

FORÊT DE MARASSAN - BOIS DE JASSAYGUE ET BOISEMENTS À L'UBAC D'ABRIÈS (Identifiant national : 930012758)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05108130)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, - 930012758, FORÊT DE MARASSAN - BOIS DE JASSAYGUE ET BOISEMENTS À L'UBAC D'ABRIÈS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012758.pdf>

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

Rédacteur(s) : Emeric DROUOT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD

Centroïde calculé : 962311°-1985599°

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012757](#) - VALLÉES ET PARC NATUREL RÉGIONAL DU QUEYRAS - VAL D'ESCREINS (Id reg. : 05108100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Abriès-Ristolas (INSEE : 05001)
- Commune : Aiguilles (INSEE : 05003)

1.2 Superficie

1126,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1588

Maximale (mètre): 2893

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012757](#) - VALLÉES ET PARC NATUREL RÉGIONAL DU QUEYRAS - VAL D'ESCREINS (Type 2) (Id reg. : 05108100)

1.5 Commentaire général

Description

Localisé dans la partie est du département des Hautes Alpes, en rive gauche du Guil, le site est établi sur le secteur est du Parc Naturel Régional du Queyras. Il se situe dans la partie orientale principalement schisteuse (schistes lustrés de la zone piémontaise) du massif. Localisé dans la zone biogéographique intra alpine du Briançonnais Queyras, il est soumis à un climat montagnard de type continental sec. Toutefois les influences climatiques de la Plaine du Pô apportent une certaine humidité, en particulier pendant la période estivale. Débutant à l'étage de végétation montagnard supérieur à environ 1500 m d'altitude, le site qui culmine à 2868 m sur les crêtes de la Lauze, est représenté essentiellement par les étages de végétation subalpin et alpin. Dominée par une crête ébouleuse, il est caractérisé par une vaste forêt de mélèzes et l'une des plus belles cembraies des Alpes françaises. La forêt frôle ici les cimes, en atteignant environ 2550 m d'altitude, record partagé avec quelques autres massifs forestiers dans les régions voisines du Queyras.

Milieus remarquables

Six habitats remarquables sont présents : les saulaies arctico alpines des bas marais et bords de ruisseaux à Saule arbrisseau (*Salix foetida*) [all. phyto. Salicion lapponi glaucosericeae (31.6212)] et des saulaies arctico alpines des pentes rocheuses froides et humides à Saule soyeux (*Salix glaucosericea*) [all. phyto. Salicion helveticae (31.6211)], les mégaphorbiaies montagnardes et subalpines, formations opulentes de hautes herbes des combes humides et fraîches [all. phyto. Adenostyilion alliariae et Calamagrostion villosae (37.8)], les prairies de fauche d'altitude [all. phyto. Trisetum flavescens Polygonion bistortae (38.3)], les mélèzins cembraies ou forêts de Mélèze (*Larix decidua*) et de Pin cembro (*Pinus cembra*) (42.3), qui comportent des arbres très âgés (plus de 600 ans) et connaissent une forte régénération naturelle malgré l'altitude, les éboulis siliceux alpins [all. phyto. Androsacion alpinae et Dryopteridion abbreviatae (61.1)] et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. Potentillion caulescentis et Viola biflorae Cystopteridion fragilis (62.15)]. Deux autres habitats originaux méritent d'être signalés : des îlots de fourrés d'Aulne vert (*Alnus alnobetula*) [all. phyto. Alnion viridis (31.611)], témoignant de situations particulièrement fraîches grâce aux influences climatiques padanes et soumises régulièrement à un rajeunissement par les avalanches et coulées de neige, répartis dans la partie est du mélèzein (habitat anciennement cité, mais non revu récemment) et des lentilles de Sapinières intra alpines [sous all. phyto. Rhododendro ferruginei Abietenion albae (42.133)] réparties dans la partie nord du mélèzein.

Flore

La flore du site est d'une grande valeur patrimoniale et recèle de nombreuses espèces végétales. Huit espèces végétales déterminantes sont présentes, dont trois sont protégées au niveau national : l'Ail dressé (*Allium lineare*), historiquement signalé et à rechercher, l'Astragale queue de renard des Alpes (*Astragalus alopecurus*), fabacée atteignant 1 m de hauteur, à floraison spectaculaire, affectionnant les pelouses et landes d'affinités steppiques, et la Laïche bicolore (*Carex bicolor*), rare cypéracée des marécages arctico alpins froids d'altitude, non revue récemment sur le site. Les autres espèces déterminantes du site sont : le Buplèvre des Alpes (*Bupleurum alpigenum*), grand buplèvre localisé en France à la haute vallée de la Durance et au Queyras, où il occupe les prairies de fauche, mégaphorbiaies et lisières forestières fraîches, le Sainfoin de Briançon (*Hedysarum brigantiacum*), légumineuse récemment décrite, la Calamagrostide velue (*Calamagrostis villosa*), graminée associée aux mégaphorbiaies et forêts subalpines de conifères en situations fraîches, sur substrats acides, le Pied d'alouette douteux (*Delphinium dubium*), spectaculaire renonculacée des mégaphorbiaies subalpines, des aulnaies vertes et des prairies fraîches, et le Pigamon simple (*Thalictrum simplex*). Il abrite également trois espèces remarquables dont une est protégée au niveau national : la Primevère marginée (*Primula marginata*), spectaculaire plante des parois calcaires. Une autre protégée en Provence Alpes Côte d'Azur : la Minuartie des rochers (*Minuartia rupestris* subsp. *rupestris*). Le Genépi noir (*Artemisia genipi*) est la dernière espèce remarquable de ce site.

Faune

Le site héberge un patrimoine faunistique d'un intérêt patrimonial relativement élevé. Il compte pas moins de treize espèces animales patrimoniales, dont deux espèces déterminantes. Chez les mammifères notons le Lièvre variable (*Lepus timidus*), espèce discrète et parfaitement adaptée à la montagne. Les oiseaux nicheurs comprennent plusieurs espèces d'intérêt patrimonial : Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), espèce remarquable fragile, emblématique des Alpes, Lagopède alpin (*Lagopus mutus*), espèce remarquable menacée et en régression, d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, où elle occupe les reliefs de croupes et de crêtes, fréquemment enneigées et balayées par le vent, Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*), espèce boréo alpine forestière et déterminante, des hêtraies, pessières, cembraies et mélézins, 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), Grand duc d'Europe (*Bubo bubo*), Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), nicheur remarquable peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche, Venturon montagnard (*Serinus citrinella*), espèce paléomontagnarde remarquable, typique des boisements de conifères semi ouverts, Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*), espèce paléomontagnarde remarquable, caractéristique des pelouses avec escarpements rocheux des étages alpin et subnival des massifs montagneux les plus élevés.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *05_108_100 Vallées et Parc Naturel Régional du Queyras val d'Escreins*. Sa position à flanc de versant et à la confluence géographique de plusieurs vallées (le Roux d'Abriès, le Haut Guil, la partie médiane de la vallée du Guil, les vallons de Peynin et de Ségure) lui confère de nombreuses relations fonctionnelles avec les vallons voisins et leurs écosystèmes. Il s'inscrit, par ailleurs, dans le système forestier fonctionnel comprenant les vastes étendues boisées qui bordent le versant ubac de la vallée du Guil. La station de ski d'Aiguilles s'étend jusque dans la partie amont du site et des projets d'extension envisagent une liaison avec le village d'Abriès au travers de la forêt de Marassan. La partie sud du col de la Lauze connaît une artificialisation de la végétation et du paysage par un remodelage localisé de l'alpage et une pollution ponctuelle par des hydrocarbures (remontées mécaniques, engins). Signalons l'attrait du Genépi noir (*Artemisia genipi*) et du Genépi des glaciers (*Artemisia glacialis*) sur les éboulis de calcschistes à des fins de récoltes privées. Cela peut aboutir ponctuellement à des arrachages excessifs de ces plantes et à une érosion accélérée du sol par les déplacements répétitifs des cueilleurs.

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
- 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 du site englobent un système forestier de haute valeur patrimoniale établi sur un versant d'ubac. Le périmètre suit des éléments majeurs de la topographie composés de crêtes et talwegs ainsi que des repères géographiques importants.

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 - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Ptéridophytes - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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>E5.511 Mégaphorbiaies alpines</i>	<i>37.81 Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</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>				
<i>E2.31 Prairies de fauche montagnardes alpiennes</i>	<i>38.3 Prairies de fauche de montagne</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>G3.23 Forêts occidentales à Larix, Pinus cembra et Pinus uncinata</i>	<i>42.3 Forêts de Mélèzes et d'Arolles</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F2.3211 Fourrés alpigènes à Saules bas</i>	<i>31.621 Fourrés de Saules pyrénéo-alpiens</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>Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	3507	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevêchette d'Europe, Chouette chevêchette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				1997 - 2012
Phanérogames	618717	<i>Allium lineare</i> L., 1753	<i>Ail linéaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Inconnu				1939 - 1939
	84791	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800	<i>Astragale vulpin, Astragale queue-de-renard, Queue-de-renard des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUX F. - SILENE				1907 - 2000
	87020	<i>Bupleurum alpigenum</i> Jord. & Fourr., 1866	<i>Buplèvre des Alpes, Buplèvre à feuilles de chou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUX F. - SILENE				1939 - 2000
	87299	<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J.F.Gmel., 1791	<i>Calamagrostide velue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADREL G. - SILENE				1982 - 1982
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable					1939 - 1939
	94578	<i>Delphinium dubium</i> (Rouy & Foucaud) Pawl., 1934	<i>Dauphinelle douteuse, Pied-d'alouette douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUX F. - SILENE				2006 - 2006
	100827	<i>Hedysarum brigantiacum</i> Bourn., Chas & Kerguélen, 1992	<i>Hédysarum de Briançon, Sainfoin de Briançon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BAUX F. - SILENE				1998 - 2003

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
	126213	<i>Thalictrum simplex</i> L., 1767	<i>Pigamon simple, Pigamon à tiges simples</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAVAGNE A. - SILENE				1989 - 1989

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> Linnaeus, 1758	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DENIAU Dominique - SILENE - ONF				2010 - 2010
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1986 - 1986
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	<i>Venturon montagnard</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995	

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
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine,</i> <i>Niverolle des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATTUS Jean Christophe - SILENE - ONF				1995 - 2002
Phanérogames	83973	<i>Artemisia genipi</i> Weber, 1775	<i>Armoise génépi,</i> <i>Génépi vrai,</i> <i>Génépi noir</i>	Reproduction indéterminée					1998 - 1998
	137845	<i>Minuartia rupestris</i> subsp. <i>rupestris</i> (Scop.) Schinz & Thell., 1907	<i>Alsine des rochers,</i> <i>Minuartie des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DROUOT E. - SILENE				1998 - 1998
	115893	<i>Primula marginata</i> Curtis, 1792	<i>Primevère marginée</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998

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	61699	<i>Lepus timidus</i> Linnaeus, 1758	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	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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	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)
	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)
	3533	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
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)	
4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</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)	
4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4576	<i>Carduelis citrinella</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	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)
	84791	<i>Astragalus alopecurus</i> Pall., 1800	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (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	BIGOT L.	1983	Rapport destiné aux inventaires ZNIEFF-PACA sur la forêt de Marassan.
	BOUVIER M.	1984	Rapport destiné aux inventaires ZNIEFF-PACA sur la forêt de Marassan.
	VARESE P.	1989	Approche stationnelle de la forêt de Marassan (forêts communales d'Aiguilles et Abriès - Queyras - Hautes-Alpes), Mém. Fin d'Etudes (Ecole d'Ingénieurs), Spécialisation Typologie des Stations Forestières, 115 p.
Collection	DROUOT E. - SILENE		
Informateur	ANONYME		
	BAUX F. - SILENE		
	BEAUX F.		
	CADREL G. - SILENE		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	DENIAU Dominique - SILENE - ONF		
	DROUOT E.		
	GATTUS J.-C. - ONF - SILENE		
	GATTUS Jean Christophe - SILENE - ONF		
	Inconnu		
	LAVAGNE A. - SILENE		
	Marc CORAIL - SILENE		
	MICHEL S. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	PETITMENGIN M.		
SARGNON			
VAN ES J.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VINCIGUERRA L. - SILENE		