



VALLÉE DE LA HAUTE UBAYE AU NIVEAU DES CABANES DU RAYNE ET DU PEYRON (Identifiant national : 930020344)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04101102)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Claire CRASSOUS, Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Alisson LECLERE, Stéphane BENCE, Lionel QUELIN, Fanny BRAULT, Sonia RICHAUD, . - 930020344, VALLÉE DE LA HAUTE UBAYE AU NIVEAU DES CABANES DU RAYNE ET DU PEYRON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020344.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 963299°-1969363°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2017

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012728](#) - HAUTE VALLÉE DE L'UBAYE - MASSIF DE CHAMBEYRON - ROCHERS DE SAINT-OURS - TÊTE DE MOÏSE (Id reg. : 04101100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Saint-Paul-sur-Ubaye (INSEE : 04193)

1.2 Superficie

77,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2268
Maximale (mètre): 2536

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012728](#) - HAUTE VALLÉE DE L'UBAYE - MASSIF DE CHAMBEYRON - ROCHERS DE SAINT-OURS - TÊTE DE MOÏSE (Type 2) (Id reg. : 04101100)

1.5 Commentaire général

Description Localisé à l'extrémité nord est du département des Alpes de Haute Provence, dans la petite région naturelle de l'Ubaye, le site se trouve sur la commune de Saint Paul. Il est établi dans le vallon de l'Ubaye, où il s'étire de part et d'autre de la Roche du Peyron, en aval de Roche Noire. Le substrat géologique du site s'inscrit dans la nappe sédimentaire de la zone piémontaise, soulevée lors de l'orogénèse alpine et qui occupe l'axe alpin occidental, au niveau de la frontière franco italienne. Les roches comprennent des schistes calcaires et des métabèches basaltiques recouverts en grande partie d'éboulis, d'alluvions torrentiels et de dépôts glaciaires, dont un glacier rocheux encore actif sur la bordure sud du site. Positionné dans la zone biogéographique intra alpine, le site est soumis à un climat de haute montagne aux contrastes thermiques marqués. Se développant entre 2000 m et 2500 m, il s'inscrit principalement dans l'étage de végétation alpin. La végétation du site est essentiellement composée de pelouses alpines, de formations rases des combes à neige, d'éboulis et d'escarpements rocheux. Des bas marais sont localement présents dans certains thalwegs le long de l'Ubaye. Milieux remarquables Le site compte un habitat déterminant : les bas marais pionniers arctico alpins à Laïche bicolore (*Carex bicolor*) [all. phyto. Caricion incurvae (54.3)], milieux d'une très grande valeur patrimoniale, très localisés et occupant des surfaces restreintes. Six autres habitats remarquables sont également présents : les saulaies arctico alpines des pentes rocheuses froides et humides à Saule soyeux (*Salix glaucosericea*) ou Saule helvétique (*Salix helvetica*) [all. phyto. Salicion helveticae (31.6211)], les bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. Caricion davallianae (54.23)], les bas marais acides [all. phyto. Caricion fuscae (54.4)], les éboulis calcaires alpins [all. phyto. Thlaspiion rotundifolii (61.2)], les éboulis siliceux alpins [all. phyto. Androsacion alpinae (61.1)] plus localisés que les précédents, les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis et *Viola biflorae* Cystopteridion fragilis (62.15)] et siliceux [all. phyto. Androsacion vandellii (62.2)]. Flore Le site comprend dix espèces végétales déterminantes. Trois espèces sont protégées au niveau national : le Saule à feuilles de myrte (*Salix breviserrata*), le Saule de Suisse (*Salix helvetica*) et la Laïche bicolore (*Carex bicolor*), rare cypéracée des marécages arctico alpins froids d'altitude. Cinq sont protégées en région Provence Alpes Côte d'Azur : le *Dactylorhiza* couleur de sang (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *cruenta*), la *Gymnadenia* odorante (*Gymnadenia odoratissima*), l'*Orchis* nain des Alpes (*Chamorchis alpina*), le Jonc arctique (*Juncus arcticus*), toutes inféodées aux bas-marais, et le *Saxifraga* fausse diaspensie (*Saxifraga diapensioides*), lié aux fissures des parois calcaires. Deux autres espèces ne possèdent pas de statut de protection : le Sainfoin de Briançon (*Hedysarum brigantiacum*), légumineuse récemment décrite, et la Saussurée des Alpes (*Saussurea alpina* subsp. *alpina*), présent dans la région dans cet unique site. Par ailleurs, il abrite deux autres espèces végétales remarquables protégées au niveau national : la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires, et le Scirpe alpin (*Trichophorum pumilum*), rare cypéracée circumboréale des bas marais froids d'altitude. Faune Trois espèces animales remarquables fréquentent ce site. Il s'agit d'un mammifère, le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce en régression, relique de l'époque glaciaire, fréquentant des milieux assez variés (alpages, éboulis, landes, forêts, pelouses, champs, friches)

entre 1200 et 3100 m d'altitude, et de deux oiseaux, la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses entre 1400 et 2400 m d'altitude, semble t il en régression, et le Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce menacée et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes qui occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment déneigées et balayées par le vent entre 1800 et 2500 m d'altitude. Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *04_101_100 Haute vallée de l'Ubaye massif de Chambeyron rochers de Saint Ours tête de Mo*se*.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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- 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

Les limites qui définissent le site sont dictées par la répartition d'habitats et de populations d'espèces de fort intérêt patrimonial. Elles se calent au mieux sur des éléments topographiques marqués (lignes secondaires de crêtes, ruptures de pentes...) et sur des repères géographiques importants (sentiers, lisières...), lorsqu'il en existe.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
D4.21 <i>Gazons arctico-alpins à Kobresia simpliciuscula et Carex microglochin</i>	54.3 <i>Gazons riverains arctico-alpins</i>				

6.2 Habitats autres

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>				
F2.3211 <i>Fourrés alpigènes à Saules bas</i>	31.621 <i>Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</i>				
H3.251 <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
H2.42 <i>Éboulis à Thlaspi rotundifolium</i>	61.22 <i>Éboulis alpiens à Tabouret à feuilles rondes</i>				
H3.111 <i>Falaises siliceuses médio-européennes de haute altitude</i>	62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i>				
D2.2 <i>Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	54.4 <i>Bas-marais acides</i>				
H2.3111 <i>Éboulis à Oxyria à deux styles des Alpes</i>	61.1112 <i>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
Phanérogames	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolor</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONNET V. - SILENE				1991 - 2013
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	<i>Chaméorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain, Herminie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1991 - 2003
	133674	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>cruenta</i> (O.F.Müll.) P.D.Sell, 1967	<i>Dactylorhize couleur de sang</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Michèle EVIN, Bernard FABRE, Sylvie JOUVET				2008 - 2008
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante, Orchis odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				1999 - 1999
	100827	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourm., Chas & Kerguelen, 1992	<i>Sainfoin de Briançon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie VAN ES, CBNMP				1991 - 2012
	104123	<i>Juncus arcticus</i> Willd., 1799	<i>Jonc arctique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONNET V. - SILENE				1991 - 2013
	119968	<i>Salix breviserrata</i> Flod., 1940	<i>Saule à feuilles de myrte</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	120056	<i>Salix helvetica</i> Vill., 1789	<i>Saule de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	140594	<i>Saussurea alpina</i> subsp. <i>alpina</i> (L.) DC., 1810	<i>Saussurée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jérémie VAN ES, CBNMP				2012 - 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
	121039	<i>Saxifraga diapensioides</i> <i>Bellardi, 1792</i>	<i>Saxifrage fausse diapensie</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : PHILIPPE M. - SILENE				1890 - 1999

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
Mammifères	61699	<i>Lepus timidus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> <i>(Meisner, 1804)</i>	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	2951	<i>Lagopus mutus</i> <i>(Montin, 1776)</i>	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Phanérogames	115893	<i>Primula marginata</i> <i>Curtis, 1792</i>	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : EVIN M. - SILENE				1991 - 2003
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) <i>Schinz & Thell., 1921</i>	<i>Scirpe alpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BONNET V. - SILENE				2013 - 2013

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61699	<i>Lepus timidus Linnaeus, 1758</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca (Meisner, 1804)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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	88380	<i>Carex bicolor All., 1785</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115893	<i>Primula marginata Curtis, 1792</i>	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	119968	<i>Salix breviserrata Flod., 1940</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	120056	<i>Salix helvetica Vill., 1789</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	127195	<i>Trichophorum pumilum (Vahl) Schinz & Thell., 1921</i>	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	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
	PARC NATIONAL DES ECRINS, CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)	1995	Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné. Atlas des Vertébrés. Tome 1. Hautes-Alpes, Oisans et Ubaye. Poissons, Amphibiens, Reptiles, Mammifères. 303 p.
	RAVAUD Abbé	1891	Guide du botaniste dans le dauphiné, 13ème excursion (Briançonnais, Queyras, Mont Viso), X. Drevet, Grenoble
Collection	EVIN M. - SILENE		
	PHILIPPE M. - SILENE		
Informateur	BONNET V. - SILENE		
	GILLOT Ph.		
	M. Jérémie VAN ES, CBNMP		
	Michèle EVIN, Bernard FABRE, Sylvie JOUVET		
	RAVAUD		