



# MARAIS EST DU VACCARÈS DU VIEUX RHÔNE AU MARAIS DE ROMIEU (Identifiant national : 930012431)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 13136111)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : COULET E., Henri MICHAUD, YAVERCOVSKI N., PIRES Mathias, RENET Julien, BENCE Stéphane, .- 930012431, MARAIS EST DU VACCARÈS DU VIEUX RHÔNE AU MARAIS DE ROMIEU.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 29 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012431.pdf>

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

Rédacteur(s) : COULET E., Henri MICHAUD, YAVERCOVSKI N., PIRES Mathias, RENET Julien, BENCE Stéphane

Centroïde calculé : 787879°-1834314°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	29
9. SOURCES .....	29

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012415](#) - CAMARGUE FLUVIO-LACUSTRE ET LAGUNO-MARINE (Id reg. : 13136100)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône
- Commune : Saintes-Maries-de-la-Mer (INSEE : 13096)
- Commune : Arles (INSEE : 13004)

### 1.2 Superficie

6783,13 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 4

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012415](#) - CAMARGUE FLUVIO-LACUSTRE ET LAGUNO-MARINE (Type 2) (Id reg. : 13136100)

### 1.5 Commentaire général

Commentaire général Grand complexe d'étangs, de sansouires ou de "pâturages" typiques de la Camargue moyenne, cette zone englobe du nord au sud, le marais de Romieu, la manche de la Braude, le marais de Grenouillet, le marais de St-Seren, le marais des Palunettes, l'étang du Fournelet, l'étang Redon, le marais du Pèbre, le canal du Japon, le Clos de l'Ane et le Clos du lièvre. Elle est collée à la bordure est de la réserve nationale. Flore et habitats naturels Végétation des mares temporaires et permanentes plus ou moins salées, des prés salés et sansouires, des canaux et des ripisylves. Pelouses à petites fabacées qui sont répandues sur la zone et de nombreux groupements floristiques liés à la présence de l'eau et du sel (*Arthrocnemum glauci*, *Salicornietum fruticosae*, *Juncetum maritimi*, *Scirpetum maritimi*). La zone abrite des raretés floristiques : *Euphorbia peplis*, *Cerastium siculum*, *Myosotis pusilla*, *Trifolium ornithopodioides*, *Gagea mauritanica*, *Allium chamaemoly* etc. et dans les mares temporaires les *Damasonium alisma* subsp. *polyspermum*, *Lythrum tribracteatum* ou *Pulicaria sicula*, remarquables espèces de l'Isoetion, l'une des plus grandes raretés de la Camargue. Faune Les marais situés à l'est de l'étang du Vaccarès possèdent un patrimoine faunistique extrêmement riche et diversifié. Il est dénombré trente-deux espèces déterminantes et pas moins de quarante-deux espèces remarquables. Ils constituent une zone d'hivernage d'importance internationale pour les anatidés (jusqu'à 20 000 individus dénombrés). Ils hébergent aussi une avifaune nicheuse extrêmement intéressante avec des espèces déterminante comme l'Hirondelle rousseline (*Cecropis daurica*), la Sterne naine (*Sternula albifrons*), la Marouette poussin (*Porzana parva*), le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*), le Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*), l'Oie cendrée (*Anser anser*), le Canard chipeau (*Anas strepera*), la Nette rousse (*Netta rufina*), le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*), des colonies numériquement importantes de Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*), d'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) et de Héron pourpré (*Ardea purpurea*), la Marouette ponctuée (*Porzana porzana*), le Rollier (*Coracias garrulus*), le Coucou geai (*Clamator glandarius*), la Pie grièche à tête rousse (*Lanius senator*), la Lusciniole à moustaches (*Acrocephalus melanopogon*), la Locustelle luscinio\*de (*Locustella luscinioides*), la Grande Aigrette (*Egretta alba*), le Canard souchet (*Anas clypaeta*). Les reptiles sont représentés par la Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) et le Lézard ocellé (*Timon lepidus*), les amphibiens par le Pélobate cultripède (*Pelobates cultripedes*), le Péloodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*) et le Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), les poissons par la Bouvière (*Rhodeus amarus*) et la Blennie fluviatile (*Blennius fluviatilis*), les mammifères par la Genette (*Genetta genetta*) et le Castor (*Castor fiber*). Ce complexe marécageux présente également un fort intérêt concernant les arthropodes, grâce à la présence avérée de douze espèces patrimoniales dont cinq sont déterminantes. Ces dernières sont représentées par une araignée rare et en régression, la Dolomède des marais (*Dolomedes plantarius*), les hyménoptères *Cryptocheilus rubellus*, imposante espèce de la famille des Pompilidae (\* guêpes \* prédatrices d'araignées) d'affinité méditerranéenne et *Lindenius mesopleuralis*, une guêpe fousseuse, ainsi que deux odonates, le Leste à grands stigmas (*Lestes macrostigma*), qui affectionne les pièces d'eau saumâtres temporaires et le Sympétrum déprimé (*Sympetrum depressiusculum*), espèce en régression également liée aux milieux temporaires. Les espèces remarquables sont principalement liées aux milieux humides, le Carabe à chaînons (*Carabus alysidotus*), l'Aeshne printanière (*Brachytron pratense*), la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*), la Decticelle des ruisseaux (*Roeseliana azami*) et la Diane

(Zerynthia polyxena), alors que les milieux secs sont colonisés par le coléoptère Pentodon algerinus et le neuroptère Ascalaphe loriot (Libelloides ictericus). Enfin, chez les Mollusques, on peut citer la présence de Myosotella myosotis, taxon remarquable du littoral méditerranéen soumis, dans notre région, à de fortes pressions anthropiques.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Odonates</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>		

### 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

Limites fondées sur la répartition des espèces et habitats liés aux anciens bras du Rhône, tout en évitant les zones fortement artificialisées.

## 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>- Lichens</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <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
A2.513 <i>Laisses des marais salés méditerranéens</i>	15.56 <i>Formations à annuelles sur laisses</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.222 Radeaux flottants d' <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	22.412 Radeaux d' <i>Hydrocharis</i>				
A2.5262 Fourrés à <i>Salicorne frutescentes</i>	15.61 Fourrés des marais salés méditerranéens				
A2.5261 Tapis de <i>Salicorne vivace</i>	15.611 Tapis d' <i>Arthrocnemum perennis</i>				
A2.5262 Fourrés à <i>Salicorne frutescentes</i>	15.612 Bosquets d'arbrisseaux à <i>Arthrocnemum (enganes)</i>				
A2.5265 Fourrés méditerranéens à <i>Obione faux-pourpier</i> et à <i>Salicorne ligneuse</i>	15.614 Bosquets d'arbrisseaux à <i>Suaeda</i>				
A2.551 Marais salés pionniers à <i>Salicornia</i> , <i>Suaeda</i> et <i>Salsola</i>	15.113 Gazons méditerranéens à <i>salicorne</i>				
A2.552 Communautés halo-nitrophiles pionnières du littoral méditerranéen	15.12 Groupements halonitrophiles à <i>Frankenia</i>				
A2.522 Marais salés méditerranéens à <i>Juncus maritimus</i> et <i>Juncus acutus</i>	15.51 Prés salés méditerranéens à <i>Juncus maritimus</i> et <i>J. acutus</i>				
E6.111 Steppes salées ibéro-thyrréniennes à <i>Lavande de mer</i>	15.81 Steppes à <i>Lavande de mer</i>				
E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	16.229 Pelouses dunaires méditerranéennes xériques				
A2.5263 Fourrés à <i>Salicorne sombre</i>	15.613 Bosquets à <i>Arthrocnemum glaucum (enganes)</i>				
A2.543 Gazons des marais salés côtiers méditerranéens	15.55 Prés salés méditerranéens à <i>Puccinellia</i>				
X02 Lagunes littorales salées	23.211 Groupements à <i>Ruppia</i>				
C3.423 Gazons méditerranéens amphibies à <i>Crypsis</i>	22.343 Gazons méditerranéens amphibies halo-nitrophiles				
A2.523 Prés salés ras méditerranéens à <i>Juncus</i> , <i>Carex</i> , <i>Hordeum</i> et <i>Trifolium</i>	15.52 Prés salés à <i>Juncus gerardii</i> et <i>Carex divisa</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G1.334 <i>Forêts galeries tyrrhéniennes à Frêne et Aulne</i>	44.634 <i>Galeries de Frênes et d'Aulnes tyrrhéniennes</i>				
G1.312 <i>Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers</i>	44.612 <i>Galeries de Peupliers provenço-languedociennes</i>				
A2.5265 <i>Fourrés méditerranéens à Obione faux-pourpier et à Salicorne ligneuse</i>	15.616 <i>Fourrés méditerranéens à pourpier marin et Arthrocnemum fruticosi</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
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripès</i> (Cuvier, 1829)	<i>Pélobate cultripède</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A., AUPY E. - SILENE - Tour du Valat	Fort			1992 - 2010
Arachnides	1885	<i>Dolomedes plantarius</i> (Clerck, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERMAIN C. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
Hémiptères	238263	<i>Parapiesma salsolae</i> (Becker, 1867)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME	Moyen			1920 - 1920
Hyménoptères	236649	<i>Cryptocheilus rubellus</i> (Eversmann, 1846)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			1925 - 1974
	236180	<i>Lindenus mesopleuralis</i> (F. Morawitz, 1890)		Reproduction certaine ou probable		Moyen			1950 - 1950
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			1974 - 1997
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1992 - 1996
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Passage, migration		Moyen			
				Reproduction indéterminée					1997 - 1997
60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Passage, migration						
			Reproduction indéterminée					1986 - 1986	

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
Mollusques	163300	<i>Helicella bolenensis</i> (Locard, 1882)	<i>Hélicelle de Bollène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAUGE.				1996 - 1996
Odonates	65205	<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836)	<i>Leste à grands ptérostigmas, Leste à grands stigmas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HILAIRE S. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
	65318	<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum déprimé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christiane JAKOB				1993 - 2015
Oiseaux	4180	<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	<i>Lusciniole à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIBAUT M.	Fort			1997 - 2014
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OUBRIER H. - SILENE - CEN PACA				1996 - 2012
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y., BLANCHON T. - SILENE - Tour du Valat		78	110	1986 - 2013
	2486	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	<i>Héron crabier, Crabier chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R., ARNAUD A. - SILENE - CEN PACA				1986 - 2013
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIBAUT M.				1997 - 2014
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	<i>Alouette calandrelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND E. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
	3701	<i>Cecropis daurica</i> (Laxmann, 1769)	<i>Hirondelle rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KOWALSKI H.				1997 - 1997



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
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacques BLONDEL				1963 - 1963
	534662	<i>Chroicocephalus genei</i> (Brême, 1839)	<i>Goéland railleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G., GUILLOU J.-J. - SILENE - CEN PACA				2005 - 2005
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe VANDEWALLE				2012 - 2015
	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coucou geai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHEIRON				1993 - 2014
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERMAIN C. - SILENE - Tour du Valat				1996 - 2013
	3332	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	<i>Sterne hansel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHERAIN Y. - SILENE				2009 - 2012
	3129	<i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Glaréole à collier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel FRANC				1998 - 1998
	627745	<i>Ichthyaeus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : HENRY P.-Y., GAZAVE E. - SILENE				1993 - 1993
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat				1990 - 2012
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992

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
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat				1990 - 2013
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	<i>Spatule blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	2522	<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Ibis falcinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHERAIN Y. - SILENE				2009 - 2011
	3067	<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule sultane,</i> <i>Talève sultane,</i> <i>Porphyron bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y. - SILENE - Tour du Valat				2010 - 2010
	3042	<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	<i>Marouette poussin</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Marouette ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G., GUILLOU J.-J. - SILENE - CEN PACA				1995 - 2007
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	<i>Avocette élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COHEZ D. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2014
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	3352	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	<i>Sterne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karsten SCHMALE, Simon RUSSEIL				2010 - 2010
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	<i>Fauvette à lunettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anthony OLIVIER				1993 - 2014
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THIBAUT M.				2011 - 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
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly L., 1753</i>	<i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2013 - 2013
	81869	<i>Althenia filiformis Petit, 1829</i>	<i>Althénie filiforme, Althénia filiforme</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2012 - 2012
	82283	<i>Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon &amp; M.W.Chase, 1997</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel TALLON				1961 - 1961
	84277	<i>Asparagus maritimus (L.) Mill., 1768</i>	<i>Asperge maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPERT H. - SILENE				1996 - 2011
	84343	<i>Asphodelus ayardii Jahand. &amp; Maire, 1925</i>	<i>Asphodèle d'Ayard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1950 - 1974
	85486	<i>Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854</i>	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	87102	<i>Bupleurum subovatum Link ex Spreng., 1813</i>	<i>Buplèvre ovale, Buplèvre à ombelles réduites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel TALLON				1974 - 1974
	87136	<i>Butomus umbellatus L., 1753</i>	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	90092	<i>Cerastium siculum Guss., 1832</i>	<i>Céaiste de Sicile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1974 - 2012
92042	<i>Cochlearia glastifolia L., 1753</i>	<i>Cranson à feuilles de Pastel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1997 - 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
	93171	<i>Cressa cretica</i> L., 1753	<i>Cresse de Crète</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHERAIN Y. - SILENE				1997 - 2010
	93454	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	<i>Crypside piquant, Crypsis en forme d'aiguillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1997 - 2010
	93463	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam., 1791	<i>Crypsis faux choin, Crypside faux Choin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicole YAVERCOVSKI, Nicolas LE CLAINCHE				2003 - 2003
	93777	<i>Cynanchum acutum</i> L., 1753	<i>Scammonée aiguë, Scammonée de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Sébastien TRACLET				2016 - 2016
	94392	<i>Damasonium polyspermum</i> Coss., 1849	<i>Étoile d'eau à nombreuses graines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPERT H. - SILENE				1964 - 2011
	95745	<i>Echium calycinum</i> Viv., 1804	<i>Vipérine à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	134044	<i>Elatine hydropiper</i> subsp. <i>macropoda</i> (Guss.) O.Bolòs & Vigo, 1990	<i>Élatine à longs pédicelles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRILLAS P. - SILENE				2008 - 2008
	134076	<i>Elytrigia elongata</i> subsp. <i>elongata</i> (Host) Nevski, 1936	<i>Chiendent allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOREL N.				1974 - 2013
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable					1974 - 1974
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	<i>Euphorbe péplis</i>	Reproduction certaine ou probable					1974 - 1974
	99186	<i>Gagea mauritanica</i> Durieu ex Coss., 1875	<i>Gagée du Maroc, Gagée du Maghreb</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUTHIER P. - SILENE				2013 - 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
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				2000
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103562	<i>Imperata cylindrica</i> Rausch., 1797	<i>Impérate cylindrique, Paille de dys, Paillote, Impérata cylindrique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule des fleuves, Inule d'Angleterre, Inule britannique, Inule de Grande-Bretagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : YAVERCOVSKI N.				1999 - 1999
	104501	<i>Kickxia commutata</i> (Bernh. ex Rchb.) Fritsch, 1897	<i>Linaire grecque, Linaire changée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Nicole YAVERCOVSKI, Mario KLESCZEWSKI				2016 - 2016
	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	<i>Statice de Provence, Limonium de Provence, Statice en pointe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	<i>Statice de Girard, Saladelle de Girard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Sylvia LOCHON-MENSEAU, Henri MICHAUD, Silke BEFELD				1998 - 2015

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
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Salicaire à trois bractées, <i>Lythrum à trois bractées</i> , <i>Lythrum de Salzmann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Sébastien TRACLET, Nicole YAVERCOVSKI				1997 - 2016
	109080	<i>Myosotis pusilla</i> Loisel., 1809	<i>Myosotis ténu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				1974 - 1974
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	Queue-de-souris naine, <i>Ratoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOREL N. - SILENE				1997 - 2012
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys Araignée</i> , <i>Ophrys en forme d'araignée</i> , <i>Ophrys arachnitiforme</i> , <i>Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Sébastien TRACLET, Nicole YAVERCOVSKI				2016 - 2016
	112070	<i>Pancreatum maritimum</i> L., 1753	Lys de mer, <i>Lis maritime</i> , <i>Lis des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : YAVERCOVSKI N. - SILENE				1995 - 1995
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Sébastien TRACLET				1974 - 2016
	116401	<i>Pulicaria sicula</i> (L.) Moris, 1843	<i>Pulicaire de Sicile</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colonna</i> , <i>Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1974 - 2013
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	<i>Ruppie maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Nicolas BOREL				2012 - 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
	121550	<i>Schoenoplectus litoralis</i> (Schrad.) Palla, 1888	<i>Scirpe du littoral, Souchet du littoral, Scirpe littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Bernadette HUYNH-TAN, Henri MICHAUD, Benoît OFFERHAUS, Damien COHEZ				1995 - 2015
	121552	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Scirpe mucroné, Scirpe à écailles mucronées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	121971	<i>Scorzonera parviflora</i> Jacq., 1776	<i>Scorzonère à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel TALLON				1918 - 1974
	124560	<i>Spergularia heldreichii</i> Foucaud, 1903	<i>Spergulaire de Heldreich</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	141632	<i>Thalictrum morisonii</i> subsp. <i>mediterraneum</i> (Jord.) P.W.Ball, 1962	<i>Pigamon méditerranéen</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127416	<i>Trifolium ornithopodioides</i> L., 1753	<i>Trèfle faux Pied-d'oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES, Sébastien TRACLET, Nicole YAVERCOVSKI				1974 - 2016
	141931	<i>Triglochin bulbosa</i> subsp. <i>barrelieri</i> (Loisel.) Rouy, 1912	<i>Troscart de Barrelier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				1995 - 2010
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire, Utriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : YAVERCOVSKI N. - SILENE				1995 - 1995
	130598	<i>Zannichellia obtusifolia</i> Talavera, García-Mur. & H.Smit, 1986	<i>Zannichellie à feuilles obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
	674883	<i>Zostera noltei</i> (Hornem., 1832)	Varech de Nolte, Zostère naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOLINA J.				1993 - 1993
	130680	<i>Zostera noltii</i> (Hornem., 1832)	Varech de Nolte, Zostère naine	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	66996	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	Alose feinte atlantique	Reproduction certaine ou probable		Fort			1997 - 1997
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Sébastien TRACLET				1994 - 2016
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Anthony OLIVIER	Fort			1997 - 2014
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Lézard ocellé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat				1989 - 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	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat	Fort			1994 - 2012
Autres insectes	219887	<i>Libelloides ictericus</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COHEZ D. - SILENE - Tour du Valat				2009 - 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
Coléoptères	223017	<i>Carabus alysidotus</i> <i>Illiger, 1798</i>		Reproduction certaine ou probable		Moyen			1917 - 1975
	200532	<i>Pentodon algerinus</i> <i>(Fuessly, 1778)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HILAIRE S. - SILENE - Tour du Valat				2011 - 2011
Lépidoptères	54482	<i>Zerynthia polyxena</i> D., 1775		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERMAIN C. - SILENE - Tour du Valat	Moyen			1972 - 2013
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Genette commune</i> , <i>Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat	Moyen			1995 - 2012
	61543	<i>Micromys minutus</i> <i>(Pallas, 1771)</i>	<i>Rat des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			1994 - 1996
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> <i>(Keyserling &amp; Blasius, 1839)</i>	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée					1994 - 1994
60557	<i>Tadarida teniotis</i> <i>(Rafinesque, 1814)</i>	<i>Molosse de Cestoni</i>	Passage, migration			Fort			
			Reproduction indéterminée						1997 - 1997
Odonates	65415	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aesche printanière</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERMAIN C. - SILENE - Tour du Valat				2009 - 2009
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> <i>(Dale, 1834)</i>	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie à corps fin</i> (L')	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1992 - 1995
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y., BLANCHON T. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				1997 - 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
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat				1992 - 2012
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Canard souchet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				1992 - 2012
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat				1990 - 2013
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y. - SILENE - Tour du Valat				1992 - 2008
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat				1997 - 2012
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent	Reproduction certaine ou probable	Collection : JACOTOT G. - SILENE - CEN PACA				1996 - 2009
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COHEZ D. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat	Fort			1997 - 2012
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y. - SILENE - CEN PACA				1996 - 2013
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				1986 - 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
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : JACOTOT G. - SILENE - CEN PACA				2009 - 2009
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BECHET A. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y. - SILENE - Tour du Valat				1992 - 2011
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huitrier pie</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BECK N. - SILENE - Tour du Valat				1995 - 2012
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction certaine ou probable					1986 - 1997
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniôide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y., BLANCHON T. - SILENE - Tour du Valat	Moyen			1997 - 2012
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BECK N. - SILENE - Tour du Valat				1996 - 2012
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FAY R. - SILENE - Tour du Valat				1986 - 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
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc</i> , <i>Petit-duc scops</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y. - SILENE - CEN PACA				1994 - 2007
	4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Panure à moustaches</i> , <i>Mésange à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y. - SILENE - Tour du Valat				1995 - 2013
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARNAUD A., BECHET A. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA				1991 - 2009
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEFOS-DU-RAU P., PINEAU O. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KAYSER Y., BLANCHON T. - SILENE - Tour du Valat				1990 - 2013
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
Orthoptères	593262	<i>Roeseliana azami</i> (Finot, 1892)	<i>Decticelle des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICHARD A. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
Phanérogames	134856	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparinella</i> (Lange) Jauzein, 1995	<i>Gaillet bâtard</i> , <i>Petit gratteron</i> , <i>Gaillet grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	113016	<i>Phalaris paradoxa</i> L., 1763	<i>Alpiste paradoxal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			1997 - 1997

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
	70014	<i>Salaria fluviatilis</i> (Asso, 1801)	<i>Blennie fluviatile</i>	Reproduction certaine ou probable		Fort			1997 - 1997

## 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	235	<i>Pelobates cultripes</i> (Cuvier, 1829)	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> )
	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> )
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	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> )
	Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante
60427		<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	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> )
60490		<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	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> )
60630		<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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 mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60831		<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
Oiseaux		965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>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>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p> <p>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>)</p>
	2486	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p> <p>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>)</p> <p>Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (<a href="#">lien</a>)</p>
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p> <p>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>)</p>
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (<a href="#">lien</a>)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<a href="#">lien</a>)</p>

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2522	<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2530	<i>Platalea leucorodia</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> )
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	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> )
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2767	<i>Tadorna tadorna</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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	3067	<i>Porphyrio porphyrio</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3106	<i>Haematopus ostralegus</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> )
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</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> )
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</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> )
	3129	<i>Glareola pratincola</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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	3332	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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
				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> )
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	3352	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	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> )
	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	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> )
	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> )
	3586	<i>Coracias garrulus</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> )
	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> )
	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> )
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	3701	<i>Cecropis daurica</i> (Laxmann, 1769)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				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> )
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4180	<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) 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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) 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> )
	4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) 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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	459627	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	534662	<i>Chroicocephalus genei</i> (Brême, 1839)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	627745	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	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> )				
Poissons	66996	<i>Alosa fallax</i> (Lacepède, 1803)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
70014	<i>Salaria fluviatilis</i> (Asso, 1801)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <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> )
	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 ( <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> )
	94392	<i>Damasonium polyspermum</i> Coss., 1849	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	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> )
106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )	
			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
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	109080	<i>Myosotis pusilla</i> Loisel., 1809	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	121971	<i>Scorzonera parviflora</i> Jacq., 1776	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIGOT L.	1955	Une Alismacée rare de Camargue : <i>Damasonium stellatum</i> (Lmk.) Rich. polyspermum Coss. Actes de la Réserve de la Camargue. La Terre et la Vie 4, 238-243.
	BIGOT L.	1999	Sur la réponse de <i>Damasonium polyspermum</i> Cosson (Alismataceae) aux variations édaphoclimatiques, d'après un suivi de 43 ans (1954-1996) dans une mare temporaire de la Tour-du-Valat (Camargue, Bouches-du-Rhône, France). Bull. Soc. linn. Provence 50, 83-88
	DÍAZ LIFANTE Z., VALDÉS B.	1996	Revisión del género <i>Asphodelus</i> L. (Asphodelaceae) en el Mediterráneo Occidental. Boissiera 52.
	GEHU J.-M.	1989	Essais de typologie syntaxonomique des communautés européennes de salicornes annuelles. Colloques phytosociologiques 18 Phytosociologie littorale et Taxonomie, 243-260.
	GEHU J.-M.	1993	Schéma synsystématique et typologie des milieux littoraux français atlantiques et méditerranéens. Colloques phytosociologiques 22 Syntaxonomie typologique des habitats, 183-212.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GEHU J.-M., BIONDI E., GEHU-FRANK J., COSTA M.	1992	Interprétation phytosociologique actualisée de quelques végétations psammophiles et halophiles de Camargue. Colloques phytosociologiques 19 Végétation et qualité de l'environnement côtier en Méditerranée, Cagliari 1989, 103-131.
	GRILLAS P., VAN WIJCK C.	1990	Le genre Zannichellia en Camargue. Naturalia Monspeliensia 55, 15-20.
	HERTZOG L.	1954	Hyménoptères prédateurs et mellifères de Camargue. Terre et Vie, 8 : 95-110
	MOLINIER R.E., TALLON G.	1965	Etudes botaniques en Camargue. II Vers la forêt en Camargue. La Terre et la Vie 1-2, 135-185.
	MOLINIER R.E., TALLON G.	1970	Prodrome des unités phytosociologiques observées en Camargue. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 30, 5-110.
	MOLINIER R.E., TALLON G.	1974	Documents pour un inventaire des plantes vasculaires de la Camargue. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 34, 7-165.
	OLIVIER A.		CR Ornithologique Camargue, Crau, Alpilles 2007/2012 - Tour du Valat
	SINASSAMY J.-M., PINEAU O.	1996	Plan de gestion de la Tour du Valat 1996-2000, section B, évaluation du patrimoine et définition des objectifs. Station biologique de la Tour du Valat.
	THEROND J.	1975	Catalogue des Coléoptères de la Camargue et du Gard, 1ère partie, Mémoire n° 10. Société d'Etude des Sciences Naturelles de Nîmes : 410p.
Collection	HENRY P.-Y., GAZAVE E. - SILENE		
	JACOTOT G. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	ANONYME		
	Anthony OLIVIER		
	ARNAUD A., BECHET A. - SILENE - Tour du Valat		
	BEAUDOIN G. - SILENE - CEN PACA		
	BEAUDOIN G., GUILLOU J.- J. - SILENE - CEN PACA		
	BECHET A. - SILENE - Tour du Valat		
	BECK N. - SILENE - Tour du Valat		
	BENHAMOU S.		
	BIGOT L.		
	BLANCHON T. - SILENE - Tour du Valat		
	BLASCO A.		
	BOREL N.		
	BOREL N. - SILENE		
	CHABERT J.-P. - SILENE		
	CHEIRON		
CHERAIN Y. - SILENE			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHOBAUT		
	Christiane JAKOB		
	COHEZ D. - SILENE - Tour du Valat		
	CRIVELLI A.		
	CROCHET P.-A.		
	DEFOS DU RAU P.		
	DEFOS-DU-RAU P., PINEAU O. - SILENE - Tour du Valat		
	DESNOUHES L. - SILENE		
	DURAND E. - SILENE - Tour du Valat		
	DURAND G.		
	Emmanuel FRANC		
	FAY R. - SILENE - Tour du Valat		
	FAY R., ARNAUD A. - SILENE - CEN PACA		
	FRADIN R.		
	Gabriel TALLON		
	GALEWSKI T. - SILENE - Tour du Valat		
	GAUTHIER P. - SILENE		
	GERMAIN C. - SILENE - Tour du Valat		
	GRILLAS P.		
	GRILLAS P. - SILENE		
	HAFNER H.		
	HAQUART A.		
	Henri MICHAUD, Nicolas BOREL		
	Henri MICHAUD, Nicole YAVERCOVSKI, I Mario KLESCZEWSKI		
	Henri MICHAUD, Nicole YAVERCOVSKI, Mario KLESCZEWSKI		
	Henri MICHAUD, Sébastien TRACLET		
	HILAIRE S. - SILENE - Tour du Valat		
	Jacques BLONDEL		
	Karsten SCHMALE, Simon RUSSEIL		
	KAYSER Y.		
	KAYSER Y. - SILENE - CEN PACA		
	KAYSER Y. - SILENE - Tour du Valat		
	KAYSER Y., BLANCHON T. - SILENE - Tour du Valat		
	KOWALSKI H.		
	LANDSDOWN R. - SILENE		
	MATHEVET R.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Mathias PIRES, Bernadette HUYNH-TAN, Henri MICHAUD, Benoît OFFERHAUS, Damien COHEZ		
	Mathias PIRES, Sébastien TRACLET, Nicole YAVERCOVSKI		
	Mathias PIRES, Sylvia LOCHON-MENSEAU, Henri MICHAUD, Silke BEFELD		
	MATHIEU D. - SILENE		
	MAUGE		
	MAUGE.		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MOLINA J.		
	Nicole YAVERCOVSKI, Nicolas LE CLAINCHE		
	OLIOSO G.		
	OLIVIER A.		
	OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat		
	OLIVIER A., AUPY E. - SILENE - Tour du Valat		
	OLIVIER A., VINCENT-MARTIN N. - SILENE - Tour du Valat		
	OUBRIER H. - SILENE - CEN PACA		
	PAPAZIAN M.		
	PAPAZIAN M. - SILENE - LPO PACA		
	Philippe VANDEWALLE		
	PICHARD A. - SILENE - CEN PACA		
	PINEAU O.		
	René Hervé André MOLINIER, Gabriel TALLON		
	RESERVE NATIONALE DE CAMARGUE		
	Service du Patrimoine Naturel (S.P.N.)		
	STATION BIOLOGIQUE DE LA TOUR DU VALAT		
	TALLON G.		
	TATIN L.		
	THIBAUT M.		
	THIBAUT M.		
	TOURENQ C.		
	VANDERPERS H. - SILENE		
	WAHIS R.		
	YAVERCOVSKI N.		



Type	Auteur	Année de publication	Titre
	YAVERCOVSKI N. - SILENE		