

MONTAGNE DE LA SCIE ET DE SEYMUIT

(Identifiant national : 930020116)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05120100)

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, Géraldine KAPFER, Mathilde DUSACQ, Jérémie VAN ES, .- 930020116, MONTAGNE DE LA SCIE ET DE SEYMUIT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020116.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, Géraldine KAPFER, Mathilde DUSACQ, Jérémie VAN ES
Centroïde calculé : 910214°-1944193°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/09/2020

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

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Bréziers (INSEE : 05022)
- Commune : Ubaye-Serre-Ponçon (INSEE : 04033)
- Commune : Rochebrune (INSEE : 05121)
- Commune : Saint-Martin-lès-Seyne (INSEE : 04191)

1.2 Superficie

1978,13 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 667

Maximale (mètre): 1569

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Etabli au niveau de la bordure sud de la partie centrale du département des Hautes Alpes, au sud de la Durance, le site englobe un secteur de moyennes montagnes adossées au département des Alpes de Haute Provence. Situé dans la zone biogéographique des Alpes intermédiaires sud dauphinoises, il est inclus dans les étages de végétation supra méditerranéen et montagnard entre 661 m et 1578 m d'altitude. Implanté dans la zone sédimentaire dauphinoise, le substrat du site est essentiellement composé de calcaires et calcaires marneux du Lias Bajocien. L'ensemble de ces formations géologiques sont tendres et donc facilement travaillées par l'érosion torrentielle qui y crée de profondes entailles et ravines. La végétation principalement forestière associe chênaies pubescentes, pinèdes sylvestres et hêtraies. Sur les pentes plus fortes, l'érosion plus marquée dans ces roches tendres limite la colonisation par les essences forestières, la végétation est alors constituée par des formations d'éboulis de garrigues et de landes ouvertes.

Milieux remarquables

Le site compte deux habitats forestiers déterminants représentés par les hêtraies et hêtraies sapinières neutrophiles méridionales des Alpes du Sud à Trochiscanthe à fleurs nues (Trochiscanthes nodiflorus) [all. phyto. Fagion sylvaticae ‐ Asso. phyto. Trochiscantho fagetum (41.17)] et les forêts mélangées de ravins et de pentes [all. phyto. Tilion platyphylli (41.4)]. Plusieurs autres habitats remarquables ou représentatifs sont également présents. Ce sont en particulier : les hêtraies et hêtraies pinèdes sèches sur calcaire [all. phyto. Cephalanthero rubrae Fagion sylvaticae (41.16)], les garrigues supra méditerranéennes à Aphyllanthe de Montpellier (Aphyllanthes monspeliensis) [all. phyto. Helianthemo italici Aphyllanthion monspeliensis (34.72)], les landes supra méditerranéennes et oro méditerranéennes à Genêt cendré (Genista cinerea) et Lavande vraie (Lavandula angustifolia) [all. phyto. Lavandulo angustifoliae Genistion cinerea (32.61 et 32.62)], les éboulis thermophiles à Calamagrostis argenté (Achnatherum calamagrostis) [all. phyto. Stipion calamagrostis (61.31)], les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis (62.15)].

Flore

Le site comprend trois espèces végétales déterminantes. Deux sont protégées au niveau national : le Sabot de Vénus (Cypripedium calceolus), qui occupe les lisières et clairières des hêtraies du site, et l'Astragale queue de renard des Alpes (Astragalus alopecurus), fabacée atteignant 1 m de hauteur, à floraison spectaculaire, qui occupe dans ce massif une écologie assez inhabituelle de pelouses mésophiles situées en contexte forestier. Une est protégée en région Provence Alpes Côte d'Azur : l'Astragale d'Autriche (Astragalus austriacus), petite fabacée plus largement répartie en Europe centrale, très rare en France, où

elle est localisée aux pelouses d'affinités steppiques des vallées de la Durance et de l'Ubaye. Par ailleurs, le site comprend une espèce végétale remarquable qui n'a pas de statut de protection : le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*).

Faune

Treize espèces animales patrimoniales dont cinq déterminantes, fréquentent le site. Chez les Mammifères, on note la présence de plusieurs espèces de chauves-souris : la Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière déterminante, vulnérable et en régression, d'affinité médio-européenne, très résistante au froid, le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) espèce déterminante et menacée, en déclin dans la région, plutôt thermophile mais présent jusqu'à au moins 2 200 m d'altitude, chassant dans les bocages et les paysages karstiques riches en broussailles, pelouses, pâtures et prairies, souvent proches de l'eau courante ou stagnante, de grottes et d'habitations, la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), espèce remarquable forestière relativement fréquente, le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce remarquable rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite d'une part les milieux forestiers (surtout ceux riverains de l'eau) pour la chasse et d'autre part les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, jusqu'à 2 400 m d'altitude et le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne. Le cortège avifaunistique est composé notamment de l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), du Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), du Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupestre assez rare et déterminant mais aujourd'hui en augmentation en tant que nicheur, du Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, de la Gélinotte des bois (*Bonasa bonasia*) petit galliforme remarquable en progression dans les Alpes du Sud et de la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*). Deux insectes d'intérêt patrimonial sont également présents : le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), espèce déterminante de lépidoptère d'affinité méditerranéo montagnarde dont l'aire de répartition ibéro provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout *Festuca cinerea*) et l'Athous à bandes claires (*Athous vittatus*), taupin qui fréquente les bois et les taillis, moins souvent les conifères.

Fonctionnalité / liens éventuels avec autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 n'englobe pas de ZNIEFF de type 1.

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
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- 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 englobe un petit massif de moyennes montagnes boisées. A l'est, sa délimitation s'appuie sur la topographie et coïncide avec un fond de vallée. Sur le reste de son pourtour, son périmètre suit autant que possible des repères visuels marqués ou des éléments topographiques et géographiques importants : réseaux de dessertes forestières ou rurales, lisières, talwegs, ruptures de pentes, etc.

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 - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Phanérogames - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères 		<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>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
<i>G1.674 Hêtraies neutrophiles alpino-apennines</i>	<i>41.17 Hêtraies médio-européennes méridionales</i>				

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 ensoleillées 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	11467	<i>Athous vittatus</i> (Fabricius, 1792)	<i>Taupin en livrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Thomas BARNOUIN, CBNMP				2014 - 2014
Lépidoptères	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	<i>Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				2007 - 2007
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2007 - 2007
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2009 - 2009
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Phanérogames	84791	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800	<i>Astragale vulpin, Astragale queue-de-renard, Queue-de-renard des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1999 - 2006
	84801	<i>Astragalus austriacus</i> Jacq., 1762	<i>Astragale d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2003 - 2003
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	<i>Cypripède sabot-de-Vénus, Sabot-de-Vénus, Pantoufle-de-Notre-Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2006 - 2006

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 indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2007 - 2007
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2007 - 2007
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2009 - 2009
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHOMME Raymond, DUFRENE Xavier - SILENE - ONF				1997 - 2009
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LHOMME Raymond - SILENE - ONF				2007 - 2007
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHOMME Raymond, DUFRENE Xavier - SILENE - ONF				1997 - 2009
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LHOMME Raymond - SILENE - ONF	Faible			1997 - 2010
Phanérogames	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	<i>Katapsuxide à feuilles de silaüs, Katapsuxis à feuilles de silaüs, Sélin à feuilles de silaüs, Cnide fausse ache, Laser à feuilles de silaüs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2006 - 2006

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
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	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)
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	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	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 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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)	
199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	84791	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800	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)
	94041	<i>Cypripedium calceolus</i> 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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	GENIS J.-M.		
	LHOMME Raymond - SILENE - ONF		
	LHOMME Raymond, DUFRENE Xavier - SILENE - ONF		
	M. Thomas BARNOUIN, CBNMP		
	Marc CORAIL - SILENE		
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)		
	VAN ES J. - SILENE		