



VALLÉE DU RÉAL COLLOBRIER (Identifiant national : 930012521)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83200156)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CATARD A., Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE, - 930012521, VALLÉE DU RÉAL COLLOBRIER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012521.pdf>

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

Rédacteur(s) : CATARD A., Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 925031°-1810503°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012516](#) - MAURES (Id reg. : 83200100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Collobrières (INSEE : 83043)
- Commune : Pierrefeu-du-Var (INSEE : 83091)

1.2 Superficie

963,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 99
Maximale (mètre): 551

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012516](#) - MAURES (Type 2) (Id reg. : 83200100)

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Le site porte sur un ensemble de collines et de vallées situées au sud et à l'ouest du village de Collobrières, dans la partie occidentale du Massif des Maures. Le site s'étend de 100 à 500 m d'altitude. Il repose sur les reliefs métamorphiques du massif tandis qu'en vallée, des alluvions recouvrent le substrat permien. Le cours du Réal Collobrier est bordée d'une ripisylve et traverse des zones agricoles (vignes). La partie majeure du site est centrée sur le vallon de la Malière et son bassin versant. Le couvert y est largement forestier (suberaies, châtaigneraies).

Flore

Ce secteur présente, en dehors des secteurs forestiers, des affleurements rocheux et maquis avec *Cheilanthes* spp., *Paragymnopteris marantae*, *Romulea* spp. et *Allium chamaemoly*. Les ruisselets et pelouses à humidité temporaire permettent le développement de l'isoète de Durieu et de la Linaire grecque (*Kixici commutata*). Dans les sous bois frais on note la présence de *Vicia melanops* et *Aristolochia pallida*. En bordure des cours d'eau se rencontrent *Ranunculus lanuginosus* et *Polystichum setiferum*.

Faune

Cette zone présente un intérêt faunistique assez marqué. Le recensement actuel fait état de 16 espèces animales patrimoniales dont 8 sont déterminantes.

Un couple de Circaète Jean-le-blanc se reproduit dans cette zone. Le Bruant proyer est également un nicheur local régulier. Citons également le Rollier d'Europe et le pic épeichette. Comme dans beaucoup de secteurs du massif des Maures, les Reptiles sont représentés par la Tortue d'Hermann en densités assez fortes et par la Cistude d'Europe, les Amphibiens le sont par la Grenouille agile.

L'entomofaune patrimoniale renferme des espèces de Lépidoptères comme la Diane (*Zerynthia polyxena*), espèce déterminante et menacée de Papilionidés, en régression et devenue assez rare, thermophile, de répartition centre et est méditerranéenne, habitant les ravins, talus herbeux, prairies, garrigues arborées, phragmitaies, ripisylves, bords de cours d'eau jusqu'à 1 000 m. d'altitude et dont la chenille vit sur l'Aristolochie *Aristolochia rotunda* (dans une moindre mesure sur *A. clematitis*, *A. sicula* et *A. pistolochia*), , et des espèces de Coléoptères telles que *Amaurops collobrierensis*, *Entomoculia malierensis*, *Entomoculia*

opulenta et Leptotyphlus londensis. L'Ecrevisse à pattes blanches (Austropotamobius pallipes), protégée au niveau européen, est localement assez répandue.

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">- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Autre Faune (préciser)- Insectes- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est fondé sur la présence d'un noyau de tortue d'Hermann et des habitats associés, ainsi que sur les habitats des autres espèces. Deux ensembles de collines et un tronçon du cours d'eau sont ainsi définis.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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	243378	<i>Entomoculia antheorensis</i> Coiffait, 1955		Reproduction certaine ou probable					1993
	243414	<i>Entomoculia malierensis</i> Hervé, 1968		Reproduction certaine ou probable					1993
	10028	<i>Leptotyphlus londensis</i> Coiffait, 1959		Reproduction certaine ou probable					1993
	244232	<i>Paramaurops collobrierensis</i> (Hervé, 1963)		Reproduction certaine ou probable					1993
Oiseaux	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HUIN D.				2014
Phanérogames	80162	<i>Adenocarpus telonensis</i> (Loisel.) DC., 1815	<i>Adénocarpe de Toulon, Adénocarpe à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
	80923	<i>Aira tenorei</i> Guss., 1827	<i>Canche de Tenore, Aïra de Tenore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2006
	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	<i>Linaire grecque, Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2004

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
	109498	<i>Neotinea lactea</i> (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis laiteux,</i> <i>Orchis lacté</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
	117087	<i>Ranunculus lanuginosus</i> L., 1753	<i>Renoncule laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colomna, Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roger CRUON - INFLOVAR				1999
	117921	<i>Romulea rollii</i> Parl., 1858	<i>Romulée de Rollii</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009
	608822	<i>Trifolium bocconeii</i> Savi, 1808	<i>Trèfle de Boccone</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
	129233	<i>Vicia melanops</i> Sm., 1813	<i>Vesce noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
Ptéridophytes	90587	<i>Cheilanthes maderensis</i> Lowe, 1838	<i>Cheilanthes de Madère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009
	90593	<i>Cheilanthes tinaei</i> Tod., 1886	<i>Cheilanthes de Tineo</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	<i>Isoète de Durieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1999 - 2009
	610859	<i>Paragymnopteris marantae</i> (L.) K.H.Shing, 1994	<i>Cheilanthes de Maranta</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009

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
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUIN D.	Moyen			1993 - 2011
	77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	<i>Tortue d'Hermann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VIDAL Jonathan - SILENE - CEN PACA	Fort			1993 - 2012
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRUEL Robin - SILENE - NATURALIA				2011

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
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRELLET AUMONT Jean-Sebastien - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Office National des Forets 83		1		1989 - 2005
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')</i>	Reproduction certaine ou probable					2000
Lépidoptères	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Diane (La), Thaïs (La)</i>	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1995
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1990

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
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUIN D.		4		2014
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRUEL Robin - SILENE - NATURALIA				2011
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRUEL Robin - SILENE - NATURALIA				2011
	4684	<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1990
Phanérogames	83789	<i>Aristolochia pallida</i> Willd., 1805	<i>Aristolochie pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2006
	109469	<i>Nectaroscilla hyacinthoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Scille fausse Jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger <i>in Bonaparte, 1838</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> <i>(Lereboullet, 1858)</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Insectes	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	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)
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	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)
	3586	<i>Coracias garrulus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)				
3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)	
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77433	<i>Testudo hermanni</i> <i>Gmelin, 1789</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109469	<i>Nectaroscilla hyacinthoides</i> (L.) Parl., 1854	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	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	CHEYLAN M., CONDAMINE M., BOYER J.-L., MANIERE R.	1993	Plan d'action pour la protection des Tortues d'Hermann et Cistude. Premiers résultats. Rapport du C.E.E.P. 56 p.
	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	PONEL P.	1993	Coléoptères du massif des Maures et de la dépression permienne périphérique. Faune de Provence (C.E.E.P.), n°14 : 5-23.
	PONEL P., ASMODE J.-F., BIGOT L., CHAULIAC A., NEL J., ORSINI P., VARENNE T.	1994	Quelques Lépidoptères et Orthoptéroïdes remarquables du massif des Maures. Faune de Provence (C.E.E.P.), n°15 : 17-21.
	THIERY A., DEFAYE D.	2000	Inventaire des Crustacés de la région PACA / Programme ZNIEFF-PACA. Détermination des espèces d'intérêt patrimonial. Version corrigée, 15 avril 2000. Programme d'actualisation 1996-2000 de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. de la région P.A.C.A. Rapport du C.E
Collection	MORVANT Y. - SILENE		
Informateur	BOUILLOT M.		
	CHAULIAC A.		
	CHEYLAN M.		
	Colonel BESSON		
	CRUON R.		
	FERRIERE R.		
	GRELLET AUMONT Jean-Sebastien - SILENE - DREAL PACA - N2000 - Office National des Forets 83		
	GRUEL Robin - SILENE - NATURALIA		
	HUIN D.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	ONF		
	Roger CRUON - INFLOVAR		
VIDAL Jonathan - SILENE - CEN PACA			