Les Hauts de Villaroger
(Identifiant national : 820031313)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 73150004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ONF (LAMBERT K.), .- 820031313, Les Hauts de Villaroger. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031313.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :ONF (LAMBERT K.)
Centroïde calculé : 953074°-2073186°

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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Savoie
- Commune : Bourg-Saint-Maurice (INSEE : 73054)
- Commune : Villaroger (INSEE : 73323)
- Commune : Sainte-Foy-Tarentaise (INSEE : 73232)
- Commune : Peisey-Nancroix (INSEE : 73197)

1.2 Superficie

902,46 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1245
Maximale (mètre): 3198

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site, caractérisé par une forte amplitude altitudinale (2450m de dénivelé), une exposition nord-est dominante et des matériaux géologiques principalement acides, comprend une mosaïque d'habitats naturels de tous les types physionomiques. Les forêts sont représentées par des pessières et mélézins tandis qu'une cembraie parsemée de rochers s'observe vers 2200m. Les fourrés d'Aulne vert, landes à rhododendrons, pelouses d'altitude, prés pâturés et une prairie de fauche colonisent également le milieu. Le domaine minéral se divise en glaciers, falaises, moraines et éboulis. Deux lacs subsistent dans les moraines tandis que de nombreux ruisseaux fragmentent le relief. La diversité des habitats se traduit en matière de flore qui compte un grand nombre d'espèces (475 espèces sont recensées), dont certaines présentent une forte valeur telle que le Genévrier sabine, l'Androsace des Alpes, l'Ancolie des Alpes, l'Ail caréné, la Clématite des Alpes, la Primevère du piedmont, la Pyrole intermédiaire, la Saxifrage sillonnée ou le Trèfle des rochers. La faune est également diversifiée. Soixante quinze espèces d'oiseaux sont dénombrées, comprenant le Gypaète barbu, la Rousserolle verderolle, le Sizerin flammé, le Tarin des aulnes, le Merle de roche, le Crave à bec rouge, la Bécasse des bois, le Tichodrome échelette, la Huppe fasciée, le Cassenoix moucheté ainsi qu'une population remarquable de Tétras lyre, dont le site comprend des zones d'hivernage. Le Bouquetin, le Chevreuil, le Chamois et le Cerf comptent parmi les grands ongulés observés ici, tandis que Lièvre d'Europe, Lièvre variable, Musaraigne alpine et Campagnol des neiges sont également présents. Les reptiles sont représentés quant à eux par le Lézard vivipare, la Coronelle lisse et la Vipère aspic.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc national
- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion
- Réserve naturelle nationale
- 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)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- 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)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- 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)
- 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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Ptéridophytes - Reptiles - Lépidoptères	- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F2.3 Fourrés subalpins caducifoliés	*31.6 Fourrés subalpins et communautés de hautes herbes (mégaphorbiaies)*				
E2.3 Prairies de fauche montagnardes	*38.3 Prairies de fauche de montagne*				
F2.2 Landes et fourrés sempervirents alpins et subalpins	*31.4 Landes alpines et boréales*				
G3.1C Pessières montagnardes intra-massifs	*42.22 Pessières montagnardes des Alpes internes*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42.31 Forêts siliceuses orientales à Mélèze et Arolle				
H2.3 Éboulis siliceux acides des montagnes tempérées	*61.1 Eboulis siliceux alpins et nordiques*				

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
Mammifères	61119	*Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)*	*Chamois*	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	*Faucon pèlerin*	Reproduction indéterminée					
	3507	*Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)*	*Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2002
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	*Monticole de roche, Merle de roche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
Phanérogames	130729	*Achillea erba-rotta subsp. moschata (Wulfen) Vacc., 1909*	*Achillée musquée*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1917 - 2008
	79910	*Achillea moschata Wulfen, 1878*	*Achillée musquée*	Reproduction certaine ou probable					
	82478	*Androsace alpina (L.) Lam., 1779*	*Androsace des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1928 - 2016
	82529	*Androsace pubescens DC., 1805*	*Androsace pubescente*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2007 - 2007
	83296	*Arabis caerulea (All.) Haenke, 1789*	*Arabette bleuâtre, Arabette bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1961 - 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
	83973	*Artemisia genipi Weber, 1775*	*Genépi vrai, Genépi noir*	Reproduction certaine ou probable					
	84045	*Artemisia spicata Wulfen ex Jacq., 1778*	*Genépi vrai, Genépi noir*	Reproduction certaine ou probable					
	85028	*Atragene alpina L., 1753*	*Clematite des Alpes, Atragène des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	87618	*Campanula cenisia L., 1763*	*Campanule du Mont Cenis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2000 - 2016
	91853	*Clematis alpina (L.) Mill., 1768*	*Clematite des Alpes, Atragène des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	96165	*Epilobium duriaei J.Gay ex Godr., 1849*	*Épilobe de Durieu*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2006 - 2006
	96760	*Erigeron gaudinii Brügger, 1886*	*Vergerette de Gaudin*	Reproduction certaine ou probable					
	98232	*Festuca flavescens Bellardi, 1792*	*Fétuque jaunâtre, Fétuque jaunissante*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2006 - 2007
	100470	*Gnaphalium hoppeanum W.D.J.Koch, 1846*		Reproduction certaine ou probable					
	100487	*Gnaphalium norvegicum Gunnerus, 1772*	*Gnaphale de Norvège*	Reproduction certaine ou probable					
	100702	*Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz, 1838*	*Bardanette courbée*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2013 - 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
	101394	*Herniaria alpina Chaix, 1785*	*Herniaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	101402	*Herniaria ciliata Clairv., 1811*	*Herniaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	101885	*Hieracium cymosum L., 1763*	*Piloselle en cyme, Epervière en cyme*	Reproduction certaine ou probable					
	104413	*Juniperus sabina L., 1753*	*Genevrier sabine, sabine, Genévrier fétide*	Reproduction certaine ou probable					
	106367	*Listera cordata (L.) R.Br., 1813*	*Listère à feuilles cordées*	Reproduction certaine ou probable					
	108622	*Minuartia villarii (Balb.) Wilczek & Chenevard, 1912*	*Alsine de Villars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1980 - 2003
	109503	*Neottia cordata (L.) Rich., 1817*	*Listère à feuilles cordées*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1993 - 2006
	110061	*Omalotheca hoppeana (W.D.J.Koch) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861*		Reproduction certaine ou probable					
	115903	*Primula pedemontana E.Thomas ex Gaudin, 1828*	*Primevère du Piémont*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	120987	*Saxifraga biflora All., 1773*	*Saxifrage à deux fleurs, Saxifrage à fleurs par deux*	Reproduction certaine ou probable					
	121120	*Saxifraga muscoides All., 1773*	*Saxifrage fausse-mousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2003 - 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
	121144	*Saxifraga pedemontana All., 1785*	*Saxifrage du Piémont*	Reproduction certaine ou probable					
	127469	*Trifolium saxatile All., 1773*	*Trèfle des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1928 - 2015
	127505	*Trifolium thymiflorum Vill., 1779*	*Trèfle des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
	127681	*Trisetum subspicatum auct. non (L.) P.Beauv., 1812*	*Trisète en épi à panicule ovale, Trisète à panicules ovales*	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	106998	*Lycopodium alpinum L., 1753*	*Lycopode des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2002 - 2010

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	608364	*Aglais io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2015 - 2015
	53733	*Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)*	*Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014

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
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2018 - 2018
Oiseaux	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	534751	*Periparus ater (Linnaeus, 1758)*	*Mésange noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
Reptiles	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	61119	*Rupicapra rupicapra (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	2938	*Falco peregrinus Tunstall, 1771*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				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)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3507	*Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)*	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)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4084	*Monticola saxatilis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	534751	*Periparus ater (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	82478	*Androsace alpina (L.) Lam., 1779*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	82529	*Androsace pubescens DC., 1805*	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)*
	115903	*Primula pedemontana E.Thomas ex Gaudin, 1828*	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)*
	127469	*Trifolium saxatile All., 1773*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Ptéridophytes	106998	*Lycopodium alpinum L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DARINOT,F., BRUNEAU,C., CHTOUKI,C., VIGUIER,J.P.	1998	Massif de la Vanoise. Site n°32. I. Document d'objectifs Natura 2000. II. Fiches descriptives habitats et espèces d'intérêt communautaire
Informateur	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Pole invertebres		