_renseigné	2001	Guide de gestion pour la conservation de l'Apron du Rhône

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