MOYENNE ET HAUTE VALLÉE DU REYRAN ET BOIS DE BAGNOLS (Identifiant national : 930012580)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83146100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE,Thibault PAQUIER, Julien RENET, Florian BURALLI, Florian PLAULT, .- 930012580, MOYENNE ET HAUTE VALLÉE DU REYRAN ET BOIS DE BAGNOLS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012580.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE,Thibault PAQUIER, Julien RENET, Florian BURALLI, Florian PLAULT
Centroïde calculé : 956886°-1846649°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020
Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020
Date de première diffusion INPN :
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 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Commune : Fréjus (INSEE : 83061)
- Commune : Bagnols-en-Forêt (INSEE : 83008)
- Commune : Tourrettes (INSEE : 83138)
- Commune : Adrets-de-l'Estérel (INSEE : 83001)
- Commune : Montauroux (INSEE : 83081)
- Commune : Callian (INSEE : 83029)
- Commune : Saint-Paul-en-Forêt (INSEE : 83117)

1.2 Superficie

1928,34 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 18
Maximale (mètre): 349

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire général

Vaste massif peu habité et recouvert d'un maquis boisé qui domine le site tristement célèbre du barrage détruit du Malpasset.

Flore et habitats naturels

Les bois de Bagnols et les environs du barrage sont parmi les très rares localités de France continentale où s'observe le Trèfle vésiculeux (Trifolium vesiculosum) aux magnifiques inflorescences panachées de rose vif et de rose pâle. Il est parfois accompagné deux autres trèfles peu communs à la floraison pourpre remarquable, le Trèfle herissé (T. hirtum) et le Trèfle diffus (T. diffusum). Les escarpements rocheux d'adrets portent la formation thermophile à andropogonées et fougère (dontParagymnopteris marantae), les éboulis permettent le développement du Picris pauciflore (Picris pauciflora) et la vallée du Reyran montre plusieurs peuplements de Canne de Pline (Arundo donaciformis), à sa limite extrême vers le Nord. Les environs des mines de spathfluor sont une station classique de la rare Fraxinelle (Dictamnus albus).

Faune

La vallée du Reyran est doté d'un cortège faunistique intéressant. Plus de 20 espèces animales patrimoniales, dont neuf correspondent à des espèces déterminantes, fréquentent cette vallée.

Son intérêt ornithologique réside notamment dans la présence d'une population reproductrice d'au moins 11 couples d'Hirondelle rousseline (Cecropis daurica). Les autres nicheurs comprennent le Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus), le Faucon hobereau (Falco subbuteo), le Guêpier d'Europe (Merops apiaster), le Martin-pêcheur d'Europe (Alcedo atthis), le Torcol fourmilier (Jynx torquilla), le Pic épeichette (Dendrocopos minor), la Huppe fasciée (Upupa epops), la Pie-grièche écorcheur (Lanius collurio), le Gobemouche gris (Muscicapa striata), l'Alouette lulu (Lulula arborea), les Bruants proyer (Emberiza calandra) et ortolan (Emberiza hortulana).

Chez les mammifères, le Grand Rhinolophe (Rhinolophus ferrumequinum) et le Murin de Bechstein (Myotis bechsteinii) sont également présents localement.

La faune herpétologique est représentée par la Tortue d'Hermann (Testudo hermanni), espèce déterminante de distribution circumméditerranéenne rare et très localisée en France, le Lézard ocellé (Timon lepidus), espèce remarquable des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne, la Cistude d'Europe (Emys orbicularis), espèce remarquable ayant une répartition lacunaire en Europe, inféodée aux zones humides et localisée en PACA. On retrouve aussi la Couleuvre de Montpellier (Malpolon monspessulanus), espèce remarquable 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 remarquable à distribution franco-ibérique, typique du cortège provençal et affectionnant les milieux secs et broussailleux. Les amphibiens sont représentés notamment par la Grenouille agile (Rana dalmatina), espèce déterminante, largement répartie en Europe mais seulement localisée au sud-est du Var et sud-ouest des Alpes-Maritimes en PACA.

Les arthropodes patrimoniaux sont représentés par le Charançon Raymondionymus fossor, espèce déterminante de Curculionidés, très rare et endémique du Var et des Alpes Maritimes, le Lepture à deux taches (Nustera distigma), espèce déterminante de Cerambycidae à larve saproxylique, d'affinité ouest-méditerranéenne à aire morcelée, dont les collines du Var rassemblent la principale population française, le Scorpion jaune ou languedocien (Buthus occitanus), espèce méditerranéenne remarquable d'Arachnides Buthidés, relativement localisée, liée aux endroits rocailleux, ouverts, secs, chauds et ensoleillés (espèce dite * xéro thermophile *) et deux lépidoptères rhopalocères (* papillons de jour *) d'affinité méditerranéenne orientale, la Diane (Zerynthia polyxena), espèce remarquable inféodée aux boisements mésophiles, zones humides et bordures de ruisseaux où croît sa plante hôte locale l'Aristoloche à feuilles rondes (Aristolochia rotunda) et l'Hespérie à bandes jaunes (Pyrgus sidae), espèce déterminante vivant dans les pelouses sèches et boisements clairs thermophiles dont la chenille vit sur des potentilles (Potentilla hirta et espèces proches).

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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Lépidoptères - Coléoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites fondées sur le massif de Bagnols en Forêt, et se prolongeant le long de la vallée du Reyran, pour respecter une logique commune des peuplements et du fonctionnement des écosystèmes.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.313 Communautés méditerranéennes annuelles des sols superficiels	*34.5131 Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen*				

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
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUTON Caryl, SANT Sébastien - SILENE - INPN				2010 - 2010
Coléoptères	223154	*Nustera distigma (Charpentier, 1825)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Roland ALLEMAND				2010 - 2010
	242811	*Raymondionymus fossor (Aubé, 1861)*		Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
Lépidoptères	53258	*Pyrgus sidae (Esper, 1784)*	*Hespérie du Sida (L'), Hespérie de l'Abutilon (L'), Chamarré (Le), Hespérie à bandes jaunes (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIBBONS Roger - SILENE				2010 - 2010
Mammifères	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CAVEM				2010 - 2010
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1997 - 1997
Oiseaux	3701	*Cecropis daurica (Laxmann, 1769)*	*Hirondelle rousseline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : David REY		22	22	1987 - 2013
	3586	*Coracias garrulus Linnaeus, 1758*	*Rollier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable			2		1987 - 1987
Phanérogames	80912	*Aira provincialis Jord., 1852*	*Aïra de Provence, Canche de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				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
	80923	*Aira tenorei Guss., 1827*	*Aïra de Tenore, Canche de Tenore*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2007 - 2007
	81341	*Allium chamaemoly L., 1753*	*Ail faux moly, Ail petit Moly*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas CROUZET				2013 - 2013
	82439	*Andropogon distachyos L., 1753*	*Andropogon à deux épis, Barbon double*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2003 - 2007
	612395	*Anthemis cretica subsp. gerardiana (Jord.) Greuter, 2005*	*Anthémide de Gérard, Anthémis de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011
	788856	*Arundo donaciformis (Loisel.) Hardion, Verlaque & B.Vila, 2012*	*Fausse canne de Pline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2009 - 2009
	90524	*Chamaerops humilis L., 1753*	*Chamaerops humble, Chamaerops nain, Faux palmier doum, Palmier nain, Chamérops nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2011 - 2011
	91852	*Cleistogenes serotina (L.) Keng, 1934*	*Cléistogène tardive, Diplachné tardive, Kengie tardive*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2003 - 2014
	94174	*Cytisus triflorus Lam., 1786*	*Cytise à trois fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	94923	*Dictamnus albus L., 1753*	*Dictame blanc, Fraxinelle blanche*	Reproduction certaine ou probable					
	97687	*Euphorbia terracina L., 1762*	*Euphorbe de Terracine, Euphorbe de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BURNAT E. - SILENE				1875 - 1875

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joseph RODIE - SILENE				1932 - 1932
	105359	*Lavatera punctata All., 1789*	*Mauve ponctuée, Lavatère ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	612527	*Ophrys exaltata subsp. splendida (Gölz & Reinhard) R.Soca, 2002*	*Ophrys à forme d'araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN R. - SILENE				1990 - 1990
	113485	*Picris pauciflora Willd., 1803*	*Picride à fleurs peu nombreuses, Picride pauciflore*	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003
	116670	*Quercus cerris L., 1753*	*Chêne chevelu, Chêne de Turquie*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	116677	*Quercus crenata Lam., 1785*	*Chêne crénelé, Faux chêne-liège*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	118192	*Rosa gallica L., 1753*	*Rose de France, Rosier de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Josue HEILMANN - SILENE				1932 - 1932
	122836	*Serapias strictiflora Welw. ex Da Veiga, 1886*	*Sérapias à fleurs raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	123507	*Silene inaperta L., 1753*	*Silène fermé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2016 - 2016
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				2011 - 2011
	608822	*Trifolium bocconei Savi, 1808*	*Trèfle de Boccone*	Reproduction certaine ou probable	Collection : UGO J. - 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
	127291	*Trifolium diffusum Ehrh., 1792*	*Trèfle diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	127333	*Trifolium hirtum All., 1789*	*Trèfle hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : André LAVAGNE				1990 - 1990
	127514	*Trifolium vesiculosum Savi, 1798*	*Trèfle vésiculeux, Trèfle renflé en vessie, Trèfle en vessie*	Reproduction certaine ou probable	Collection : MORVANT Y. - SILENE				2014 - 2014
	128307	*Utricularia australis R.Br., 1810*	*Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				2011 - 2011
Ptéridophytes	717073	*Allosorus tinaei (Tod.) Christenh., 2012*	*Allosore de Tineo, Cheilanthès de Corse, Cheilanthès de Tineo*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				2013 - 2013
	131829	*Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				2011 - 2011
	90587	*Cheilanthes maderensis Lowe, 1838*	*Allosore fausse ptéridie, Cheilanthès de Madère, Cheilanthès odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	*Isoète de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				2010 - 2010
	110307	*Ophioglossum lusitanicum L., 1753*	*Ophioglosse du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas CROUZET				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
	610859	*Paragymnopteris marantae (L.) K.H.Shing, 1994*	*Paragymnoptéride de Maranta, Paragymnoptéris de Maranta, Cheilanthès de Maranta, Notholène de Maranta, Cheilanthe de Maranta*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Caryl BUTON - SILENE				2012 - 2012
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2013 - 2013
Reptiles	77433	*Testudo hermanni Gmelin, 1789*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN-HECKE A. - SILENE - INPN				1976 - 1976

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
Arachnides	2122	*Buthus occitanus (Amoreux, 1789)*	*Scorpion languedocien*	Reproduction certaine ou probable					1952 - 1952
Lépidoptères	8267	*Zerynthia polyxena D., 1775*	*Diane (La), Thaïs (La)*	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
Oiseaux	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable			10		2000 - 2000
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	*Torcol fourmilier*	Reproduction certaine ou probable			2		2000 - 2000
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction certaine ou probable			2		2000 - 2000

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	219755	*Satyrium w-album (Knoch, 1782)*	*Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIBBONS Roger - SILENE				2013 - 2013
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA		2		2000 - 2003
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction indéterminée	Informateur : TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA				1992 - 2001
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA				2003 - 2003
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA				1992 - 2002
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA				2001 - 2001
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	*Guêpier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA	Moyen			1993 - 2006

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
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA				2002 - 2002
Phanérogames	88734	*Carex olbiensis Jord., 1846*	*Laîche d'Hyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	88804	*Carex punctata Gaudin, 1811*	*Laîche ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOMILA H. - SILENE				2013 - 2013
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2014 - 2014
	98032	*Ferulago campestris (Besser) Grecescu, 1898*	*Petite férule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean RAYNAL - SILENE				1969 - 1969
	110452	*Ophrys provincialis (Baumann & Künkele) Paulus, 1988*	*Ophrys de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN R. - SILENE				1990 - 1990
	113586	*Pimpinella peregrina L., 1753*	*Boucage voyageur, Pimpinelle voyageuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CROUZET N. - SILENE				2013 - 2013
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	*Sérapias négligé*	Reproduction certaine ou probable	Collection : UGO J. - SILENE				2013 - 2013
Reptiles	77381	*Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)*	*Cistude d'Europe (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bénédicte CULORIER				2001 - 2013
	78039	*Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)*	*Couleuvre de Montpellier (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent RIVIERE				2013 - 2013
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	*Lézard ocellé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent RIVIERE				1972 - 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
	819820	*Zamenis scalaris (Schinz, 1822)*	*Couleuvre à échelons (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Julie CHAUVIN				2014 - 2020

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Déterminante	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)*
Insectes	8267	*Zerynthia polyxena D., 1775*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	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)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	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	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (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	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3586	*Coracias garrulus 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	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (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)*
	3701	*Cecropis daurica (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)*
	3807	*Lanius collurio 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)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	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 déterminance	Réglementation
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	Autre	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)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77381	*Emys orbicularis (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)*
	77433	*Testudo hermanni Gmelin, 1789*	Déterminante	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)*
				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)*
	78039	*Malpolon monspessulanus (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)*
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	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	*Zamenis scalaris (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	81341	*Allium chamaemoly L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	90524	*Chamaerops humilis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	116677	*Quercus crenata Lam., 1785*	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)*
	118192	*Rosa gallica L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	122819	*Serapias neglecta De Not., 1844*	Enjeux	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(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 espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	788856	*Arundo donaciformis (Loisel.) Hardion, Verlaque & B.Vila, 2012*	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)*
Ptéridophytes	103840	*Isoetes duriei Bory, 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARBERO M., LOISEL R.	1974	Carte écologique des Alpes au 1/100 000e, feuille de Cannes. Doc. Carte Ecol. Alpes 14, 81-100.
	BARBERO M., LOISEL R., POIRION L.	1969	Sur quelques aspects mal connus de la flore et de la végétation de l'Estérel. Le monde des plantes 364, 4-7.
	BELTRA S.	1992	Mise en conformité des P.O.S. avec la Loi Littoral. Département du Var. Rapport du C.E.E.P. pour la Direction Départementale de l'Equipement du Var. Non paginé.
	BURY C., HUIN D.	1998	Nidification de l'Hirondelle rousseline dans le Var, état des connaissances en 1998. Faune de Provence (C.E.E.P.), n° 19 : 61-64.
	CAVEM	2010	DOCOB Estérel
	DUMONT F.	1986	Contribution à l'étude des Scorpions de France. Mémoire de thèse, diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Université Paris V (René DESCARTES), Faculté des sciences pharmaceutiques et biologiques. 218 p.
	HAQUART A., BAYLE P., COSSON E., ROMBAUT D.	1997	Chiroptères observés dans les départements des Bouches-du-Rhône et du Var. Faune de Provence (C.E.E.P.), n°18 : 13-32.
	LAVAGNE A.	1995	Contribution à la connaissance de la flore du département du Var. Bull. Soc. linn. Provence 46, 119-149.
	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	ORSINI P., PONEL P., VARENNE T., BELTRA S.	1996	Etude faunistique du massif de l'Esterel. Rapport du C.E.E.P. pour l'Office National des Forêts / Service départemental du Var. 33 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	RAYNAL J., RAYNAL A.	1970	Trifolium vesiculosum Savi spontané dans le Var. Le Monde des Plantes 366, 7-8.
Collection	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	MORVANT Y. - SILENE		
	UGO J. - SILENE		
Informateur	André LAVAGNE		
	ANONYME		
	ARNSWALD A.		
	BELTRA S.		
	Bénédicte CULORIER		
	BORTOLATO G.		
	BURNAT E. - SILENE		
	BUTON Caryl, SANT Sébastien - SILENE - INPN		
	Caryl BUTON - SILENE		
	CATARD Antoine - SILENE - CEN PACA		
	CHEYLAN M.		
	CROUZET N. - SILENE		
	David REY		
	GIBBONS Roger - SILENE		
	GOMILA H. - SILENE		
	Jean RAYNAL - SILENE		
	Joseph RODIE - SILENE		
	Josue HEILMANN - SILENE		
	Julie CHAUVIN		
	LAVAGNE A.		
	MARTIN R. - SILENE		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	MORVANT Y.		
	Nicolas CROUZET		
	ORSINI Ph.		
	PONEL Ph.		
	REBUFFEL G.		
	Roland ALLEMAND		
	SEGUIN S. - SILENE - INPN		
	TARTARY Pascal - SILENE - CEN PACA		
	VAN-HECKE A. - SILENE - INPN		
	Vincent RIVIERE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Yves MORVANT		