



# LA VERNE

## (Identifiant national : 930012520)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83200120)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, TCHIKLADZE T., Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE, .- 930012520, LA VERNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012520.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, TCHIKLADZE T., Mathias PIRES, Antoine CATARD, Stéphane BENCE

Centroïde calculé : 931847°-1812694°

### 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 : 22/11/2016

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 .....	15
9. SOURCES .....	15

## 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 : Môle (INSEE : 83079)
- Commune : Bormes-les-Mimosas (INSEE : 83019)

### 1.2 Superficie

1534,47 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 51  
Maximale (mètre): 642

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

### 1.5 Commentaire général

Commentaire général

Zone composée d'une prestigieuse forêt domaniale entourant la Chartreuse de la Verne, important ensemble roman et 18ème.

Les altitudes, expositions et biotopes de ce vaste territoire sont très variés comme en témoigne la diversité des peuplements de valeur assez inégale de cette série domaniale de la Verne. Plusieurs sources pérennes favorisent l'existence d'une belle ripisylve le long de la Verne, dont certaines portions sont alimentées en eau toute l'année.

Flore et habitats naturels

La forêt est composée d'une yeuseraie acidophile, à sous bois de yeuseraie sur calcaire mais dont les stades de dégradation sont ceux de la subéraie. Les Chênes verts s'y trouvant sont parmi les plus beaux spécimens de Provence et les peuplements qu'ils constituent sont souvent considérés comme climaciques.

Remarquables bouquets de Chênes pubescents, de Châtaigniers sauvages se rapportant à l'association du Querco-Vicio-Caricetum depauperatae. Présence de chênaies-châtaigneraies d'ubacs, froids et humides, à sous-bois à Arbousiers et Houx hébergeant des espèces rares comme *Blechnum spicant*.

Dans le sous-bois et notamment le long de la Verne se rencontrent de nombreuses espèces rares ou menacées de disparition, comme l'Osmonde royale (*Osmunda regalis*), *Anagallis tenella*, Gratiolle (*Gratiola officinalis*) etc... Dans les secteurs plus ensoleillés s'observe une formation devenue très rare, à *Pycreus flavescens*.

Les affleurements rocheux accueillent, à l'adret, la formation à *Phagnalon saxatile* et *Cheilanthes* spp., ainsi que plusieurs géophytes précoces (romulées, gagées etc.) et localement le Liseron de Sicile et le Gaillet verruqueux (*Convolvulus siculus* et *Galium verrucosum*).

Faune

Le secteur de la Verne dans les Maures internes possède un intérêt patrimonial relativement élevé sur le plan faunistique avec la présence de 17 espèces animales remarquables et déterminantes. Ces dernières sont au nombre de trois.

Les Oiseaux nicheurs locaux sont représentés par tout un cortège d'espèces forestières et d'espèces de milieux plus ouverts. Les rapaces diurnes sont représentés par trois espèces : le Circaète Jean le blanc (1 couple nicheur), l'Autour des palombes (1 couple nicheur) et la Bondrée apivore (1 couple nicheur). Les autres oiseaux patrimoniaux sont représentés par le Pic épeichette, le Torcol fourmilier, le Pic noir (récemment arrivé et potentiellement nicheur en 2014), la Fauvette orphée, le Gobemouche gris, la Pie-grièche écorcheur, le Martin-pêcheur d'Europe, le Bruant ortolan et l'Alouette lulu. L'herpétofaune locale renferme les 3 espèces patrimoniales caractéristiques du massif : la Tortue d'Hermann, la Cistude d'Europe et la Grenouille agile.

Quant aux insectes, remarquons la présence du coléoptère endémique provençal *Leptotyphlus monachus* et la Perle *Rhabdiopteryx thienemanni*. Cette dernière espèce déterminante appartenant à l'ordre des Plécoptères et à la famille des Taeniopterygidae vient d'être récemment découverte en France, dans le cours d'eau temporaire de la Verne ; elle n'était jusqu'à présent connue que de la péninsule ibérique.

A noter enfin, chez les Crustacés, la présence de *Cyclops prealpinus prealpinus*, Copépode propre aux eaux oligotrophes de la retenue du barrage de la Verne.

## 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

- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La limite Nord suit le cours de la Verne.

La limite Sud suit la ligne de crête.

La limite Est est dictée par la ZNIEFF des Lambert.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.111 Prairies à Serapias</i>	<i>22.344 Prairies à Serapias</i>				
<i>C3.4217 Communautés à Spiranthe et Mouron</i>	<i>22.3417 Groupements à Spiranthes et Anagallis</i>				
<i>G1.131 Forêts galeries méridionales à Alnus glutinosa</i>	<i>44.5 Galeries méridionales d'Aulnes et de Bouleaux</i>				
<i>C3.4211 Communautés terrestres à Isoète</i>	<i>22.3411 Groupements terrestres à Isoètes</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.7D8 Châtaigneraies à Castanea sativa du sud-est de la France</i>	<i>41.9 Bois de Châtaigniers</i>				
<i>G2.6 Bois d'Ilex aquifolium</i>	<i>45.8 Bois de Houx</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G2.1213 <i>Chênaies à Chêne vert des collines catalano-provençales</i>	45.313 <i>Forêts de Chênes vert des collines catalo-provençales</i>				
H3.18 <i>Falaises siliceuses thermophiles ouest-méditerranéennes</i>	62.28 <i>Falaises siliceuses provenço-ibériques</i>				
C3.4214 <i>Gazons méditerranéens à Cyperus</i>	22.3414 <i>Gazons méditerranéens à Cyperus</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
Autres	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	<i>Isoète de Durieu</i>	Reproduction indéterminée					1999
Coléoptères	243530	<i>Leptotyphlus monachus</i> Hervé, 1967		Reproduction indéterminée					1993
Phanérogames	80912	<i>Aira provincialis</i> Jord., 1852	<i>Canche de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2007
	80955	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Asch. & Graebn., 1899	<i>Airopsis délicat</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2010
	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2005
	612395	<i>Anthemis cretica subsp. gerardiana</i> (Jord.) Greuter, 2005	<i>Anthémis de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1999 - 2009
	88465	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	<i>Laïche appauvrie, Laïche à épis grêles et peu fournis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Denis GYNOUVES - SILENE				1999
	132676	<i>Carex depressa</i> subsp. <i>basilaris</i> (Jord.) Kerguelen, 1987	<i>Laïche à épis dès la base</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014

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
	89610	<i>Centaurea henryi</i> Jord., 1847	<i>Centaurée de Henry,</i> <i>Centaurée d'Henry</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2010
	90389	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet, 1839	<i>Paronyque en forme de cyme,</i> <i>Paronyque en cyme</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Cicendie filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office National des Forêts Var - SILENE				1999 - 2008
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris,</i> <i>Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCA YA A. - SILENE				1997 - 1999
	92356	<i>Convolvulus siculus</i> L., 1753	<i>Liseron de Sicile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014
	92807	<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth, 1827	<i>Bulliarde de Vaillant,</i> <i>Crassule de Vaillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Dauphinelle fendue,</i> <i>Pied d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benoît OFFERHAUS - SILENE				2008
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine,</i> <i>Éxacule nain,</i> <i>Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H.				2004
	99580	<i>Galium verrucosum</i> Huds., 1767	<i>Gaillet à verrues,</i> <i>Gaillet anisé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014
	100076	<i>Geranium lanuginosum</i> Lam., 1788	<i>Géranium laineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2010
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCA YA A. - SILENE				1999 - 2013



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
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	<i>Linaire grecque, Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAYA A. - SILENE				2014
	109498	<i>Neotinea lactea</i> (Poir.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis laiteux, Orchis lacté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAYA A. - SILENE				2005
	117087	<i>Ranunculus lanuginosus</i> L., 1753	<i>Renoncule laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
	117205	<i>Ranunculus revellierii</i> Boreau, 1857	<i>Renoncule de Revelière, Renoncule de Rodié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORVANT Y.				2012
	117921	<i>Romulea rollii</i> Parl., 1858	<i>Romulée de Rollii</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014
	119152	<i>Rubus incanescens</i> Bertol., 1844	<i>Ronce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014
	124004	<i>Smyrniium perfoliatum</i> L., 1753	<i>Maceron perfolié, Maceron de Crète</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1999 - 2004
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				1999 - 2014
	608822	<i>Trifolium bocconei</i> Savi, 1808	<i>Trèfle de Boccone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2009
	129102	<i>Vicia altissima</i> Desf., 1799	<i>Vesce élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014
	611324	<i>Viola roccabrunensis</i> M.Espeut, 2004	<i>Pensée de Roquebrune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2005

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
Ptéridophytes	131829	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolós, Vigo, Massales & Ninot, 1990	<i>Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2005
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable					
	90587	<i>Cheilanthes maderensis</i> Lowe, 1838	<i>Cheilanthes de Madère</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014
	90593	<i>Cheilanthes tinaei</i> Tod., 1886	<i>Cheilanthes de Tineo</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014
	110307	<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABOUCAYA A. - SILENE				2005
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	610859	<i>Paragymnopteris marantae</i> (L.) K.H.Shing, 1994	<i>Cheilanthes de Maranta</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014
	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	Informateur : ABOUCAYA A. - SILENE				1999 - 2013
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HEURTEUR - SILENE - ONF				1996 - 2013
	77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	<i>Tortue d'Hermann</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			2001

## 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> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1997 - 1999
Autres insectes	220056	<i>Rhabdiopteryx thienemanni</i> <i>Illies, 1957</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COLOMINE - SILENE - ONF				1999 - 2013
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1999 - 2014
	3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUIN D.				2014
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1990 - 2014
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable			4		1996 - 2014
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUIN D.				2014
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUIN D.				2014
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1998 - 1999
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUIN D.				2014
	4319	<i>Muscicapa striata</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1996 - 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
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1999 - 2014
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1998
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUIN D.				2014
Phanérogames	83789	<i>Aristolochia pallida</i> Willd., 1805	<i>Aristolochie pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2010
	88734	<i>Carex olbiensis</i> Jord., 1846	<i>Laïche d'Hyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014
	88804	<i>Carex punctata</i> Gaudin, 1811	<i>Laïche ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2007
	92613	<i>Corynephorus articulatus</i> (Desf.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore articulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX (Antoine) Honoré				
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011
	100269	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	<i>Glaïeul douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2010
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable					1999
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	<i>Sérapias négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2007

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
	124150	<i>Solenopsis laurentia</i> (L.) <i>C.Presl, 1836</i>	<i>Solénopsis de Laurenti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				1999 - 2007

### 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) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
77433	<i>Testudo hermanni</i> Gmelin, 1789	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100269	<i>Gladiolus dubius</i> Guss., 1832	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	117205	<i>Ranunculus revellierii</i> Boreau, 1857	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	122819	<i>Serapias neglecta</i> De Not., 1844	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	129102	<i>Vicia altissima</i> Desf., 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ABOUCAAYA A., QUERTIER P., GYNOUVES D.	1997	Etude floristique de la forêt domaniale des Maures. Première partie. vallons et forêts matures . Rapport non publié CBNMP & ONF.
	ALBERT A., JAHANDIEZ E.	1908	Catalogue des plantes vasculaires du Var. Librairie des Sciences naturelles Paul Klincksieck, Paris (réimpression 1985, Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon).
	BELTRA S.	1999	Etude faunistique de la forêt domaniale du massif des Maures. 2ème partie – Cartographie des espèces animales (Vertébrés) d'intérêt patrimonial. Rapport du C.E.E.P. pour l'Office National des Forêts / Service Départemental du Var. 64 p.
	BURY C., HUIN D.	1998	Nidification de l'Hirondelle rousseline dans le Var, état des connaissances en 1998. Faune de Provence (C.E.E.P.), n° 19 : 61-64.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COMITE SCIENTIFIQUE DU PARC DU QUEYRAS	1985	Etude pluridisciplinaire sur la vallée de Valpreveyre (étude géomorphologique, botanique et phytosociologique, paysagère, de fréquentation et entomologique).
	JAHANDIEZ E.	1910	Additions à la flore du Var. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 1, 75-84
	JAHANDIEZ E.	1937	Bibliographie botanique varoise. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 21, 62-87.
	MOLINIER R.E.	1972	Apports et réflexions relatifs à la flore provençale. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 32, 5-51.
	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.
	THIERY A., DEFAYE D.	1999	Inventaire des Crustacés d'intérêt patrimonial de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur - Milieux terrestres, eaux douces et saumâtres. 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.E.P. 81 p.
Collection	MORVANT Y. - SILENE		
Informateur	ABOUCAYA A.		
	ABOUCAYA A. - SILENE		
	ASMODE J.-F.		
	Benoît OFFERHAUS - SILENE		
	CHEYLAN M.		
	COLOMINE - SILENE - ONF		
	Colonel BESSON		
	Denis GYNOUVES - SILENE		
	GOMILA H. - SILENE		
	HEURTEUR - SILENE - ONF		
	HUIN D.		
	JOYEUX A.		
	LECARD B.		
	MEDAIL F.		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
MORVANT Y.			
Office National des Forêts Var - SILENE			



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ONF		
	ROUX (Antoine) Honoré		
	THOMAZEAU Y.		
	VIGLIONE J.		
	ZAMMIT A.		