

MARAIS DE BEAUCHAMP ET DU PETIT CLAR - ÉTANG DE LA GRAVIÈRE (Identifiant national : 930012403)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 13103100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : E LESCALIER, Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Henri MICHAUD, Mathias PIRES, Julien RENET, Stéphane BENCE, Hubert GUIMIER, Sonia RICHAUD, Thibault PAQUIER, Florian PLAULT, . - 930012403, MARAIS DE BEAUCHAMP ET DU PETIT CLAR - ÉTANG DE LA GRAVIÈRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012403.pdf>

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

Rédacteur(s) : E LESCALIER, Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Henri MICHAUD, Mathias PIRES, Julien RENET, Stéphane BENCE, Hubert GUIMIER, Sonia RICHAUD, Thibault PAQUIER, Florian PLAULT
Centroïde calculé : 788913°-1856032°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/12/2018
Date actuelle d'avis CSRPN : 13/12/2018
Date de première diffusion INPN : 09/11/2022
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020171](#) - (Id reg. : 13103120)

1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône
- Commune : Arles (INSEE : 13004)

1.2 Superficie

289,94 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 11

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020171](#) - MARAIS DE BEAUCHAMP ET DU PETIT CLAR (Type 1) (Id reg. : 13103120)

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Etroite bande de terrain longeant le canal de la Vallée des Baux à l'est d'Arles. Ce territoire comporte dans sa partie orientale des terres cultivées puis l'étang de la Gravière qui possèdent un grand intérêt essentiellement avifaunistique. Il constitue un milieu très artificialisé qui correspond à une ancienne zone piscicole, reconvertie en chasse privée, close et partiellement vouée à la riziculture. Il subsiste cependant tout autour de l'étang des vestiges plus ou moins importants de végétation naturelle, essentiellement une phragmitaie. En bordure de la ville d'Arles, les marais de Beauchamp et du Petit Clar constituent l'un des trop rares vestiges d'une végétation particulièrement originale pour la région méditerranéenne, localisés dans le département des Bouches du Rhône aux dépressions des Baux, de Raphèle et du Vigueirat. Flore et habitats naturels

Cette zone occidentale présente une végétation de groupement anthropo zoophile avec la prairie de Crau à fromental mais aussi une pelouse à Brachypode de Phénicie. Ces deux formations végétales présentent des faciès palustres. La partie centrale est couverte d'un marais à roseau. A l'ouest, les marais de Beauchamp et du Petit Clar présentent une végétation palustre dominée par des espèces eurosibériennes et eurasiatiques du domaine atlantique, dont l'existence est rendue possible par l'alimentation des marais par les eaux relativement froides des nappes souterraines. On y trouve ainsi, au sein de la formation à Marisque, la Thélyptérie, l'Epiaire et le Sénéçon des marais. L'orchis des marais s'y trouve également, mais il habite aussi divers types de fourrés humides. Dans les canaux, les * clairs * et les fossés s'observent la Vallisnérie en Spirale, le Nénuphar jaune ou la Morène. La Ripisylve accueille parfois la Vigne sauvage, ancêtre des vignes cultivées, et qu'il ne faut pas confondre avec les vignes ensauvagées largement répandues. On trouve également des zones de sansou*res avec le Crypsis piquant et le Crypsis faux choin. Faune

Ce site abrite plus de 40 espèces d'intérêt patrimonial, dont 17 sont déterminantes.

Parmi les arthropodes, la présence de huit espèces mérite d'être soulignée, toutes inféodées à des biotopes humides. Au niveau du canal de la vallée des Baux, citons la Dolomède des marais (*Dolomedes plantarius*), espèce déterminante d'araignée, très rare et en régression, dont la taille imposante lui permet de chasser des invertébrés et des poissons dans les marais chauds et ensoleillés. C'est encore au niveau de ce canal qu'est observée la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*), espèce remarquable d'odonate, protégée en Europe, d'affinité ouest méditerranéenne, dont la larve aquatique se développe au niveau du chevelu racinaire des arbres riverains. Les marais abritent également le Sympétrum à corps déprimé (*Sympetrum depressiusculum*) et le Gomphe de Graslin (*Gomphus graslini*), espèce déterminante d'odonate, endémique franco-ibérique et en limite d'aire, très rare au niveau régional.

Dans les prairies humides à marécageuses, un cortège exceptionnel d'orthoptères hygrophiles trouve refuge. Citons des espèces strictement méditerranéennes telles que la Decticelle des ruisseaux (*Roeseliana azami*) et le Criquet tricolore (*Paracrinema tricolor*), ou bien des espèces d'affinité non méditerranéennes, telles que le Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*) et le Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), toutes deux déterminantes, rares et sporadiques en région PACA.

Enfin le printemps venu, les prairies humides sont animées par le vol de la Diane (*Zerynthia polyxena*), espèce remarquable de lépidoptère, protégée en Europe et d'affinité méditerranéo asiatique, dont la chenille se nourrit des feuilles de l'Aristolochie à feuille ronde (*Aristolochia rotunda*), le plus souvent en lisière de ripisylve.

Ces zones humides présentent un grand intérêt pour la faune aquatique et paludicole. Ce cortège faunistique diversifié, comporte en particulier plusieurs espèces localisées et peu fréquentes dans les Bouches du Rhône : Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*), Nette rousse (*Netta rufina*), Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*), Castor d'Europe (*Castor fiber*) et Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*).

C'est avec la Camargue, l'Etang du Pourra, les Paluns de Marignane et les marais de la dépression du Vigueirat, que les marais de Beauchamp constituent l'un des rares sites de nidification du Canard chipeau (*Anas strepera*) dans ce département. Ces marais représentent également une zone de chasse favorable pour les chiroptères et un site de nidification intéressant pour le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*). C'est enfin un site assez remarquable pour l'avifaune hivernante (dortoir de Héron garde bœuf (*Bulbulcus ibis*), Grande aigrette (*Egretta alba*), Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) et migratrice de passage (halte migratoire pour la Sarcelle d'été (*Anas querquedula*), la Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*), le Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) ainsi que pour de nombreux limicoles et passereaux).

Enfin, il est à noter que les zones ouvertes moins humides du site abritent également la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*) et la Couleuvre à échelons (*Zamenis scalaris*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Arachnides
- Odonates
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites fondées sur la carte de végétation réalisée par la S.N.P.N. Réserve de Camargue pour la partie ouest, en étendant la zone à l'étang de la Gravière. Les limites étant, au nord le canal de la vallée des Baux, inclus dans la ZNIEFF et au sud la D33b exclue de la zone.

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 - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Arachnides - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Reptiles 	<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>C1.2415 Tapis de Renouée amphibie</i>	<i>22.4315 Tapis de Renouées</i>				
<i>C1.2411 Tapis de Nénuphar</i>	<i>22.4311 Tapis de Nénuphars</i>				
<i>C1.232 Formations à petits Potamots</i>	<i>22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>				
<i>A2.523 Prés salés ras méditerranéens à Juncus, Carex, Hordeum et Trifolium</i>	<i>15.52 Prés salés à Juncus gerardii et Carex divisa</i>				
<i>E3.11 Prairies humides hautes des plaines méditerranéennes</i>	<i>37.4 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes</i>				
<i>C1.2415 Tapis de Renouée amphibie</i>	<i>22.4315 Tapis de Renouées</i>				
<i>C1.2411 Tapis de Nénuphar</i>	<i>22.4311 Tapis de Nénuphars</i>				
<i>C1.232 Formations à petits Potamots</i>	<i>22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>				
<i>C1.222 Radeaux flottants d'Hydrocharis morsus-ranae</i>	<i>22.412 Radeaux d'Hydrocharis</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>A2.523 Prés salés ras méditerranéens à Juncus, Carex, Hordeum et Trifolium</i>	<i>15.52 Prés salés à Juncus gerardii et Carex divisa</i>				
<i>E3.11 Prairies humides hautes des plaines méditerranéennes</i>	<i>37.4 Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes</i>				
<i>C1.222 Radeaux flottants d'Hydrocharis morsus-ranae</i>	<i>22.412 Radeaux d'Hydrocharis</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>44.61 Forêts de Peupliers riveraines et méditerranéennes</i>				
<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
Arachnides	1885	<i>Dolomedes plantarius</i> (Clerck, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL F. - CEN PACA				2014 - 2014
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bénédicte MEFFRE, Julien RENET	Moyen			1997 - 2013
Odonates	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	<i>Gomphe de Graslin (Le), Gomphe à cercoïdes fourchus (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin THORIS				2014 - 2014
	65318	<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum déprimé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin THORIS				2014 - 2014
Oiseaux	4180	<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	<i>Lusciniole à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Julien RENET – CEN PACA	Moyen			1997 - 2009
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWARTZ T. - SILENE - A ROCHA				1997 - 2010
	2486	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	<i>Crabier chevelu, Héron crabier</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Julien RENET – CEN PACA				1997 - 2008
	3701	<i>Cecropis daurica</i> (Laxmann, 1769)	<i>Hirondelle rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHERRES W. - SILENE -A ROCHA				2001 - 2001

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
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bénédicte MEFFRE, Etienne BECKER				2012 - 2013
	3461	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coucou geai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHRUMPF J. - SILENE - A ROCHA				1997 - 2012
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : STEFFANI B. - SILENE - A ROCHA				2011 - 2011
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Blongios nain, Butor blongios</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNEY G. - SILENE - A ROCHA		6	10	1993 - 2012
	1984	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<i>Nette rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWARTZ T. - SILENE - A ROCHA				1997 - 2012
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Marouette ponctuée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SCHWARTZ T. - SILENE - A ROCHA				2009 - 2009
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1996
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2014 - 2014
Phanérogames	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide des marais, Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPERT				1997 - 2014
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPERT				2014 - 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
	93454	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton, 1789	<i>Crypside piquante</i> , <i>Crypside à aiguillons</i> , <i>Crypside en forme d'aiguillon</i> , <i>Crypsis piquant</i> , <i>Crypsis à aiguillons</i> , <i>Crypsis en forme d'aiguillon</i> , <i>Sporobole piquant</i> , <i>Sporobole à aiguillons</i> , <i>Sporobole en forme d'aiguillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Lara DIXON				2015 - 2015
	93463	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam., 1791	<i>Crypside faux choïn</i> , <i>Crypsis faux choïn</i> , <i>Sporobole faux choïn</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Lara DIXON				2015 - 2015
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	<i>Salicaire à trois bractées</i> , <i>Lythrum à trois bractées</i> , <i>Lythrum de Salzmann</i> , <i>Salicaire de Salzmann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPERT				2014 - 2014
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune</i> , <i>Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPERT, Bénédicte MEFFRE				1997 - 2014
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot coloré</i> , <i>Potamot des tourbières alcalines</i> , <i>Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin DALLIET, Jérôme VOLANT				2011 - 2011
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette</i> , <i>Renoncule flammette</i> , <i>Petite douve</i> , <i>Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Michel DARLUC				1800 - 1800

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
	121552	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla, 1888	<i>Schénoplectielle mucronée</i> , <i>Schénoplecte mucroné</i> , <i>Scirpe mucroné</i> , <i>Scirpe à écailles mucronées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHERAIN Y. - SILENE				1997 - 1997
	123960	<i>Sium latifolium</i> L., 1753	<i>Sium à feuilles larges</i> , <i>Sium à larges feuilles</i> , <i>Berle à larges feuilles</i> , <i>Grande berle</i> , <i>Berle à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHERAIN Y. - SILENE				1997 - 1997
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais</i> , <i>Ortie bourbière</i> , <i>Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Lara DIXON				2015 - 2015
	126150	<i>Thalictrum lucidum</i> L., 1753	<i>Pigamon luisant</i> , <i>Pigamon méditerranéen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPERT				2014 - 2014
	128504	<i>Vallisneria spiralis</i> L., 1753	<i>Vallisnérie spiralée</i> , <i>Vallisnérie en spirale</i> , <i>Vallisnérie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPERT				1997 - 2014
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Thélyptéride des marais</i> , <i>Fougère des marais</i> , <i>Thélyptéris des marais</i> , <i>Thélyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Héloïse VANDERPERT				1997 - 2014

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
Oiseaux	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</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
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniôide</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			1993 - 1993
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Phanérogames	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	<i>Vigne sylvestre</i> , <i>Lambrusque</i> , <i>Vigne sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

7.3 Autres espèces à enjeux

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	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Diane (La)</i> , <i>Thaïs (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL F. - CEN PACA				2014 - 2014
Odonates	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La)</i> , <i>Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENCE S., NOEL F. - CEN PACA				2014 - 2014
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWARTZ T. - SILENE - A ROCHA				2010 - 2010
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHRUMPF J. - SILENE - A ROCHA				2012 - 2012
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWARTZ T. - SILENE - A ROCHA				1997 - 2012
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna</i> , <i>Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHRUMPF J. - SILENE - A ROCHA				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
	3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TRON F. - SILENE - A ROCHA				2006 - 2006
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHERRES W. - SILENE - A ROCHA				2006 - 2006
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHRUMPF J. - SILENE - A ROCHA				1997 - 2012
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHERRES W. - SILENE - A ROCHA				2005 - 2005
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHRUMPF J. - SILENE - A ROCHA				1997 - 2012
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHERRES W. - SILENE - A ROCHA				2002 - 2002
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHRUMPF J. - SILENE - A ROCHA				1997 - 2012
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TRON F. - SILENE - A ROCHA				2003 - 2003
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHRUMPF J. - SILENE - A ROCHA				1996 - 2012
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNEY G. - SILENE - A ROCHA	Moyen			1997 - 2012
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bihoreau gris, Héron bihoreau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNEY G. - SILENE - A ROCHA				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
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWARTZ T. - SILENE - A ROCHA				1997 - 2012
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	Criquet marginé	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2014 - 2014
	66224	<i>Paracnema tricolor bisignata</i> (Charpentier, 1825)		Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2014 - 2014
	593262	<i>Roeseliana azami</i> (Finot, 1892)	Decticelle des ruisseaux	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2014 - 2014
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Martin THORIS	Moyen			1997 - 2014
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Couleuvre de Montpellier (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guillaume VILETTE				2009 - 2020
	819820	<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	Couleuvre à échelons (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florent NOEL				2014 - 2014

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	8267	<i>Zerynthia polyxena</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Enjeux	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)
	65231	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	Déterminante	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)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Enjeux	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	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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)	Enjeux	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 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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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 (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)				
2486	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	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)	
2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Enjeux	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)	

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 (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)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2517	<i>Ciconia ciconia</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2586	<i>Tringa totanus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	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 Réunion (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	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)
	3039	<i>Porzana porzana</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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 (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)
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	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)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> <i>Scopoli, 1786</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3461	<i>Clamator glandarius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	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
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3586	<i>Coracias garrulus</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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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 (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 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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4180	<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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 (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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 (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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 (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	819820	<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	Enjeux	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	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 (lien)
	107125	<i>Lythrum tribracteatum</i> Salzm. ex Spreng., 1827	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BRUN L.	1993	Loi littoral, Bouches-du-Rhône, repérage cartographique fin et description complémentaire de zones. C.E.E.P., 73 p.
	CHERAIN Y., YAVERCOVSKI N.	1997	Inventaire de la richesse floristique et faunistique des marais de Beauchamp. Avec la collaboration de E. Coulet, H. Kolawski, O. Badan et M. Verrecchia. S.N.P.N. Réserve de Camargue.
	MOLINIER R.E., MARTIN P.	1981	Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie municipale, Marseille.
	SOCIETE NATIONALE DE PROTECTION DE LA NATURE, C.E.E.P.	1997	Richesses floristiques et faunistiques des marais de Beauchamp. 50 p.
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	BENCE S., NOEL F. - CEN PACA		
	Bénédicte MEFFRE, Etienne BECKER		
	Bénédicte MEFFRE, Julien RENET		
	BERNEY G. - SILENE - A ROCHA		
	BLASCO A.		
	BOUTIN J.		
	BRUN L.		
	C.E.E.P.		
	CHERAIN Y. - SILENE		
	COMITE FOIN DE CRAU Observateur non mentionné		
	FERRAZZINI S. - SILENE - Tour du Valat		
	Florent NOEL		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Guillaume VILETTE		
	Héloïse VANDERPERT		
	Héloïse VANDERPERT, Bénédicte MEFFRE		
	Henri MICHAUD, Lara DIXON		
	Julien RENET – CEN PACA		
	Martin DALLIET, Jérôme VOLANT		
	Martin THORIS		
	Michel DARLUC		
	NOEL F. - CEN PACA		
	Office National de la Chasse (O.N.C.)		
	SCHERRES W. - SILENE -A ROCHA		
	SCHRUMPF J. - SILENE - A ROCHA		
	SCHWARTZ T. - SILENE - A ROCHA		
	STEFFANI B. - SILENE - A ROCHA		
	TRON F. - SILENE - A ROCHA		
	WILLM L. - SILENE		
	YAVERCOVSKI N.		
	YAVERCOVSKI N. - SILENE		