



THEY DE LA GRACIEUSE - THEY DE ROUSTAN (Identifiant national : 930012432)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 13100153)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Julien RENET, Stéphane BENCE, Thibault PAQUIER, .- 930012432, THEY DE LA GRACIEUSE - THEY DE ROUSTAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012432.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Julien RENET, Stéphane BENCE, Thibault PAQUIER

Centroïde calculé : 808368°-1821829°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

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

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône
- Commune : Port-Saint-Louis-du-Rhône (INSEE : 13078)
- Commune : Arles (INSEE : 13004)

1.2 Superficie

1384,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 4

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général Cette zone comprend tout le cordon dunaire du They de Roustan et du They de la Gracieuse. C'est un milieu supralittoral dont la couverture végétale est essentiellement formée par l'ammophiletum, l'agropyretum, le Salicornietum fruticosae et le Thero Brachypodion pour les milieux les moins exposés au sel. Flore et habitats naturels La flore et la végétation présentent un mélange d'espèces et de formations psammophiles et halophiles de la sansouire proche, avec quelques éléments intéressants : dunes à Echinophora spinosa et Pancratium maritimum, plans d'eau saumâtres temporaires à Ruppia ou Zostera et peuplements de Schoenoplectus pungens sur les berges du Rhône, qui jouent un grand rôle dans les atterrissements et qui existent aussi sur la ZNIEFF en vis à vis du They de la Palissade. Faune Le They de la Gracieuse et le They du Roustan comptabilise onze espèces déterminantes et dix huit remarquables. Ils hébergent un cortège tout à fait intéressant d'ardéidés avec des colonies de Bihoreau gris (Nycticorax nycticorax) et d'Aigrette garzette (Egretta garzetta), ainsi que des chanteurs de Butor étoilé (Botaurus stellaris), des anatidés avec notamment la Nette rousse (Netta rufina), des rapaces dont le Busard des roseaux (Circus aeruginosus), des laro limicoles avec le Chevalier gambette (Tringa totanus), l'Huîtrier pie (Haematopus ostralegus), l'Echasse blanche (Himantopus himantopus), l'Avocette élégante (Recurvirostra avocetta), les Sternes pierregarin et naine (Sterna hirundo et S. albifrons) et des passereaux dont l'Alouette calandelle (Calandrella brachydactyla), la Fauvette à lunette (Sylvia conspicillata) et la Locustelle luscinioides*de (Locustella luscinioides) pour la plupart liés aux terrains salés et aux formations palustres. Une espèce de reptile remarquable est également présente sur le site : le Psammodrome d'Edwards (Psammodromus edwardsianus). Le cortège des amphibiens inclut le Pélodyte ponctué (Pelodytes punctatus). L'intérêt entomologique de ce territoire est indéniable grâce à la présence connue de la Noctuelle du Pancrais (Brithys crini), espèce déterminante de lépidoptère nocturne, très localisée car strictement inféodée à sa plante hôte le Lys des sables ou maritime (Pancratium maritimum). Elle est accompagnée par un coléoptère inféodé aux milieux littoraux et sablonneux, la Cicindèle des marais (Cylindera paludosa), espèce remarquable de coléoptère qui chasse de petites proies à la surface du sol. Quant à la Cordulie à corps fin (Oxygastra curtisii), espèce remarquable et protégée d'odonate, sa reproduction est possible dans les eaux douces du Rhône. Enfin, citons une espèce déterminante, rare et menacée d'odonate, le Leste à grands stigmas (Lestes macrostigma), strictement inféodé aux eaux saumâtres plus ou moins temporaires dans lesquelles sa larve se développe.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Oiseaux- Mammifères- Odonates- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites imposées par la mer qui cerne la zone sur trois côtés, et par le degré d'artificialisation au nord.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>X02 Lagunes littorales salées</i>	<i>23.211 Groupements à Ruppia</i>				
<i>A2.5262 Fourrés à Salicorne frutescentes</i>	<i>15.612 Bosquets d'arbrisseaux à Arthrocnemum (enganes)</i>				
<i>A2.5263 Fourrés à Salicorne sombre</i>	<i>15.613 Bosquets à Arthrocnemum glaucum (enganes)</i>				
<i>B1.43 Dunes grises fixées méditerranéo-atlantiques</i>	<i>16.223 Dunes grises ibéro-méditerranéennes</i>				
<i>B1.312 Dunes embryonnaires du domaine Théyen occidental</i>	<i>16.2112 Dunes embryonnaires méditerranéennes</i>				
<i>B1.322 Dunes blanches du Théyen occidental</i>	<i>16.2122 Dunes blanches de la Méditerranée</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.2413 Tapis de Limnanthème faux nénuphar</i>	<i>22.4313 Tapis de Nymphoides</i>				
<i>A2.522 Marais salés méditerranéens à Juncus maritimus et Juncus acutus</i>	<i>15.51 Prés salés méditerranéens à Juncus maritimus et J. acutus</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.312 Forêts galeries provenço- languedociennes à Peupliers</i>	<i>44.612 Galeries de Peupliers provenço-languedociennes</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
Lépidoptères	249315	<i>Brithys crini</i> (Fabricius, 1775)	Noctuelle du Pancrais (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEFOS-DU-RAU P., PINEAU O. - SILENE - Tour du Valat				2008 - 2008
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
Odonates	65205	<i>Lestes macrostigma</i> (Eversmann, 1836)	Leste à grands ptérostigmas, Leste à grands stigmas	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Carole NOURRY				2014 - 2014
Oiseaux	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Alouette calandrelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND E. - SILENE - Tour du Valat	Moyen			1991 - 2013
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Nette rousse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HILAIRE S. - SILENE				1991 - 2013
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Avocette élégante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEFOS-DU-RAU P. - SILENE - Tour du Valat	Moyen			1991 - 2010
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Sterne naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA		2	600	1986 - 1999
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction certaine ou probable			2	300	1986 - 1997
	3352	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Sterne naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAULUS G. - SILENE - CEN PACA				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
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Fauvette à lunettes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karsten SCHMALE				2014 - 2014
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOULQUIER		20	40	1991 - 2014
Phanérogames	92358	<i>Convolvulus soldanella</i> L., 1753	Liseron des dunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J.				2012 - 2012
	93454	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	Crypside piquant, Crypsis en forme d'aiguillon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	95697	<i>Echinophora spinosa</i> L., 1753	Échinophore épineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2008 - 2008
	96032	<i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski, 1936	Chiendent allongé	Reproduction certaine ou probable	Collection : CROZE T. - SILENE				2014 - 2014
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2008 - 2008
	97607	<i>Euphorbia peplis</i> L., 1753	Euphorbe péplis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J.				2012 - 2012
	106058	<i>Limonium cuspidatum</i> (Delort) Erben, 1978	Statice de Provence, Limonium de Provence, Statice en pointe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	106077	<i>Limonium girardianum</i> (Guss.) Fourr., 1869	Statice de Girard, Saladelle de Girard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 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
	109769	<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	<i>Limnanthème faux-nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112070	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	<i>Lys de mer, Lis maritime, Lis des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				1997 - 2008
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	<i>Ruppie maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
	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, Nicolas Borel, Marine Robichon				2016 - 2016
	121553	<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888	<i>Scirpe piquant, Souchet piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre-Tranquille HUSNOT - SILENE				1906 - 1906
	126150	<i>Thalictrum lucidum</i> L., 1753	<i>Pigamon méditerranéen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : François Joseph COSTE				1924 - 1924
	129910	<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn., 1788	<i>Ammi visnaga, Herbe-aux-cure-dents, Herbe-aux-gencives, Ammi cure-dent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Laurence NOLL - SILENE				1993 - 1993
	130673	<i>Zostera marina</i> L., 1753	<i>Zostère maritime, Varech des bords de mer, Varech marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Nicolas BOREL, Carole NOURY				2010 - 2010
	674883	<i>Zostera noltei</i> Hornem., 1832	<i>Varech de Nolti, Zostère naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARET J.				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
	130680	<i>Zostera noltii</i> <i>Hornem., 1832</i>	<i>Varech de Nolti,</i> <i>Zostère naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010

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> <i>(Daudin, 1803)</i>	<i>Péloodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
Coléoptères	223038	<i>Cylindera paludosa</i> <i>(Dufour, 1820)</i>		Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2008 - 2008
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Genette commune,</i> <i>Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND E. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
Odonates	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> <i>(Dale, 1834)</i>	<i>Cordulie à corps fin (La),</i> <i>Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2008 - 2008
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND E. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Gravelot à collier interrompu,</i> <i>Gravelot de Kent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA	Moyen			1997 - 1999
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	2497	<i>Egretta garzetta</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DHERMAIN F. - SILENE - CEN PACA				1991 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEFOS-DU-RAU P. - SILENE - Tour du Valat				2011 - 2011
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEFOS-DU-RAU P., CROCE N. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huîtrier pie</i>	Reproduction certaine ou probable			10	20	1997 - 1997
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEFOS-DU-RAU P. - SILENE - Tour du Valat	Moyen			1991 - 2008
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniöide</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Panure à moustaches, Mésange à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND E. - SILENE - Tour du Valat				2013 - 2013
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PILARD P., LOUVEL T. - SILENE - CEN PACA	Moyen			1997 - 1999
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRARD C., PILARD P. - SILENE - CEN PACA				1999 - 1999
Phanérogames	134856	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparinella</i> (Lange) Jauzein, 1995		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2010 - 2010
Reptiles	699479	<i>Psammmodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829)	<i>Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodromme cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HILAIRE S. - SILENE - Tour du Valat				2012 - 2012

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 (lien)
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)				
2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)				
3352	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	699479	<i>Psammmodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	97145	<i>Eryngium maritimum L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	97607	<i>Euphorbia peplis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106058	<i>Limonium cuspidatum (Delort) Erben, 1978</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106077	<i>Limonium girardianum (Guss.) Fourr., 1869</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
119691	<i>Ruppia maritima L., 1753</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DEVAUX J.-P.	1978	Notice explicative de la carte phytosociologique de la Camargue au 1/50.000°. Biologie-Écologie méditerranéenne 5, 159-197.
	MOLINIER R.E., MARTIN P.	1981	Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie municipale, Marseille.
	MOLINIER R.E., TALLON G.	1974	Documents pour un inventaire des plantes vasculaires de la Camargue. Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille 34, 7-165.
	PATRIMONIO O.	1991	Repérage cartographique et description des espaces sensibles des communes littorales des Bouches-du-Rhône. C.E.E.P., D.D.E.13, 32 p.
	TALLON G.	1958	La végétation de la Camargue. Groupements plus particuliers au delta. Comptes Rendu du Congrès des Sociétés Savantes de Paris et des départements tenu à Aix et à Marseille en 1958. Section des Sciences. Gauthier-Villars éd. Paris, pp 503-518.
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	CROZE T. - SILENE		
Informateur	BARET J.		
	BLASCO A.		
	Carole NOURRY		
	C.E.E.P.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHABERT J.-P.		
	CROUZET N. - SILENE		
	DEFOS-DU-RAU P. - SILENE - Tour du Valat		
	DEFOS-DU-RAU P., CROCE N. - SILENE - Tour du Valat		
	DEFOS-DU-RAU P., PINEAU O. - SILENE - Tour du Valat		
	DERMAIN F. - SILENE - CEN PACA		
	DURAND E. - SILENE - Tour du Valat		
	FOULQUIER		
	François Joseph COSTE		
	GIRARD C., PILARD P. - SILENE - CEN PACA		
	HAFNER H.		
	Henri MICHAUD, Nicolas BOREL, Carole NOURY		
	HILAIRE S. - SILENE		
	HILAIRE S. - SILENE - Tour du Valat		
	Karsten SCHMALE		
	KAYSER Y.		
	Laurence NOLL - SILENE		
	MATHEVET R.		
	Mathias Pires, Nicolas Borel, Marine Robichon		
	MICHAUD H. - SILENE		
	OLIVIER A. - SILENE - Tour du Valat		
	PAULUS G. - SILENE - CEN PACA		
	Pierre-Tranquille HUSNOT - SILENE		
	PILARD P., LOUVEL T. - SILENE - CEN PACA		
	PONEL Ph.		
	SADOUL N.		