



MONTMAJOUR - MONT DE CORDES (Identifiant national : 930012402)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 13102100)

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, Thibault PAQUIER, Sonia RICHAUD, Florian PLAULT, - 930012402, MONTMAJOUR - MONT DE CORDES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012402.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, Thibault PAQUIER, Sonia RICHAUD, Florian PLAULT

Centroïde calculé : 788417°-1858591°

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	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	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Bouches-du-Rhône
- Commune : Fontvieille (INSEE : 13038)
- Commune : Arles (INSEE : 13004)

1.2 Superficie

312,31 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 66

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Trois petits massifs calcaires, prolongement des Alpilles dans les marais de la région d'Arles, Montmajour, le mont de Cordes, et la colline du Castellet, sont recouverts de maigres taillis de Chêne vert ou de garrigues. Des prairies humides relictuelles, des rizières et des roubines arrivent jusqu'au contact de la garrigue. Flore et habitats naturels

Les milieux de garrigues ouvertes sont occupés par une pelouse où abonde l'Asphodèle de Crau accompagnée de la Gagée de Lacaita (anciennement connue comme *G. foliosa* puis *G. granatelli*) ou de l'Ophrys brillant. Celui-ci a d'ailleurs été décrit des collines du Castellet (*locus classicus*). Dans les taillis de Chêne vert de Montmajour, du Castellet et de Cordes, le Bois puant est abondamment naturalisé depuis au moins 1545. La flore des prairies et canaux en contrebas est surtout connue au travers de la bibliographie, mais la présence actuelle d'éléments patrimoniaux reste tout à fait possible. Faune

Ce site renferme 24 espèces d'intérêt patrimonial dont sept sont déterminantes.

La diversité locale des milieux (pelouses, garrigues, zones rupestres, yeuseraies, prairies de fauche) permet la présence d'une faune intéressante.

Les mammifères sont représentés par une espèce de chauve-souris : le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile.

L'avifaune qui fréquente le site est composée de huit espèces déterminantes : le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupestre assez rare mais aujourd'hui en augmentation en tant que nicheur, l'Hirondelle rousseline (*Cecropis daurica*), espèce rare nichant en petit nombre dans les départements méditerranéens et fréquentant les milieux ouverts et semi-ouverts, le Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*), espèce cavernicole et inféodée aux paysages ouverts méditerranéens, le Héron crabier (*Ardeola ralloides*), espèce du Paléarctique occidental, nichant en PACA uniquement dans les Bouches-du-Rhône en colonie arboricole, le Héron pourpré (*Ardea purpurea*), espèce du paléarctique, nicheuse rare en PACA, l'Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*) et la Sterne hansel (*Gelochelidon nilotica*). Elles sont accompagnées de plusieurs espèces remarquables, nicheuses ou de passage : Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), Petit-duc scops (*Otus scops*), Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), Aigrette garzette (*Egretta garzetta*), Œdicnème criard (*Burhinus oedicephalus*), Cochevis huppé (*Galerida cristata*), Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*), Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*), Huppe fasciée (*Upupa epops*), Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*), Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*) et Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*).

L'Abbaye de Montmajour abrita autrefois l'une des dernières colonies provençales de Faucon crécerellette (*Falco naumanni*), aujourd'hui disparu.

Du côté des reptiles, notons la présence de deux espèces remarquables, la Couleuvre de Montpellier (*Malpolon monspessulanus*), espèce du sud de la France, de la péninsule Ibérique et du Maghreb qui affectionne les garrigues ouvertes et les milieux karstiques bien exposés et la Couleuvre à échelons (*Zamenis scalaris*), espèce à distribution franco-ibérique, typique du cortège provençal et affectionnant les milieux secs et broussailleux.

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ensemble des collines et des marais attenants englobant les populations d'espèces de faune et de flore.

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
- Algues	- Amphibiens		- Oiseaux
- Bryophytes	- Autre Faunes		- Phanérogames
- Lichens	- Mammifères		- Ptéridophytes
- Poissons	- Reptiles		
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C1.2413</i> <i>Tapis de Limnanthème faux nénuphar</i>	<i>22.4313</i> <i>Tapis de Nymphoides</i>				
<i>C1.224</i> <i>Colonies flottantes d'Utricularia australis et d'Utricularia vulgaris</i>	<i>22.414</i> <i>Colonies d'Utriculaires</i>				
<i>C1.2411</i> <i>Tapis de Nénuphar</i>	<i>22.4311</i> <i>Tapis de Nénuphars</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Oiseaux	2508	<i>Ardea purpurea</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
	2486	<i>Ardeola ralloides</i> <i>(Scopoli, 1769)</i>	<i>Crabier chevelu,</i> <i>Héron crabier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
	3701	<i>Cecropis daurica</i> <i>(Laxmann, 1769)</i>	<i>Hirondelle rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2016 - 2016
	3586	<i>Coracias garrulus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2014 - 2018
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Passage, migration	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2010 - 2010
	3332	<i>Gelochelidon nilotica</i> <i>(Gmelin, 1789)</i>	<i>Sterne hansel</i>	Passage, migration	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
	2522	<i>Plegadis falcinellus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Ibis falcinelle</i>	Passage, migration	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
Phanérogames	82350	<i>Anagyris foetida</i> L., 1753	<i>Anagyre fétide,</i> <i>Bois puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOCIETE BOTANIQUE DU VAUCLUSE SILENE				1545 - 2011
	84343	<i>Asphodelus ayardii</i> Jahand. & Maire, 1925	<i>Asphodèle d'Ayard</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	92481	<i>Corispermum gallicum</i> Iljin, 1929	<i>Corisperme de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis JACQUEMIN				1848 - 1848

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 : RABEMANANJARA F. - SILENE				2011 - 2011
	93463	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam., 1791	<i>Crypside faux choin</i> , <i>Crypsis faux choin</i> , <i>Sporobole faux choin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RABEMANANJARA F. - SILENE				1948 - 2011
	94014	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb., 1773	<i>Souchet tardif</i> , <i>Petit-jonc tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis JACQUEMIN				1835 - 1835
	94392	<i>Damasonium polyspermum</i> Coss., 1849	<i>Damasonie à nombreuses graines</i> , <i>Étoile d'eau à nombreuses graines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean Louis Martin CASTAGNE				1862 - 2000
	96106	<i>Ephedra major</i> Host, 1831	<i>Éphédre des monts Nébrodes</i> , <i>Grand éphédra</i> , <i>Grand éphédre</i> , <i>Éphédre de Villars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Antoine) Honoré ROUX, Alphonse Ange DERBES				1877 - 1957
	99214	<i>Gagea luberonensis</i> J.-M.Tison, 1998	<i>Gagée du Lubéron</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : CROZE T. - SILENE				2013 - 2013
	100942	<i>Helianthemum ledifolium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème à feuilles de lédum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre BLANC				1932 - 1943

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
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	<i>Pesse commune, Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : François Joseph COSTE F. MICHEL				1900 - 1900
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103207	<i>Hyoseris scabra</i> L., 1753	<i>Hyoséride scabre, Chicorée scabre, Hyoséris scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis JACQUEMIN				1835 - 1835
	103598	<i>Inula britannica</i> L., 1753	<i>Inule de Grande-Bretagne, Inule britannique, Inule des fleuves, Inule des fleuves, Inule d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé, André MOLINIER, Gabriel TALLON				1975 - 1975
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Leersie faux riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé, André MOLINIER, Gabriel TALLON				1948 - 1974
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAVON D.				2013 - 2013
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME				2000

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	Faux nénuphar pelté, Limnanthème faux nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté, Petit nénuphar	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Louis JACQUEMIN				1835 - 1835
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD, Frédéric MELKI, Michel-Ange BOUCHET, Thomas MENUT				1997 - 1997
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	Renoncule langue, Grande douve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : René Hervé, André MOLINIER, Gabriel TALLON				1974 - 1974
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	141632	<i>Thalictrum morisonii</i> subsp. <i>mediterraneum</i> (Jord.) P.W.Ball, 1962	Pigamon luisant, Pigamon méditerranéen	Reproduction certaine ou probable					
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée	Reproduction certaine ou probable					
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H.				2016 - 2016

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
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1994 - 1994
Phanérogames	81197	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L., 1753	Aldrovandie à vessies, Aldrovande à vessies	Reproduction certaine ou probable					1783 - 1850
	113016	<i>Phalaris paradoxa</i> L., 1763	Alpiste paradoxal	Reproduction certaine ou probable					1960 - 1960
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	Rorippe amphibie	Reproduction certaine ou probable					

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
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2016 - 2016
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				1993 - 2018

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 : Observateur non mentionné - LPO				2014 - 2014
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Passage, migration	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2017 - 2017
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2017 - 2017
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Passage, migration	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2017 - 2017
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit-duc scops, Hibou petit-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2016 - 2016
	3688	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hirondelle de rivage</i>	Passage, migration	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2014 - 2014
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Passage, migration	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2017 - 2017
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Observateur non mentionné - LPO				2018 - 2018
Phanérogames	99182	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc., 1904	<i>Gagée de Lacaita</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOREL N. - SILENE				1905 - 2011
Reptiles	78039	<i>Malpolon monspessulanus</i> (Hermann, 1804)	<i>Couleuvre de Montpellier (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROCHET P.-A.				2011 - 2020

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
	819820	<i>Zamenis scalaris</i> (Schinz, 1822)	<i>Couleuvre à échelons (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Geniez Philippe (Salsepareille)				1986 - 1986

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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	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)
				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> Linnaeus, 1766	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)
	2522	<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (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> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2832	<i>Pernis apivorus</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)	
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)	
			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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</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)
	3332	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	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) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</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)
	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	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</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) 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)
	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
Reptiles	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)
	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	81197	<i>Aldrovanda vesiculosa</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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 (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99182	<i>Gagea lacaitae</i> A.Terracc., 1904	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103207	<i>Hyoseris scabra</i> L., 1753	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)
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	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 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	BLANC P.	1915	Le Gagea foliosa Roem. et Sch. dans les Bouches-du-Rhône. Le Monde des Plantes 96, 18-19.
	BLANC P.	1922	A travers la Provence. Notes sur la flore des environs d'Arles (suite). Revue Horticole des Bouches-du-Rhône. 732-733, 43-45.
	BLANC P.	1922	A travers la Provence. Notes sur la flore des environs d'Arles (suite). Revue Horticole des Bouches-du-Rhône. 734-735, 72-78.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BLANC P.	1923	Contribution à la flore des Bouches-du-Rhône. Le Monde des Plantes 29-144, 6-8.
	BRUN L.	1993	Loi littoral, Bouches-du-Rhône, repérage cartographique fin et description complémentaire de zones. C.E.E.P., 73 p.
	COSTE F., MICHEL F.	1910	Excursion à Arles et Montmajour le 1er mai 1910. Le Chêne 4, 178-182.
	DÍAZ LIFANTE Z., VALDÉS B.	1996	Revisión del género <i>Asphodelus</i> L. (Asphodelaceae) en el Mediterráneo Occidental. Boissiera 52.
	MOLINIER R.E., AYMONIN G.	1964	Documents relatifs à l' <i>Aldrovanda vesiculosa</i> L. dans le département des Bouches-du-Rhône et en France. Bull. Soc. Bot. France 111, 361-365.
	MOLINIER R.E., MARTIN P.	1981	Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie municipale, Marseille.
	MOLINIER R.E., TALLON G.	1949	La végétation de la Crau (Basse Provence). Rev. Gen. Bot. 56, 525-540.
	TISON J.-M.	1998	<i>Gagea granatellii</i> (Parl.) Parl. en France. Le Monde des Plantes 462 : 1-6.
	TYTECA D.	1988	<i>Ophrys arachnitiformis</i> et <i>O. splendida</i> dans le Midi de la France : Discussion taxonomique et chorologique. L'Orchidophile 83, 159-163.
Collection	CROZE T. - SILENE		
Informateur	ANONYME		
	(Antoine) Honoré ROUX, Alphonse Ange DERBES		
	BOREL N. - SILENE		
	CHABERT J.-P.		
	CROCHET P.-A.		
	François Joseph COSTE F. MICHEL		
	Geniez Philippe (Salsepareille)		
	HAQUART A.		
	Henri MICHAUD, Frédéric MELKI, Michel-Ange BOUCHET, Thomas MENUT		
	Jean Louis Martin CASTAGNE		
	JOULOT C.		
	Louis JACQUEMIN		
	MELKI F.		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	Observateur non mentionné - LPO		
	PAVON D.		
Pierre BLANC			
RABAUTE P.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	RABEMANANJARA F. - SILENE		
	René Hervé, André MOLINIER, Gabriel TALLON		
	ROUX J.-P.		
	SCHWARTZ T. - SILENE		
	SOCIETE BOTANIQUE DU VAUCLUSE SILENE		
	TALLON G.		