



MARAIS DE MANTEYER ET DE LA ROCHE DES ARNAUDS (Identifiant national : 930012808)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05100204)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, Jérémie VAN ES, .- 930012808, MARAIS DE MANTEYER ET DE LA ROCHE DES ARNAUDS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012808.pdf>

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

Rédacteur(s) : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, Jérémie VAN ES

Centroïde calculé : 889673°-1956062°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 05/01/2021

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	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Roche-des-Arnauds (INSEE : 05123)
- Commune : Freissinouse (INSEE : 05059)
- Commune : Manteyer (INSEE : 05075)

1.2 Superficie

59,82 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 936

Maximale (mètre): 958

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Le marais de Manteyer et de la Roche-des-Arnauds se situe en bordure sud e la route D994, entre la Freissinouse et la Roche des Arnauds, à une quinzaine de kilomètres à l'ouest de la ville de Gap, dans la partie centre ouest du département des Hautes Alpes. Il est cerné au nord par la route départementale D 994 et la voie ferrée, à l'ouest par la route départementale D 218, à l'est par la route départementale D 118 et au sud par un chemin carrossable. Le marais de Manteyer/La Roche-des-Arnauds se situe dans le fond d'une vallée morte creusée par les eaux de fonte glaciaire et comblée par des alluvions modernes d'âge Quaternaire, qui sont à peine réentaillées par le lit actuel des cours d'eau. Au niveau de l'extrémité nord ouest du site, se trouve une zone d'alluvions récentes qui correspond à des dépôts glaciaires anciens à éléments allochtones (grés et roches cristallines). Son altitude la plus basse est à 935 m au niveau du petit lac central, et la plus haute à 960 m dans la partie sud est, et se trouve compris à la transition des étages de végétation collinéen supérieur et montagnard inférieur. Ce marais est situé au cœiligur d'une vaste cuvette de 60 hectares dont il recueille les eaux de surface. Avec ses 40 hectares de superficie, il constitue l'ensemble marécageux le plus vaste du département des Hautes Alpes. Il est traversé par des canaux, dont certains sont reliés à des torrents permanents notamment au sud du marais. Un petit lac en eau libre, d'une surface de 500 m* environ, est présent dans la partie centrale du marais qui reste inondée en permanence, mais avec une variation du niveau de l'eau au cours de l'année. La présence d'écocomplexes étroitement imbriqués et interdépendants (zone d'eau libre, roselières à phragmites, prairies humides encore pâturées ou à l'abandon, saulaies, massifs de Bourdaine (*Frangula alnus*) et de Saule cendré (*Salix cinerea*), boisements de feuillus divers et de Pins sylvestre (*Pinus sylvestris*), haies et parcelles cultivées) sont à l'origine d'une importante richesse faunistique (oiseaux, reptiles, amphibiens et insectes) et botanique (flore des milieux et prairies humides en particulier, orchidées de marais).

Milieux remarquables

Le site comprend un ensemble de formations végétales liées aux zones humides, milieux de plus en plus rares et souvent dégradés en Europe de l'ouest. Elles y constituent un éco complexe très intéressant, associant en particulier une roselière inondée à Roseau phragmite (*Phragmites australis*) [all. phyto. Phragmition communis (53.111)]. Cet habitat, est un milieu exceptionnel dans le département des Hautes Alpes, où il possède ici l'une de ses plus vastes étendues : Le rôle fonctionnel de cet habitat est ici particulièrement net, car en plus d'abriter des plantes rares, c'est un milieu fondamental pour l'avifaune lors des périodes de migration et de reproduction. Parmi les autres milieux remarquables, se remarquent également des secteurs de bas marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. Caricion davallianae (54.23)] et des formations végétales herbacées hautes peu communes comme les prairies humides eutrophes et oligotrophes [all. phyto. Molinion caeruleae et Calthion palustris (37.2 et 37.3)], les prairies humides hautes à Reine des près (*Filipendula ulmaria*) et formations végétales associées [all. phyto. Thalictro flavi Filipendulion ulmariae (37.1)] et les magnocariçaies de grandes laïches [all. phyto. Magnocaricion elatae (53.21)]. Parmi les autres habitats présentant un intérêt écologique certain, figurent les fourrés et massifs de Saule cendré (*Salix*

cinerea) [all. phyto. Salicion cinereae (44.921)] et les formations à hautes herbes des franges humides méso nitrophiles à Liseron des haies (Convolvulus sepium) [all. phyto. Convolvulion sepium (37.7)].

Flore

Le site possède quinze espèces végétales déterminantes, dont deux sont protégées au niveau national : l'Orchis à odeur de punaise (*Anacamptis coriophora* subsp. *coriophora*) et le Choin ferrugineux (*Schoenus ferrugineus*). Sept autres sont protégées en Provence Alpes Côte d'Azur : l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), l'Orchis des marais (*Anacamptis palustris*), la Gesse des marais (*Lathyrus palustris*), la Pédiculaire des marais (*Pedicularis palustris*), la Petite violette (*Viola pumila*), la Laïche à fruits velus (*Carex lasiocarpa*), rare cypéracée caractéristique des tourbières et bas marais tremblants, et le Rubanier nain (*Sparganium natans*). Les autres espèces déterminantes de ce site sont : le Sélin à feuilles de carvi (*Selinum carvifolia*), la Gesse blanchâtre (*Lathyrus pannonicus*), la Gentiane des marais (*Gentiana pneumonanthe*), l'Utriculaire citrine (*Utricularia australis*), le Saule à feuilles étroites (*Salix repens*) et la Clématite droite (*Clematis recta*), rare renonculacée d'affinité orientale liée aux lisières et bois clairs des plaines alluviales. Le site abrite une seule espèce remarquable : la Gagée des champs (*Gagea villosa*), espèce protégée au niveau national.

Faune

Le site possède un patrimoine faunistique d'un intérêt assez élevé. On y rencontre en effet vingt-trois espèces animales patrimoniales, dont cinq déterminantes. Dans le cortège avien nicheur de ce site, figurent plusieurs espèces déterminantes dont le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) le Héron pourpré (*Ardea purpurea*) et, peut-être occasionnellement, le Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) espèce d'affinité méditerranéenne. A noter que le Busard cendré (*Circus pygargus*), rapace déterminant d'affinité steppique méditerranéenne, des milieux ouverts à végétation herbacée plutôt dense et recouvrante, n'a pas été revu comme nicheur depuis plusieurs années. Ce cortège peut être complété par le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), le Pic épeichette (*Dendrocopos minor*), la Caille des blés (*Coturnix coturnix*), la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), le Petit Duc scops (*Otus scops*), la Huppe fasciée (*Upupa epops*), le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), la Rousserolle verderolle (*Acrocephalus palustris*) et la Rousserolle turdo*de (*Acrocephalus arundinaceus*), la Fauvette grisette (*Sylvia communis*), la Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), le Bruant fou (*Emberiza cia*), le Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*), le Bruant proyer (*Miliaria calandra*) et l'Alouette lulu (*Lullula arborea*). A noter que le marais de Manteyer, une des plus importantes zones humides du département constitue également une halte migratoire et d'hivernage importante pour un grand nombre d'espèces. La faune entomologique est représentée par l'Azuré de la sanguisorbe (*Maculinea teleius*), espèce déterminante et protégée en France, liée aux milieux humides à Sanguisorbe officinale, surtout menacée par la disparition de ses habitats, le Moiré de Provence (*Erebia epistygne*), espèce déterminante de lépidoptère d'affinité méditerranéo-montagnarde dont l'aire de répartition ibéro-provençale est morcelée et restreinte, inféodée aux pelouses sèches à fétuques (surtout *Festuca cinerea*) et qui occupe ici la zone sèche en partie centrale, le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), espèce remarquable d'orthoptère d'affinité eurosibérienne, en forte régression en dehors des Alpes, strictement liée aux prairies très humides et surfaces marécageuse et la Cordulie à taches jaunes (*Somatochlora flavomaculata*), odonate remarquable lié aux marais, prairies inondées et roselières. Les mollusques sont représentés par un escargot Vertiginidae remarquable inféodé aux zones humides, le Vertigo étroit (*Vertigo angustior*).

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2. Le marais de Manteyer/La Roche des Arnauds est classé en tant que ZICO (Zone d'Intérêt Communautaire pour les Oiseaux) du fait de son rôle en tant que zone de nourrissage, de repos et d'arrêt migratoire et d'hivernage pour les oiseaux. Il fait l'objet de mesures de protection par arrêté préfectoral de conservation de biotope en date du 26 mars 1986. Ce site a véritablement une fonction essentielle tant au niveau hydrologique, avec la captation des eaux de surfaces, qu'au niveau corridor, avec son rôle dans la migration d'oiseaux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Lépidoptères
- 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

Le site correspond à une cuvette marécageuse assez vaste, clairement délimitée au nord par une voie ferrée doublée par une route départementale et au sud par le réseau de dessertes locales. Il se cale côté est et ouest sur des limites géographiques et paysagères : lisières et espaces cultivés plus intensifs. La délimitation prend en compte également l'utilisation de l'espace par l'Azuré de la sanguisorbe entre les différentes zones de reproduction et d'alimentation.

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 - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Mollusques - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D4.13 Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231 Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
<i>F7.4E Landes-hérissou à Astragalus sempervirens</i>	<i>31.7E Landes épineuses à Astragalus sempervirens</i>				
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</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	53520	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, 1819)	Moiré provençal (Le), Moiré de Provence (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Stéphane BENCE				2014 - 2014
	631135	<i>Phengaris teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Azuré de la Sanguisorbe (L'), Argus strié (L'), Télégone (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jennifer LABARTHE				2011 - 2014
Oiseaux	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : TRON F. - SILENE - CEN PACA				1994 - 1994
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Rollier d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				2007 - 2007
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Butor blongios, Blongios nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				1997 - 2007
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Reproduction indéterminée	Informateur : BOUVIER Michel - SILENE - Parc national des Ecrins				1975 - 1975
Phanérogames	162132	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis à odeur de punaise	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1982 - 1982
	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis des marais	Reproduction certaine ou probable	Collection : CHAS E. -SILENE				1987 - 1987
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91880	<i>Clematis recta</i> L., 1753	<i>Clématite droite, Clématite dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VILLARET J.-C. - SILENE				2007 - 2007
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1983 - 2012
	105239	<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	<i>Gesse des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2000 - 2013
	137140	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	<i>Gesse blanchâtre, Gesse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1983 - 2012
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1987 - 2012
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1983 - 2013
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	<i>Choin ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2012 - 2012
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEMONTY E. - SILENE				2013 - 2013
	124412	<i>Sparganium natans</i> L., 1753	<i>Rubanier nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BUNGE L. - SILENE				2012 - 2012
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : DROUOT E. - SILENE				2000 - 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
	129660	<i>Viola pumila</i> Chaix, 1785	Petite violette, Violette naine	Reproduction certaine ou probable	Collection : VIVAT A. - SILENE				2012 - 2012
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1983 - 2012

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
Mollusques	64140	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	Vertigo étroit	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C. - SILENE - CEN PACA				2015 - 2015
Odonates	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Cordulie à taches jaunes (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICHARD A. - SILENE - CEN PACA				2012 - 2012
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	Reproduction indéterminée	Informateur : TRON Francois - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				1993 - 1993
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA		2		1993 - 2007
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				1993 - 2007
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				1992 - 2007
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Reproduction indéterminée	Informateur : GARCIN Roger - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4686	<i>Emberiza calandra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée					1992 - 1997
	4663	<i>Emberiza cia</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable					1990 - 1990
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA		2		1992 - 2007
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA		2		1992 - 2008
	3595	<i>Jynx torquilla</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				1993 - 2007
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA		4		1993 - 2007
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				2007 - 2007
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				2007 - 2007
	3489	<i>Otus scops</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GARCIN Roger - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				2006 - 2006
	965	<i>Podiceps cristatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
	4252	<i>Sylvia communis</i> <i>Latham, 1787</i>	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				2007 - 2007
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA				1993 - 2007

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
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté,</i> <i>Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2011 - 2011
Phanérogames	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FORT N. - SILENE				2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	64140	<i>Vertigo angustior</i> <i>Jeffreys, 1830</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Insectes	631135	<i>Phengaris teleius</i> <i>(Bergsträsser, 1779)</i>	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)
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	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> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</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)
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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)
	3039	<i>Porzana porzana</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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3586	<i>Coracias garrulus</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)	
3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3595	<i>Jynx torquilla</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> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	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
	3670	<i>Lullula arborea</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)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	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)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	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)	
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	121570	<i>Schoenus ferrugineus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	162132	<i>Anacamptis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ANONYME	1996	Restauration de prairies humides par des opérations de broyage et de fauche. Marais de Manteyer / LaRoche-des-Arnauds. Activités menées en 1996, Rapport Interne Conservatoire Botanique de Gap-Charance, 9 p. + ann.
	ANONYME	1998	Restauration de prairies humides par des opérations de broyage et de fauche. Marais de Manteyer / LaRoche-des-Arnauds. Activités menées en 1998, Rapport Interne Conservatoire Botanique de Gap-Charance, 13 p. + ann.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOUVIER M.	1980	Contribution à la connaissance faunistique et floristique des vallées de la haute Durance et du Buëch, Rapport Mission pour la protection et l'aménagement, D.D.A. 05, 155 p.
	BOUVIER M.	1988	Rapport destiné aux inventaires ZNIEFF-PACA sur le marais de Manteyer.
	CHAS E.	1983	Inventaires floristiques S.A.P.N./P.N.E.
	PAIGNON H.	1997	Cartographie de la végétation du marais de Manteyer / La Roche-des-Arnauds (Hautes-Alpes). Propositions de gestion conservatoire, Rapport de stage au C.B.N.A. Gap-Charance, Université Paris 7, 67 p. + ann.
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	BUNGE L. - SILENE		
	CHAS E. - SILENE		
	DROUOT E. - SILENE		
	FORT N. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	ROY C. - SILENE - CEN PACA		
	VILLARET J.-C. - SILENE		
VIVAT A. - SILENE			
Informateur	BOUCHE M. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	BOUVIER Michel - SILENE - Parc national des Ecrins		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHAS E.		
	CORAIL M.		
	DEMONTY E. - SILENE		
	DROUOT E.		
	GARCIN Roger - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA		
	GILLOT Philippe - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA		
	Jennifer LABARTHE		
	PICHARD A. - SILENE - CEN PACA		
	SERIE Marie George - SILENE - CEN PACA		
	Stéphane BENCE		
TRON F. - SILENE - CEN PACA			
TRON F. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	TRON Francois - SILENE - DREAL PACA - N2000 - SMIGIBA		
	VAN ES J.		