

CLUE DE VERDACHES - PARTIE NORD (Identifiant national : 930012736)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04100128)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Audrey PICHARD, .- 930012736, CLUE DE VERDACHES - PARTIE NORD.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012736.pdf>

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

Rédacteur(s) : Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Stéphane BENCE, Audrey PICHARD

Centroïde calculé : 915534°-1926920°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/12/2018

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Barles (INSEE : 04020)
- Commune : Auzet (INSEE : 04017)

1.2 Superficie

93,28 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 996

Maximale (mètre): 1582

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Etabli dans la partie centre-nord du département des Alpes-de-Haute-Provence, dans la petite région naturelle des Préalpes de Digne, au sud-ouest de la petite ville de Seyne, le site englobe la partie nord d'un défilé rocheux correspondant à l'extrémité ouest de la Clue de Verdaches.

Sur le plan géologique, le site est composé de dolomies, de calcaires et de grès dolomitiques d'âge Secondaire, roches dures qui ont été creusées en un étroit défilé rocheux, par le torrent du Bès. Ces roches reposent sur des argilites et des grès d'âge Primaire qui ont été mis à jour par l'érosion dans la zone la plus profonde des gorges.

Etendu entre 1000 m et 1500 m d'altitude, le site s'inscrit dans l'étage de végétation montagnard.

Constitué de pentes raides et de falaises abruptes, plus ou moins entrecoupées de vires, le site est caractérisé par une végétation chasmophytique liée aux parois rocheuses, de fruticées et de pelouses rupicoles de vires, ainsi que par des faciès d'embroussaillement sur éboulis en pieds de falaises.

Milieus naturels

Quatre habitats remarquables ou représentatifs sont présents : les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis et Viola biflorae-Cystopteridion fragilis (62.15)] qui caractérisent le site, les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (Achnatherum calamagrostis) [all. phyto. Stipion calamagrostis (61.3)] et les pinèdes sylvestres sèches supra-méditerranéennes [all. phyto. Cephalanthero rubrae-Pinion sylvestris (42.59)].

De plus, deux autres milieux à forte valeur patrimoniale sont également représentés sur le site de manière ponctuelle. Il s'agit des pelouses pionnières calcicoles écorchées sur dalles rocheuses calcaires à Orpins (Sedum pl. sp.) et Joubarbes (Sempervivum pl. sp.) [all. phyto. Alysso-sedion albi (34.1)], milieux ponctuels et les fruticées d'arbustes xéro-thermophiles divers [all. phyto. Berberidion vulgaris (31.81)],

Flore

Le site comprend deux espèces végétales déterminantes, dont une est protégée au niveau régional : la Lunaire vivace (Lunaria rediviva), qui se développe en sous-bois et lisière des boisements frais de ravin du site et représente une espèce très rare en

région Provence Alpes Côte d'Azur. L'autre espèce végétale déterminante de ce site est l'Oeillet de Séguier (*Dianthus seguieri* subsp. *seguieri*).

Faune

Le site présente un certain intérêt sur le plan faunistique, puisqu'il abrite six espèces animales patrimoniales, dont quatre sont déterminantes.

L'avifaune nicheuse locale est représentée par la Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia*), espèce remarquable discrète et peu commune, qui affectionne les boisements non fragmentés avec chablis.

Concernant les chauves souris, la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*) et le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*) sont contactés en période de reproduction.

Quant au cortège entomologique local, il comporte des espèces telles que le Ropalope lombard (*Ropalopus insubricus*), Coléoptère Cérambycidé Cérambyciné déterminant, rare et correspondant à une espèce dite * sensible *, inféodé aux érables, plus rarement aux aulnes et aux frênes, présent en France presque exclusivement en région Provence Alpes Côte d'Azur, le Saphane brun (*Saphanus piceus*), espèce déterminante de coléoptère longicorne (famille des Cérambycidés), très rare, localisée et en limite d'aire sud occidentale en région Provence Alpes Côte d'Azur, d'affinité montagnarde et liée aux aulnaies et aux forêts de conifères, le Saphane de Truqui (*Drymochares truquii*), espèce déterminante de Coléoptère longicorne (famille des Cérambycidés), rare et localisée, présente en France exclusivement en région Provence Alpes Côte d'Azur dans les départements des Hautes Alpes, des Alpes de Haute Provence et des Alpes Maritimes, liée aux aulnaies, ostryaies et forêts riches en noisetiers, le Carabe de Solier (*Carabus solieri*), espèce déterminante de coléoptère, protégée en France, très localisée et endémique de Provence, du sud ouest des Alpes et de Ligurie (endémique franco italienne), recherchant les hêtraies, chênaies, châtaigneraies et pinèdes humides, notamment en terrain argilo siliceux, recouvert d'une épaisse couche de feuilles mortes et d'humus, les éboulis et les pierriers entre 100 et 2500 m d'altitude.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2. Elle se juxtapose à la ZNIEFF de type 1 *Clue de Verdaches – Partie sud* qu'elle complète.

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Coléoptères
- 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 concerne un défilé rocheux de pentes escarpées, dans lequel s'insinue un cours d'eau. Ses limites englobent les gorges proprement dites. A l'aval, elles longent le cours d'eau. A l'amont, elles incluent les zones rocheuses des gorges et s'appuient sur les ruptures de pente les plus accusées, ainsi que sur les lignes de crêtes secondaires les plus marquées.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

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>				

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
Coléoptères	8470	<i>Carabus solieri</i> Dejean, 1826	<i>Carabe de Solier</i>	Reproduction certaine ou probable					1974 - 1975
	223143	<i>Drymochares truquii</i> Mulsant, 1847		Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	223121	<i>Ropalopus insubricus</i> (Germar, 1824)		Reproduction certaine ou probable					1987 - 1987
	223144	<i>Saphanus piceus</i> (Laicharting, 1784)		Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
Phanérogames	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	<i>Œillet de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2007 - 2007
	106761	<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	<i>Lunaire vivace, Lunaire odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : OVERAL B. - SILENE				1991 - 2007

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	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Ph.				1999 - 1999

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
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAVRE Ph.				2000 - 2000
Oiseaux	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					2001 - 2001

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	8470	<i>Carabus solieri</i> Dejean, 1826	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	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)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	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	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	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	133874	<i>Dianthus seguieri</i> subsp. <i>seguieri</i> Vill., 1779	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	GARGOMINY O., FALKNER G., RIPKEN T., LE GOFF A.	2000	Inventaire de la faune malacologique. Site Natura 2000 PR 44. Gorges de Trévans – Montdenier – Mourre de Chanier. Alpes de Haute-Provence. Rapport d'inventaire du Laboratoire de Malacologie du Muséum National d'Histoire Naturelle pour le C.E.E.P. et l'Off
Collection	OVERAL B. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	BERNARD-LAURENT A. (Office National de la Chasse-Faune sauvage (O.N.C.F.S.))		
	FAVRE Ph.		
	Inventaire des Coléoptères des Alpes de Haute-Provence (I.C.A.H.P.)		
	LAVAGNE A.		
	MALAUSSA J.-C.		
	VILLARET J.-C.		