Bois de la Balme
(Identifiant national : 820031325)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 73150002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PN VANOISE (GIRAUD P.), .- 820031325, Bois de la Balme. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031325.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :PN VANOISE (GIRAUD P.)
Centroïde calculé : 958425°-2067774°

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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Savoie
- Commune : Tignes (INSEE : 73296)
- Commune : Sainte-Foy-Tarentaise (INSEE : 73232)

1.2 Superficie

414,78 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1519
Maximale (mètre): 2208

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Situé en rive droite de l'Isère depuis le Chevril à l'amont jusqu'à la hauteur du Pont de la Balme à l'aval, il s'agit d'un secteur essentiellement forestier. Des peuplements d'Epicéa en partie inférieure et un mélézin le constituent. Plus haut encore, on retrouve une lande à rhododendron et à Myrtille. Les activités humaines se limitent ici surtout à l'exploitation forestière, la fréquentation touristique étant très faible et le pâturage ovin transhumant ne concernant que la limite supérieure. Ces ensemble de milieux boisés et clairiérés sont des plus favorables pour le Tétras lyre présent ici en une population importante. La zone a été étendue par rapport à l'inventaire initial afin de prendre en compte le site de reproduction de ce grand prédateur qu'est le grand-duc d'Europe. Il élève sa progéniture avec succès dans les falaises des Brévières depuis quelques années. Autre espèce nocturne emblématique, la Chevêchette d'Europe semble trouver dans milieux les vieux arbres qui lui conviennent puisqu'elle a été contactée à plusieurs reprises. En ce qui concerne la flore, on peut observer la Gentiane à calice renflé et la Cortuse de Matthiole, toutes deux protégées au plan national. La seconde, rare, est localisée en France à la seule Haute Tarentaise.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- 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
- Domaine privé départemental

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.2 *Boisements alpins à Larix et Pinus cembra*	*42.3* *Forêts de Mélèzes et d'Arolles*				
G3.1C *Pessières montagnardes intra-massifs*	*42.22* *Pessières montagnardes des Alpes internes*		Informateur : ONF (SUPPER)		

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.23 *Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata*	*42.33* *Forêts occidentales de Mélèzes, de Pins de montagne et d'Arolles*		Informateur : ONF (SUPPER)		2001 - 2001

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	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	*Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
Mammifères	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	*Cerf élaphe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	61699	*Lepus timidus Linnaeus, 1758*	*Lièvre variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF (SUPPER)				2000 - 2000
	61143	*Marmota marmota (Linnaeus, 1758)*	*Marmotte des Alpes, Marmotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Odonates	65425	*Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)*	*Aeschne des joncs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2015
Oiseaux	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	*Aigle royal*	Reproduction indéterminée	Informateur : PARC NATIONAL DE LA VANOISE (FERBAYRE Jean-Paul)				2001 - 2002
	3493	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	*Grand-duc d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2002 - 2013
	3507	*Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : CHARRON Julien				1994 - 2000
	2960	*Tetrao tetrix Linnaeus, 1758*	*Tétras lyre*	Reproduction indéterminée	Informateur : PARC NATIONAL DE LA VANOISE (BOUCHE M.)				2002 - 2002

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
	3780	*Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)*	*Tichodrome échelette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
Phanérogames	83240	*Aquilegia alpina L., 1753*	*Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2015 - 2015
	85028	*Atragene alpina L., 1753*	*Clématite des Alpes, Atragène des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	88380	*Carex bicolor All., 1785*	*Laîche bicolore*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2008 - 2008
	91346	*Cirsium heterophyllum (L.) Hill, 1768*	*Cirse hétérophylle, Cirse faux hélénium, Cirse fausse hélénie*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2015
	91853	*Clematis alpina (L.) Mill., 1768*	*Clématite des Alpes, Atragène des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (SUPPER)				1994 - 2000
	92421	*Corallorhiza trifida Châtel., 1760*	*Racine-de-corail, Corallorhize trifide, Coralline*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2013 - 2013
	92573	*Cortusa matthioli L., 1753*	*Cortuse de Matthiole, Primevère de Matthiole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARC NATIONAL DE LA VANOISE (SAGOT C.)				1998 - 2002
	99951	*Gentiana utriculosa L., 1753*	*Gentiane renflée, Gentiane à calice renflé, Gentianelle à calice renflé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2000 - 2018
	100141	*Geranium rivulare Vill., 1779*	*Géranium des ruisseaux, Géranium blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2016 - 2016
	104123	*Juncus arcticus Willd., 1799*	*Jonc arctique*	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
	104413	*Juniperus sabina L., 1753*	*Genevrier sabine, sabine, Genévrier fétide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (SUPPER)				2000 - 2000
	104613	*Koeleria cenisia Reut. ex E.Rev., 1873*	*Koelérie du mont Cenis*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1854 - 2008
	108622	*Minuartia villarii (Balb.) Wilczek & Chenevard, 1912*	*Alsine de Villars*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1889 - 2013
	110945	*Orchis pallens L., 1771*	*Orchis pâle*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2000 - 2016
	115894	*Primula matthioli (L.) J.A.Richt., 1894*	*Cortuse de Matthiole, Primevère de Matthiole*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1854 - 2015
	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				1998 - 2018
	116547	*Pyrola rotundifolia L., 1753*	*Pyrole à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONATO Annie				1996 - 1996
	139531	*Pyrola rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753*	*Pyrole à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARC NATIONAL DE LA VANOISE				1994 - 1994
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONF (SUPPER)				2000 - 2000

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	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2010 - 2012
	622082	*Colias crocea (Fourcroy, 1785)*	*Souci (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2013
	53611	*Lasiommata petropolitana (Fabricius, 1787)*	*Gorgone (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2010 - 2010
	53759	*Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)*	*Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2013
Mammifères	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Oiseaux	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée					2020
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée					2020

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	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	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	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	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	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)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3493	*Bubo bubo (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)*
	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)*
	3533	*Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)*	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)*
	3780	*Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	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)*
	459638	*Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
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)*
	88380	*Carex bicolor All., 1785*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(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)*
	115894	*Primula matthioli (L.) J.A.Richt., 1894*	Déterminante	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BALAIS Christian		
	BONATO Annie		
	CHARRON Julien		
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
	HACQUARD Danièle		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)		
	ONF (SUPPER)		
	ONF (SUPPER)		
	ONF (TALBOT Robert)		
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE		
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE (BALAIS Christian)		
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE (BOUCHE M.)		
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE (CHARRON J.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE (FERBAYRE Jean-Paul)		
	PARC NATIONAL DE LA VANOISE (SAGOT C.)		
	Pole invertebres		
	TALBOT Robert		