



# PLATEAU DE VALENSOLE (Identifiant national : 930012694)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 04149100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Audrey PICHARD, Stéphane BENCE, .- 930012694, PLATEAU DE VALENSOLE.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012694.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 911294°-1875667°

## 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 .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Saint-Julien-d'Asse (INSEE : 04182)
- Commune : Quinson (INSEE : 04158)
- Commune : Allemagne-en-Provence (INSEE : 04004)
- Commune : Brunet (INSEE : 04035)
- Commune : Saint-Jurs (INSEE : 04184)
- Commune : Saint-Martin-de-Brômes (INSEE : 04189)
- Commune : Riez (INSEE : 04166)
- Commune : Valensole (INSEE : 04230)
- Commune : Puimoisson (INSEE : 04157)
- Commune : Sainte-Croix-du-Verdon (INSEE : 04176)
- Commune : Bras-d'Asse (INSEE : 04031)
- Commune : Montagnac-Montpezat (INSEE : 04124)
- Commune : Saint-Laurent-du-Verdon (INSEE : 04186)
- Commune : Gréoux-les-Bains (INSEE : 04094)
- Commune : Moustiers-Sainte-Marie (INSEE : 04135)
- Commune : Roumoules (INSEE : 04172)
- Commune : Esparron-de-Verdon (INSEE : 04081)

### 1.2 Superficie

42706,72 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 291

Maximale (mètre): 921

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020292](#) - PLATEAU DE VALENSOLE (Type 2) (Id reg. : 83193100)

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Localisé dans la partie sud du département des Alpes-de-Haute-Provence, entre les villes d'Oraison, Moustiers-Sainte-Marie, Gréoux et Manosque, ce vaste site est constitué par le plateau agricole de Valensole lui-même, ainsi que de ses contreforts collinéens bordant la vallée de la Durance sur sa rive gauche. Il englobe ainsi pour partie ou en totalité de nombreuses communes : Brunet, Esparron-de-Verdon, Gréoux-les-Bains, Montagnac-Montpezat, Moustiers-Sainte-Marie, Puimoisson, Quinson, Riez, Roumoules, Sainte-Croix-du-Verdon, Saint-Julien-d'Asse, Saint-Jurs, Saint-Laurent-du-Verdon, Saint-Martin-de-Brômes, Valensole, Allemagne-en-Provence et Bras-d'Asse. Ce plateau forme un vaste plan incliné en direction du sud-ouest.

Le substrat géologique est composé, sur la majeure partie de la superficie du site, par les formations sédimentaires de Valensole qui comprennent des poudingues et marnes du Miocène supérieur, souvent recouvertes de galets éluviaux récents. Dans les parties basses du site apparaissent les calcaires et marnes de l'Hauterivien, recouvertes localement par des épandages et des colluvions, qui proviennent pour la plupart de l'érosion de la formation sédimentaire de Valensole.

Du point de vue climatique, le site est nettement marqué et caractérisé par les influences provençales, avec un climat sec et ensoleillé montrant un déficit des précipitations estivales.

Compris entre 200 m et 800 m d'altitude, il est essentiellement inclus dans l'étage de végétation supra-méditerranéen.

La végétation se compose principalement de boisements clairs de Chênes verts (*Quercus ilex*) et de garrigues à Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*) dans les parties inférieures. Plus en altitude ce sont les chênaies pubescentes qui prennent le relais. Sur le plateau agricole lui-même les formations végétales messicoles et rudérales jouent un rôle important. Les zones agricoles alternent avec des landes à Genêt cendré (*Genista cinerea*), des bosquets de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) et de Pin d'Alep (*Pinus halepensis*), et des lambeaux de pelouses sèches.

#### Milieux patrimoniaux

Ce site ne possède pas d'habitat déterminant. Deux habitats remarquables sont cependant présents : les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae*-*Cystopteridion fragilis* (62.15)] présentes ponctuellement et les prairies mésophiles de fauche, de plaine et de moyenne altitude, à Fromental (*Arrhenatherum elatius*) [all. phyto. *Arrhenatherion elatioris* (38.22)].

Les espaces ouverts sont délimités par un réseau hydrologique et de petits ravins boisés encore bien préservé, qui occupe une surface importante et joue par ailleurs un rôle essentiel de corridor écologique, notamment pour l'avifaune.

Par ailleurs, localement des pratiques culturelles, encore peu intensives, ont permis jusqu'à présent le maintien d'écosystèmes agraires riches en plantes messicoles liées aux moissons et champs cultivés [all. phyto. *Caucalion lappulae* (82.3)], sur certaines parcelles. Ailleurs des pelouses xérophiles et mésoxérophiles occupant des talus et petits coteaux, ont une valeur patrimoniale élevée, notamment en tant qu'habitat pour l'entomofaune, qui comprend nombre d'insectes remarquables, et pour les populations d'orchidées.

#### Flore

Le site comprend dix espèces végétales déterminantes dont une est protégée au niveau national : l'Inule variable (*Inula bifrons*), composée à fleurs jaunes des lisières et broussailles sèches et une autre en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : la Diplachné tardive (*Cleistogenes serotina*), graminée rare des pelouses rocailleuses très sèches. Le Potamot des tourbières alcalines (*Potamogeton coloratus*), le Bifora testiculé (*Bifora testiculata*), rare ombellifère messicole des cultures peu intensives, la Scabieuse étoilée (*Lomelosia stellata*), la Mâche à piquants (*Valerianella echinata*), le Gaillet grêle (*Galium aparine* subsp. *tenerum*), la Fléole rude (*Phleum paniculatum*), le Cumin pendant (*Hypercicum pendulum*) et la Roémérie hybride (*Roemeria hybrida*), deux messicoles devenues rarissimes sont les huit autres espèces déterminantes de ce site.

Par ailleurs, il abrite six autres espèces végétales remarquables, dont trois sont protégées au niveau national : la Gagée des champs (*Gagea villosa*) et la Petite massette (*Typha minima*) et l'Ophrys de la Drôme (*Ophrys bertolonii* subsp. *saratoi*), et deux autres espèces protégées en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : l'Ophrys de Provence (*Ophrys provincialis*) et la Violette de Jordan (*Viola jordanii*). Ce site compte par ailleurs parmi les espèces remarquables le Narcisse à feuilles de jonc (*Narcissus assoanus*).

#### Faune

Le plateau de Valensole présente un intérêt faunistique très élevé, puisqu'il abrite cinquante six espèces animales patrimoniales, dont quinze sont déterminantes.

Le peuplement mammalogique local est riche en chauves souris avec sept espèces déterminantes ou remarquables, dont trois espèces déterminantes.

Les espèces déterminantes présentes sont le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), espèce menacée, en régression partout en France, le Murin de Capaccini (*Myotis Capaccinii*), espèce strictement inféodée aux rivières méditerranéennes, et le Grand Murin (*Myotis myotis*), espèce plutôt commune, mais localement en régression.

Plusieurs espèces remarquables y sont aussi présentes, comme le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne, en régression partout en France, la Noctule de Leisler (*Nyctalus leisleri*), espèce forestière relativement fréquente, le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite les milieux forestiers surtout riverains de l'eau pour la chasse et les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, le Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*), espèce d'affinité méditerranéenne dont très peu de colonies sont connues en PACA.

L'avifaune nicheuse comporte de nombreuses espèces toutes aussi à intérêt patrimonial marqué les unes que les autres, parmi lesquelles domine le cortège d'espèces d'affinité steppique liées aux milieux ouverts : Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) (zone de chasse), Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), Busard cendré (*Circus pygargus*), Busard Saint Martin (*Circus cyaneus*) (nicheur certain : un couple), Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), Caille des blés (*Coturnix coturnix*), Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*), Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*), Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), Grand duc d'Europe (*Bubo bubo*), Petit duc scops (*Otus scops*), Guêpier d'Europe (*Merops*

apiaster), Martin pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*), Huppe fasciée (*Upupa epops*), Alouette calandre (*Melanocorypha calandra*), très rare alouette steppique dont le plateau de Valensole abrite l'une des dernières populations provençales, Alouette calandrelle (*Calandrella brachydactyla*), un peu moins rare que la précédente, Cochevis huppé (*Galerida cristata*), Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*), Traquet oreillard (*Oenanthe hispanica*), Fauvette à lunettes (*Sylvia conspicillata*) (présente ici en bonnes densités), Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Pie grièche méridionale (*Lanius meridionalis*), Pie grièche à tête rousse (*Lanius senator*), nicheuse devenue très rare aujourd'hui, Moineau soulcie (*Petronia petronia*), Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*), Bruant proyer (*Miliaria calandra*), Bruant mélanocéphale (*Emberiza melanocephala*) (espèce nouvelle d'affinité orientale apparue en 1988).

Chez les invertébrés d'intérêt patrimonial, mentionnons la présence des espèces suivantes, toutes remarquables : la Laineuse du prunellier (*Eriogaster catax*), lépidoptère nocturne peu commun lié aux chênaies et fruticées, en régression et sensible aux pesticides, la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), zygène de répartition ouest méditerranéenne dont la chenille vit sur la Badasse (*Dorycnium suffruticosum*), l'Azuré du baguenaudier (*Iolana iolas*), lépidoptère méditerranéen localisé et peu commun, lié à son unique plante hôte le baguenaudier (*Colutea arborescens*), l'Azuré des orpins (*Scolitantides orion*), lépidoptère d'affinité méridionale à aire de distribution morcelée, inféodé aux milieux rocheux où croissent les plantes nourricières de sa chenille, des orpins et la Proserpine (*Zerynthia rumina*), espèce ouest méditerranéenne dont la chenille vit sur l'Aristolochie pistoloche (*Aristolochia pistolochia*) et dont l'adulte fréquente les boisements clairs, les garrigues et pentes caillouteuses.

Les cours d'eau abritent trois espèces remarquables, l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), espèce protégée d'odonate, d'affinité plutôt méridionale, assez localisée, qui se rencontre dans les cours d'eau ensoleillés à courant plus ou moins vif dans lesquels sa larve se développe, le Sympétrum du Piémont (*Sympetrum pedemontanum*), odonate Libellulidés lié aux cours d'eau et canaux et l'Écrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*), Crustacé Décapode remarquable aujourd'hui en régression et devenu très localisé.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

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

L'intensification des pratiques agricoles constitue à terme une menace pour les populations d'espèces végétales messicoles, et à leurs espèces animales associées liées à des pratiques plus extensives.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

*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**

- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- 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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Ce vaste site correspond à un grand plateau entrecoupé de nombreux vallons, combes, ruisseaux et petits massifs forestiers. Si les motivations de la délimitation de cette ZNIEFF sont avant tout d'ordre fonctionnel, de façon à inclure des habitats et populations d'espèces à forte valeur patrimoniale, le positionnement de ses limites est établi au mieux sur des repères visuels marqués et sur des éléments topographiques ou géographiques importants : ruptures de pentes, talwegs, crêtes secondaires, réseau routier local, dessertes, lisières, 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"> <li>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 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 ensoleillées des Alpes</i>				
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</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	
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Castor d'Eurasie,</i> <i>Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : IHLER D. - SILENE - LPO PACA				2012	
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	<i>Murin de Capaccini,</i> <i>Vespertilion de Capaccini</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée				1998		
	60418	<i>Myotis myotis</i> <i>(Borkhausen, 1797)</i>	<i>Grand Murin</i>	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée				1996		
60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Grand rhinolophe</i>	Passage, migration						2001	
Oiseaux	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> <i>(Leisler, 1814)</i>	<i>Alouette calandrelle</i>	Reproduction certaine ou probable			5		1988 - 1994	
	2887	<i>Circus pygargus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA		30		1988 - 2012	
	4680	<i>Emberiza melanocephala</i> <i>Scopoli, 1769</i>	<i>Bruant mélanocéphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA		3		1988 - 2004	
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA				2012	
	2674	<i>Falco vespertinus</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Faucon kobez</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TARDIEU C. - SILENE - CEN PACA				2002	

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
	4460	<i>Lanius senator</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction certaine ou probable					1988
	3644	<i>Melanocorypha calandra</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Alouette calandre</i>	Reproduction certaine ou probable			17		1988 - 1994
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Traquet oreillard</i>	Reproduction certaine ou probable					1988
	4540	<i>Petronia petronia</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA		8		1988 - 2012
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> <i>Temminck, 1820</i>	<i>Fauvette à lunettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA	Fort			1994 - 2004
	3089	<i>Tetrax tetrax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Outarde canepetière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		36		1994 - 2008
Phanérogames	85999	<i>Bifora testiculata</i> <i>(L.) Spreng., 1820</i>	<i>Bifora testiculé, Bifora à deux coques, Bifora à testicules</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2011
	91852	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) <i>Keng, 1934</i>	<i>Cleistogène tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2008
	134859	<i>Galium aparine</i> <i>subsp. tenerum</i> <i>(Schleich. ex Gaudin)</i> <i>Cout., 1939</i>	<i>Gaillet grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008
	103233	<i>Hypocoum pendulum</i> L., 1753	<i>Cumin pendant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AUDA P. - SILENE				2008
	103596	<i>Inula bifrons</i> <i>(L.) L., 1763</i>	<i>Inule variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2010



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
	106536	<i>Lomelosia stellata</i> (L.) Raf., 1838	Scabieuse étoilée	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2008
	113213	<i>Phleum paniculatum</i> Huds., 1762	Fléole rude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				1995 - 2010
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2002
	117876	<i>Roemeria hybrida</i> (L.) DC., 1821	Roémérie hybride, Roémérie intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CELSE J. - SILENE				2006
	128469	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC., 1805	Mâche à piquants, Mâche hérisson	Reproduction certaine ou probable	Collection : DENTANT C. - SILENE				2004

## 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	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAVY D. - SILENE - Parc Naturel Regional du Verdon				2009
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : TRANCHANT Y., BENCE S. - SILENE - CEN PACA				1994 - 2011
Lépidoptères	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Bombyx Evérie (Le) Laineuse du Prunellier (La)	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S., TRANCHANT Y. - SILENE - CEN PACA				2011

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
	54095	<i>Iolana iolas</i> (Ochsenheimer, 1816)	Azuré du Baguenaudier (L'), Argus du Baguenaudier (L'), Argus géant (L')	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				1995
	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	Azuré des Orpins (L'), Polyommate de l'Orpin (Le), Argus tigré (L'), Argus brun (L')	Reproduction certaine ou probable					1976
	54486	<i>Zerynthia rumina</i> Linnaeus, 1758	Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1995
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Zygène de l'Esparcette (La), Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La)	Reproduction indéterminée	Collection : MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE				1995 - 1996
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1998
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1998
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction certaine ou probable		Fort			1997 - 2001
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni	Reproduction indéterminée	Informateur : POCHON Y. - SILENE - Parc Naturel Regional du Verdon				2011
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA	Faible			1982 - 2012

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
	65308	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (O.F. Müller in Allioni, 1766)	<i>Sympétrum du Piémont (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				1995
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable			6		1994 - 1996
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1993
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA				2012
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée				1993	
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : TARDIEU C. - SILENE - CEN PACA				1994
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA				1988 - 2000
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1994
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA				1994 - 2012
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1996
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA		6		1992 - 2012
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2008	

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
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA				1999 - 2005
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA	Moyen			1988 - 2012
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA				2005
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA				2005
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA	Fort			1988 - 2008
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA				2005
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA				1988 - 2004
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA		2		1988 - 2005
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1989
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARDIEU C. - SILENE - CEN PACA				1988 - 2002
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S., TRANCHANT Y. - SILENE - CEN PACA				2011
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA	Moyen			1988 - 2012

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
	4684	<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			1988 - 1995
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA		60		1988 - 2004
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA		6		1994 - 2012
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA				2004
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA		6		1988 - 2006
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA				2000
Phanérogames	134415	<i>Euphorbia spinosa</i> subsp. <i>spinosa</i> L., 1753	<i>Euphorbe épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable					1993
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2011
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable					2001
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	<i>Narcisse à feuilles de jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BONNET C. - SILENE				2005
	612525	<i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>saratoi</i> (E.G.Camus) R.Soca, 2001	<i>Ophrys du groupe bertolonii, Ophrys de la Drôme</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BONNET C. - 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
	110452	<i>Ophrys provincialis</i> (Baumann & Künkele) Paulus, 1988	<i>Ophrys de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : MICHEL L. - SILENE				2005
	128084	<i>Typha minima</i> Funck, 1794	<i>Petite massette, Massette grêle</i>	Reproduction certaine ou probable					1953
	129596	<i>Viola jordanii</i> Henry, 1853	<i>Violette de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2004

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2645	<i>Aquila chrysaetos</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> )
	2674	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	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> )
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</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> )
	2881	<i>Circus cyaneus</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> )
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	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> )				
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	
3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3120	<i>Burhinus oedicephalus</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> )	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</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> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	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> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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> )
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	3644	<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
	3656	<i>Galerida cristata</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> )
	3713	<i>Anthus campestris</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> )
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4665	<i>Emberiza hortulana</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> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4680	<i>Emberiza melanocephala</i> Scopoli, 1769	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	128084	<i>Typha minima</i> Funck, 1794	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUMONT F.	1986	Contribution à l'étude des Scorpions de France. Mémoire de thèse, diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Université Paris V (René DESCARTES), Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques. 218 p.
	HAQUART A.	1998	Les chauves-souris du Parc Naturel Régional du Verdon. Compte-rendu des prospections 1998. Bilan par espèce. Rapport du Groupe Chiroptères de Provence (G.C.P.) pour le C.E.E.P. et le Parc Naturel Régional du Verdon. 41 p. + annexes.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PARC NATIONAL DES ECRINS, CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)	1999	Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné. Atlas des Vertébrés. Tome 2 - Les Oiseaux. Hautes-Alpes, Oisans, Valbonnais et Ubaye. 272 p.
	TARDIEU C., MAZZOLI J. , BELTRA S.	1994	Etude de l'avifaune du plateau de Valensole (Alpes de Haute-Provence). Rapport du C.E.E.P. pour la Direction Régionale de l'Environnement Provence-Alpes-Côte d'Azur (D.I.R.E.N. P.A.C.A.). 52 p.
	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	ABDULHAK S. - SILENE		
	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	BENCE S., TRANCHANT Y. - SILENE - CEN PACA		
	BONNET C. - SILENE		
	DENTANT C. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	MAUREL N. - SILENE - PROSERPINE		
	MICHEL L. - SILENE		
	ROY C., LYON T. - SILENE - CEN PACA		
VAN ES J. - SILENE			
Informateur	NOBLET J.-F.		
	Abbé OLIVIER		
	AMAT R.		
	ARCHILOQUE A.		
	AUDA P. - SILENE		
	BARBEZAT R.		
	BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		
	BELTRA S.		
	BOUCHER C.		
	BOUVIN L. - SILENE - CEN PACA		
	BREISTROFFER M.		
	BURLE R.		
	C.E.E.P.		
	CELSE J. - SILENE		
	C.E.M.A.G.R.E.F. de Grenoble / Pierre BOYER		
CHAVY D. - SILENE - Parc Naturel Régional du Verdon			
CHEYLAN G.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Colonel SERRES		
	Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P.)		
	DELEUIL		
	DERMAIN F. (C.E.E.P.)		
	FENOUL		
	GARRAUD L.		
	HERBIER SCOLAIRE RIEZ		
	HERES A. (Proserpine)		
	HONNORAT		
	IHLER D. - SILENE - LPO PACA		
	Inventaire des Coléoptères des Alpes de Haute-Provence (I.C.A.H.P.)		
	KUNZ-GUGNALONS M.		
	LAURENT		
	LIEUTAGHI P.		
	MALCUIT		
	MANON P.		
	MAUREL N. (Proserpine)		
	MUSSO J.-J.		
	Office National des Forêts (O.N.F.) / Service Départemental des Alpes de Haute-Provence (S.D. 04) / J.-L. MAILLAND		
	PICHARD A. - SILENE - Parc Naturel Régional du Verdon		
	POCHON Y. - SILENE - Parc Naturel Régional du Verdon		
	PREVOT R.		
	SERRET		
	TARDIEU C. - SILENE - CEN PACA		
	TRANCHANT Y., BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	VAN ES J. - SILENE		