



VERSANTS UBACS DU GRAND PARPAILLON - MONTAGNE DE PARPAILLON - VALLON DES EYGUETTES (Identifiant national : 930012769)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05110163)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, - 930012769, VERSANTS UBACS DU GRAND PARPAILLON - MONTAGNE DE PARPAILLON - VALLON DES EYGUETTES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012769.pdf>

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

Rédacteur(s) : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 943237°-1954431°

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	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930020111](#) - MASSIF DES ORRES - TÊTE DE LA MAZELIÈRE - AUPILLON - GRAND PARPAILLON - UBAC DE CRÉVOUX (Id reg. : 05110100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Orres (INSEE : 05098)
- Commune : Condamine-Châtelard (INSEE : 04062)
- Commune : Crévoux (INSEE : 05044)
- Commune : Saint-Paul-sur-Ubaye (INSEE : 04193)

1.2 Superficie

884,06 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2113

Maximale (mètre): 2952

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020111](#) - MASSIF DES ORRES - TÊTE DE LA MAZELIÈRE - AUPILLON - GRAND PARPAILLON - UBAC DE CRÉVOUX (Type 2) (Id reg. : 05110100)

1.5 Commentaire général

Description

Localisé dans la partie est du département des Hautes Alpes, en limite départementale avec les Alpes de Haute Provence, dans la région de l'Embrunais, le site correspond au versant ubac du massif du Grand Parpaillon. Il s'étend sur un substrat carbonaté de calcaires et de flyschs. Localisé dans la zone biogéographique intra alpine sud dauphinoise, il est soumis à un climat montagnard de type continental marqué. Débutant à l'étage de végétation subalpin supérieur à environ 2100 m d'altitude, le site qui culmine à 2992 m au Grand Parpaillon, est principalement inclus dans l'étage de végétation alpin. Entouré de crêtes et de falaises abruptes, il est caractérisé par de grandes étendues herbeuses et de grands éboulis et falaises.

Milieus remarquables

Trois habitats déterminants sont présents sur le site. Il s'agit de marécages et d'éboulis calcaires : les bas marais cryophiles d'altitude des bords de sources et suintements à Laïche des frimas (*Carex frigida*) [assoc. phyto. *Caricetum frigidae* (54.28)] qui apparaissent ponctuellement dans de nombreux secteurs de ce site, en mosaïque avec les bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davalliana* (54.23)] (habitat remarquable) et les éboulis calcaires fins, représentés notamment par des formations à Liondent des montagnes (*Leontodon montanus*) et à Bérardie laineuse (*Berardia subcaulis*) [assoc. phyto. *Leontodontetum montani* (61.2321) et *Berardietum lanuginosi* (61.2322)]. Six autres habitats remarquables sont également présents et se répartissent principalement entre des marécages et des milieux rocheux. Ce sont les bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davalliana* (54.23)], les bas marais acides [all. phyto. *Caricion fuscae* (54.4)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae* *Cystopteridion fragilis* (62.15)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. *Thlaspion rotundifolii* (61.2)]. A ceux-ci s'ajoutent les landes épineuses oro méditerranéennes à Astragale toujours verte (*Astragalus sempervirens*) [all. phyto. *Ononidion cenisiae* (31.7E)] et les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. *Adenostylin alliariae* et *Calamagrostion villosae* (37.8)]. Parmi les autres habitats à fort intérêt écologique figurent les prairies à Fétuque paniculée (*Festuca paniculata*) (36.331), milieu à très forte diversité floristique et en très bon état de conservation sur le site.

Flore

Le site comprend trois espèces végétales déterminantes. Une est protégée au niveau national : l'Androsace pubescente (*Androsace pubescens*). Deux espèces n'ont pas de statut de protection : la Laïche très noire (*Carex atrata* var. *aterrima*) et le Pied d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches. Par ailleurs, le site comprend cinq espèces végétales remarquables. Trois sont protégées au niveau national : la Bérardie laineuse (*Berardia subacaulis*), composée archaïque endémique des Alpes sud occidentales typique des éboulis calcaires à éléments fins, la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires, et l'Ancolie des Alpes (*Aquilegia alpina*). Une est protégée en région Provence Alpes Côte d'Azur : la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*). Une espèce n'a pas de statut de protection : le Genépi noir (*Artemisia genipi*).

Faune

Douze espèces animales patrimoniales, dont cinq espèces déterminantes, ont été comptabilisées comme fréquentant ce site. Au rang des mammifères d'intérêt patrimonial, il convient de citer le Loup (*Canis lupus*), carnivore forestier déterminant aujourd'hui en expansion mais présent avec de faibles effectifs ainsi que le Lièvre variable (*Lagopus mutus*). Parmi les oiseaux nicheurs, on peut remarquer la présence des espèces suivantes : Gypaète barbu (*Gypaetus barbatus*), grand vautour ayant fait l'objet d'un programme de réintroduction sur le massif alpin et nicheur dans la vallée voisine de l'Ubaye, Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, Chevêchette d'Europe (*Glaucidium passerinum*), espèce euro sibérienne déterminante et rare de la taïga et des forêts claires de résineux dans les Alpes (mélézins, sapinières, pessières, cembraies). Les insectes d'intérêt patrimonial sont représentés par quatre espèces de lépidoptères : l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable relictuelle de l'ère tertiaire, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, le Moiré aveugle (*Erebia pharte*), espèce alpine déterminante liée aux prairies subalpines humides et aux pelouses entre 1500 et 2000 m et sensible au surpâturage, le Moiré piémontais (*Erebia aethiops*), espèce déterminante endémique franco italienne cantonnée aux Alpes occidentales, inféodée aux pelouses alpines sèches à Fétuque paniculée (*Festuca paniculata*), et le Céphalion (*Coenonympha gardetta macromma*), espèce remarquable de la sous famille des Satyrinés, endémique du centre et de l'ouest des Alpes, à aire de répartition disjointe, inféodée aux pelouses et fourrés de l'étage subalpin. La présence d'un orthoptère demeure à signaler, celle du Gomphocère des moraines (*Aeropedellus variegatus*), espèce remarquable de répartition arctico alpine et euro sibérienne, très thermophile, localisée en France aux Alpes internes (Savoie et Alpes du sud), où ses populations ne se rencontrent que dans quelques stations relictuelles et isolées de pelouses, cariçaies et éboulis de l'étage subnival, généralement au-dessus de 2300 m d'altitude.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *05_110_100 Massif des Orres tête de la Mazelière Aupillon Grand Parpaillon ubac de Crévoux*. Relativement enclavée, elle dispose de peu de connexions avec les vallons voisins, par l'intermédiaire de quelques hauts cols, crêtes ébouleuses et entrées de vallon. La fréquentation touristique, très importante du fait de la présence de hauts cols facilement accessibles, de paysages grandioses et de lacs d'altitude, peut avoir des conséquences directes sur la flore et ses habitats (création de drailles, cueillette, piétinement du sol et des plantes, pollution visuelle et sonore liée aux nombreux passages et aux débris abandonnés sur place).

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
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Mammifères- Lépidoptères- 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

Le site est délimité par sa topographie très marquée de crêtes aux altitudes élevées, qui constituent le vallon et cirque du Grand Papillon. Celui-ci englobe de nombreux milieux et populations d'espèces à forte valeur patrimoniale.

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 - 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 - Ptéridophytes - 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
D4.13 <i>Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	54.231 <i>Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
D4.18 <i>Bas-marais à Carex frigida</i>	54.28 <i>Bas-marais à Carex frigida</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2322 <i>Éboulis à Berardia</i>				
H2.43 <i>Éboulis calcaires fins</i>	61.2321 <i>Éboulis à Liondent des montagnes des Alpes centrales</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires enseillées des Alpes</i>				
<i>D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4 Bas-marais acides</i>				
<i>E5.511 Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</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
Lépidoptères	219801	<i>Erebia aethiopellus</i> (Hoffmannsegg, 1806)	Moiré piémontais (Le), Petit Nègre montagnard (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALONSO Cedric, BENCE Stephane - SILENE - ECO-MED				2003 - 2003
	53477	<i>Erebia pharte</i> (Hübner, 1804)	Moiré aveuglé (Le), Moiré sans points (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALONSO Cedric, BENCE Stephane - SILENE - ECO-MED				2003 - 2003
Mammifères	60577	<i>Canis lupus Linnaeus, 1758</i>	Loup gris, Loup	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1997 - 1997
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Faucon pèlerin	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	3507	<i>Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)</i>	Chouette chevêchette, Chevêchette d'Europe	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Phanérogames	82529	<i>Androsace pubescens DC., 1805</i>	Androsace pubescente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2007 - 2007
	145122	<i>Carex atrata var. aterrima (Hoppe) Winckler, 1861</i>	Laïche noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1986 - 1986
	94578	<i>Delphinium dubium (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934</i>	Pied-d'alouette douteux	Reproduction certaine ou probable					1986 - 1986

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	713725	<i>Coenonympha gardetta macromma</i> Turati & Verity, 1911	<i>Céphalion (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALONSO Cedric, BENCE Stephane - SILENE - ECO-MED				2003 - 2003
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALONSO Cedric, BENCE Stephane - SILENE - ECO-MED				2003 - 2003
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins				1987 - 1987
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1995 - 1995
Orthoptères	535766	<i>Aeropedellus variegatus variegatus</i> (Fischer von Waldheim, 1846)	<i>Gomphocère des moraines</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
Phanérogames	83240	<i>Aquilegia alpina</i> L., 1753	<i>Ancolie des Alpes, Cornette des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1986 - 1986
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Genépi vrai, Genépi noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2007 - 2007
	85760	<i>Berardia subcaulis</i> Vill., 1779	<i>Bérardie laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DALMAS J.-P. - SILENE				1986 - 2006
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001

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
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BROS P. - SILENE				2007 - 2007

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	60577	<i>Canis lupus</i> 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)
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)
				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)
3507	<i>Glaucidium passerinum</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)	
Angiospermes	82529	<i>Androsace pubescens</i> DC., 1805	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				83240
	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)			
	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	Autre	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)				
115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	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	BOREL L., LAVAGNE A.	1983	Document pour le P.P.D.T. de Crévoux (05). Etude du milieu naturel. Rapport complémentaire et final relatif aux étages montagnard et subalpin, Rapport, Laboratoire de Phytosociologie & Cartographie Végétale, 40 p.
Collection	CHAS E. -SILENE		
	DALMAS J.-P. - SILENE		
Informateur	ALONSO Cedric, BENCE Stephane - SILENE - ECO-MED		
	BROS P. - SILENE		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHAS E.		
	COULOUMY Christian - SILENE - Parc National des Ecrins		
	MOSSOT M. (Groupe d'Etudes Entomologiques Méditerranée (G.E.E.M.))		
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)		
	Office National de la Chasse (O.N.C.)		
	VIVAT A.		