



BAS DU VERSANT ADRET ENTRE NÉVACHE ET LE PONT DE FANAGER (Identifiant national : 930020105)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05102116)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, - 930020105, BAS DU VERSANT ADRET ENTRE NÉVACHE ET LE PONT DE FANAGER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020105.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Sylvain ABDULHAK, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN

Centroïde calculé : 938827°-2011659°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012793](#) - MASSIF DES CERCES - MONT THABOR - VALLÉES ETROITE ET DE LA CLARÉE (Id reg. : 05102100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Névache (INSEE : 05093)

1.2 Superficie

260,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1515
Maximale (mètre): 1949

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012793](#) - MASSIF DES CERCES - MONT THABOR - VALLÉES ETROITE ET DE LA CLARÉE (Type 2) (Id reg. : 05102100)

1.5 Commentaire général

Description

Etabli dans la partie nord est du département des Hautes Alpes, dans la partie moyenne de la vallée de la Clarée, le site concerne la partie inférieure du versant adret entre le village de Névache, situé à l'ouest, et le Col de l'Echelle. Il est inclus pour sa partie est dans le site classé de la vallée de la Clarée. Sur le plan géologique, le bas de versant est composé d'anciens cônes de déjection torrentiels et d'éboulis, parcourus localement de petits ravinements actifs. Il est surmonté de roches sédimentaires (dolomies et calcaires triasiques, cargneules et gypses) particulièrement friables qui génèrent d'importants cônes d'éboulis. Situé en zone biogéographique intra alpine dauphinoise, le site s'inscrit aux étages de végétation montagnard supérieur et subalpin, entre 1520 m et 1900 m. Il s'agit principalement d'anciennes terrasses agraires, converties en prairies sèches de fauche et surtout de pâture extensive, cloisonnées par de nombreux clapiers et par un réseau semi bocager de haies arbustives et arborées basses. De nombreuses pâtures en voie d'abandon colonisées par des fruticées basses ou en phase de reboisement, de petites ravines ébouleuses parcourues par des ruissellements temporaires et d'anciens fossés d'irrigation sont autant d'éléments qui contribuent à la diversité écologique et paysagère du site.

Milieux remarquables

Les pelouses steppiques sub continentales [all. phyto. *Stipo capillatae* Poion *carniolicae* (34.31)] constituent le seul habitat déterminant que compte le site. Ce milieu représenté en particulier par des pelouses à Fétuque du Valais (*Festuca vallesiaca*), arrive ici en limite altitudinale. Au moins sept autres habitats remarquables sont également présents. Ce sont les associations végétales des rochers et falaises siliceuses [all. phyto. *Androsacion vandellii* et *Asplenion septentrionalis* (62.2)] et plus localement calcaires (62.1), associées aux éboulis thermophiles à *Calamagrostis argentea* (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)] et aux éboulis siliceux alpins [all. phyto. *Androsacion alpinae* (61.11)]. Parmi les autres habitats remarquables figurent également les prairies sèches méso xérophiles à *Brome dressé* (*Bromus erectus*) [all. phyto. *Mesobromion erecti* (34.3265)], les landes épineuses oro méditerranéennes à *Astragale toujours verte* (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)] associées ponctuellement aux habitats d'éboulis en voie de fixation et les fruticées d'arbustes divers [all. phyto. *Berberidion vulgaris* (31.81)], formations végétales associées à la dynamique succédant aux pelouses sèches.

Flore

Le site comprend une espèce végétale déterminante protégée en région Provence Alpes Côte d'Azur : l'Androsace septentrionalis (Androsace septentrionalis), une espèce d'affinité steppique affectionnant les pelouses sèches et plus marginalement les cultures extensives. Par ailleurs, le site comprend une espèce végétale remarquable protégée au niveau national : la Gagée des champs (Gagea villosa), liliacée des pelouses sèches et milieux cultivés, en voie de raréfaction.

Faune

Le site abrite douze espèces animales patrimoniales, dont trois sont déterminantes. Chez les mammifères, mentionnons la présence du Murin de Brandt (Myotis brandtii), espèce forestière remarquable contactée dans la région généralement à plus de 1000 m d'altitude et du Cerf élaphe (Cervus elaphus), grand ruminant remarquable, aujourd'hui plutôt forestier, en expansion géographique et numérique en France et dans la région, présent jusqu'à 2 500 m. Les oiseaux nicheurs sont quant à eux représentés par deux espèces déterminantes : la Chouette de Tengmalm (Aegolius funereus), espèce boréo-alpine forestière des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins, plutôt âgés, jusqu'à 2 300 m. et le Moineau soulcie (Petronia petronia), espèce paléoxérique, d'affinité méridionale. Elles sont accompagnées par d'autres espèces d'intérêt patrimonial remarquables : Caille des blés (Coturnix coturnix), Grand duc d'Europe (Bubo bubo), Monticole de roche (Monticola saxatilis), Bruant ortolan (Emberiza hortulana), Pic noir (Dryocopus martius). Les insectes d'intérêt patrimonial sont représentés par plusieurs espèces remarquables : l'Azuré du Serpolet (Maculinea arion), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches avec présence de ses plantes hôtes, des serpolets et de sa principale fourmi hôte, Myrmica sabuleti, jusqu'à 2400 m d'altitude, l'Azuré de la croisette (Maculinea alcon), espèce protégée en France, liée aux pelouses et prairies des étages montagnards et subalpins où croît sa plante hôte (Gentiane croisette Gentiana cruciata) et vit sa fourmi hôte (surtout Myrmica schencki), l'Apollon (Parnassius apollo), espèce d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, et le Criquet ensanglanté (Stethophyma grossum), orthoptère d'affinité eurosibérienne, en forte régression en dehors des Alpes, strictement liée aux prairies très humides et surfaces marécageuses.

Fonctionnalité / liens éventuels avec autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *05_102_100 Massif des Cerces mont Thabor vallées étroites et de la Clarée*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

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

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- 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

L'ensemble est délimité par l'assemblage d'habitats et de populations d'espèces à forte valeur patrimoniale, ayant des caractéristiques homogènes : bas de versant adret avec milieux xérophiles.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.24 Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	<i>34.314 Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.111 Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	<i>62.211 Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.1 Végétation des falaises continentales calcaires</i>				
<i>H2.3111 Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	<i>61.1112 Éboulis du sud-ouest des Alpes à Oxyria digyna</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
Oiseaux	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nyctale de Tengmalm, Chouette de Tengmalm</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - INPN				2007 - 2007
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2007 - 2007
Phanérogames	82535	<i>Androsace septentrionalis</i> L., 1753	<i>Androsace du Nord, Androsace septentrionalis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				2001 - 2008

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	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					1979 - 1979
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					1979 - 1979
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins				1943 - 1996

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	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	79300	<i>Myotis brandtii</i> <i>(Eversmann, 1845)</i>	<i>Murin de Brandt</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2010 - 2010
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins				1996 - 1996
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable					1982 - 1982
Phanérogames	99211	<i>Gagea villosa</i> <i>(M.Bieb.) Sweet, 1826</i>	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				2009 - 2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	79300	<i>Myotis brandtii</i> (Eversmann, 1845)	Autre	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)
Oiseaux	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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	<i>Aegolius funereus</i> (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)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)				
4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)	
Angiospermes	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	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	BOURNERIAS M.	1990	Joyaux botaniques en vallée de Névache, Le Courrier de la Nature 124:21-27.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BRACHET F.	1899	Excursions botaniques de Briançon aux sources de la Clarée (Névache) et de la Durance, Bull. Assoc. Franç. Bot. (H. Leveillé) 2 (22):217-223.
	BRACHET F.	1900	Excursions botaniques. De Briançon aux sources de la Clarée et de la Durance. 4e, 5e & 6e excursions (Val-des-Prés/chalets du Granon, Montgenèvre jusqu'au pont du Gondran, Névache jusqu'à la cascade, Bull. Assoc. Franç. Bot. (H. Leveillé) 3 (25):14-19.
	BRACHET F.	1907	Excursions botaniques de Briançon aux sources de la Durance et de la Clarée, Bull. Soc. Etudes Htes-Alpes 71-94 & 144-166.
	COUTURIER M.	1976	Les activités agricoles et la pollution des eaux sur le bassin versant du Bourget (Savoie). Document écologique pour un aménagement des vallées de Nevache (Htes-Alpes), Thèse 3è Cycle, Doc. Univ., Univ. Sci. et Méd. Grenoble, 49 p.
	FRITSCH R.	1995	Trois jours à Briançon (16-18 Juin 1995), Pl. Montagne 44e année, 11 (176):547-561.
	GILLOT Ph., GARRAUD L., CHAS E., BISCH G., DALMAS J.P.	1990	Expertise botanique de la vallée de la Clarée sur le tracé de la route d'accès au tunnel de l'Echelle, Rapport Conservatoire Botanique de Gap-Charance, 40 p.
	MAUCHARD, FOL, VAISSIERE	1998	Sortie vallée de Névache-Montgenèvre, 26-29 Juin 1997, Bull. Soc. Dauphin. Etudes - Bioclub - 25:57-70.
	PONS J.	1922	Compte-rendu sommaire des herborisations faites par la Société pendant la session de 1922 dans le Briançonnais, Bull. Soc. Bot. France 69:18-61 ; 76:46-53.
Informateur	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHAS E.		
	CHAULIAC A. (O.P.I.E. P.A.C.A.)		
	CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		
	Fédération départementale des chasseurs des Hautes-Alpes (F.D.C. 05)		
	GENTY F.		
	GILLOT P. - SILENE		
	GILLOT Ph.		
	GILLOT Philippe - SILENE - INPN		
	Marc CORAIL - SILENE		
	MORIN D.		
	NICOLLET B.		
	Office National de la Chasse (O.N.C.) / Réseau "Cervidés-Sanglier"		
VILLARET J.-C.			