MASSIF DE SAINT-SÉPULCRE (Identifiant national : 930012372)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 84100124)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Gilles BLANC, Florence MENETRIER, Virgile NOBLE, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Mathilde DUSACQ, .- 930012372, MASSIF DE SAINT-SÉPULCRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012372.pdf*

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur
Rédacteur(s) :Jean-Pierre ROUX, Stéphane BELTRA, Gilles BLANC, Florence MENETRIER, Virgile NOBLE, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, Stéphane BENCE, Mathilde DUSACQ
Centroïde calculé : 864237°-1858840°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/04/2019
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/04/2019
Date de première diffusion INPN : 08/06/2023
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Vaucluse
- Commune : Tour-d'Aigues (INSEE : 84133)
- Commune : Mirabeau (INSEE : 84076)
- Commune : Pertuis (INSEE : 84089)
- Commune : Bastidonne (INSEE : 84010)

1.2 Superficie

2182,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 202
Maximale (mètre): 587

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone

Le massif de Saint Sépulcre s'étend sur la rive droite de la Durance, du Pont de Mirabeau à l'est jusqu'à la colline de la Loubière près de Pertuis à l'ouest. Au nord, il est séparé des collines du pays d'Aigues par des dépressions vouées à l'agriculture. Il possède encore un caractère très sauvage car il demeure à l'écart des grands flux touristiques. Au sommet, le plateau de Saint Sépulcre qui culmine à presque 600 m porte les traces d'un ancien oppidum.Ce massif date de l'ère secondaire (Jurassique et Crétacé). Formée de calcaire compact (faciès tithonique), sa partie occidentale est très fortement marquée par les imposantes falaises de Lescaran qui dominent la vallée de la Durance. En revanche, dans sa partie occidentale, le massif est formé d'assises marno calcaires (Valanginien principalement) et développe un ensemble de croupes séparées par des thalwegs parfois très prononcés.Situé à l'extrême sud est du département de Vaucluse et entièrement dans l'étage mésoméditerranéen, ce site est soumis, par sa situation particulière, à des influences méditerranéennes prononcées, propices à des activités biologiques sensiblement plus xérothermophiles que celles des autres massifs vauclusiens. Des garrigues claires à chêne kermès et à romarin se sont installées sur de vastes étendues sur les pentes orientées au sud. Les nombreux incendies qui ont été observés depuis le début du siècle, imputables à la ligne de chemin de fer qui longe le massif au sud, sont à l'origine de ces formations basses et clairsemées. Le pin d'Alep y forme par endroits de très beaux peuplements, notamment à la Loubière près de Pertuis où s'exprime une des plus belles futaies du département de Vaucluse. De vastes taillis de chêne vert auxquels se mêle parfois le chêne pubescent, se développent sur les ubacs de ce massif.Flore et habitats naturels

Les zones rupestres constituent, avec les garrigues claires, les secteurs où la biodiversité est la plus élevée. Les grandes falaises de Lescaran, en exposition sud, abritent la formation à Asplenium petrarchae (doradille de Pétrarque) plutôt rare dans le Vaucluse. Les garrigues clairsemées concentrent de très nombreuses espèces méditerranéennes xérothermophiles en limite septentrionale ou occidentale de leur aire de répartition. C'est probablement aussi le site vauclusien qui concentre la plus forte densité d'orchidées, soit une vingtaine dont Ophrys provincialis (ophrys de Provence). D'autres espèces attestent encore de l'originalité de ce petit massif comme Poa flaccidula (pâturin mou) près du sommet de Saint Sépulcre et Globularia vulgaris (globulaire vulgaire) à la Plaine de la Garde. Faune

Le massif de Saint Sépulcre présente un intérêt élevé pour la faune avec 28 espèces animales patrimoniales (dont 3 sont déterminantes).L'intérêt faunistique de ce site est principalement d'ordre ornithologique et entomologique. Plusieurs chauves-souris comme le Vespertilion à oreilles échancrées, le Petit Rhinolophe, le Molosse de Cestoni s'y rencontrent également.Aujourd'hui disparu, l'Aigle de Bonelli s'y est reproduit jusqu'en 1986. Les oiseaux nicheurs actuels réguliers comprennent notamment de nombreux rapaces : la Bondrée apivore, le Circaète Jean-le-Blanc, l'Autour des palombes, le Petit duc scops, le Grand-duc d'Europe, et l'Aigle royal qui s'y reproduit depuis 2008. Citons également le Pigeon colombin, la Huppe fasciée, le Torcol fourmilier, le Pic épeichette, le Cochevis huppé, le Monticole bleu (plusieurs couples reproducteurs), la Fauvette

à lunettes, la Fauvette orphée, la Pie grièche à tête rousse, la Pie grièche méridionale, le Bruant fou, le Bruant ortolan, l'Alouette lulu.Le Lézard ocellé (Timon lepidus), espèce remarquable des écosystèmes ouverts et semi-ouverts à affinité méditerranéenne fréquente ce secteur.Les arthropodes sont représentés par six espèces d'intérêt patrimonial. Citons un coléoptère, le Charançon Pleurodirus aquisextanus, espèce déterminante de Curculionidés, rare et localisée, endémique du Bas Languedoc, des Bouches du Rhône, du Var et du Vaucluse, et quatre lépidoptères, la Vanesse des pariétaires (Polygonia egea), espèce déterminante de papillon de jour en très forte régression en France, désormais disparue localement, la Diane (Zerynthia polyxena), espèce remarquable méditerranéenne orientale des prairies humides, bordures alluviales boisements mésophiles où croît sa plante hôte locale l'Aristoloche à feuilles rondes (Aristolochia rotunda),,la Proserpine (Zerynthia rumina), espèce de papillon de jour d'affinité ouest méditerranéenne, protégée en France, dont la chenille vit sur l'Aristoloche pistoloche (Aristolochia pistolochia) dans les forêts claires et sur les coteaux pierreux, chauds et ensoleillés et la Zygène cendrée (Zygaena rhadamanthus),espèce remarquable d'hétérocère diurne d'affinité ouest méditerranéenne, protégée en France, liée aux friches, garrigues et boisements clairs où croît la principale plante nourricière de sa chenille, la Badasse (Dorycnium pentaphyllum). Pour terminer, citons la présence du Scorpion languedocien (Buthus occitanus), espèce remarquable xéro thermophile d'affinité ouest méditerranéenne, peu commune et affectionnant les sols meubles voire sablonneux.

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
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- Coléoptères
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Répartition et agencement des habitats : les formations rupestres, boisées à chêne vert, chêne pubescent et pin d'Alep, les garrigues et les pelouses occupent la totalité de cette zone, permettant ainsi de définir les contours de cette ZNIEFF. Toutefois, dans le piémont méridional, l'imbrication des formations xérothermophiles avec la ripisylve durancienne explique une délimitation qui essaie d'éviter au maximum les habitats hygrophiles.

Cette démarche se justifie par le fonctionnement et les relations existant entre ces différents écosystèmes : il existe une complémentarité entre les milieux ouverts, terrain de chasse privilégié pour l'avifaune nichant dans les zones plus fermées.

La climatologie ainsi que les contraintes du milieu physique et plus particulièrement l'analyse géomorphologique du massif confortent la définition du pourtour de la zone ; celle-ci s'arrête aux agrosystèmes périphériques et à la ripisylve durancienne.

Le piémont trop artificialisé (carrière, élevage, mitage de l'espace, etc.) a été exclu 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
- Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Arachnides	- Autre Faunes - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères	- 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
H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque	*62.111 Falaises calcaires eu-méditerranéennes occidentales*				
E1.512 Steppes méditerranéo-montagnardes à Sesleria	*34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria*				

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
Coléoptères	13759	*Pleurodirus aquisextanus (Abeille de Perrin, 1905)*		Reproduction indéterminée					2000 - 2000
Lépidoptères	53761	*Polygonia egea (Cramer, 1775)*	*Vanesse des Pariétaires (La), Vanesse à L blanc (La), Gamma égéen (Le), L-blanche (Le), Vanesse à L blanche (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERES Alain - SILENE – CEN PACA				1974 - 1974
Mammifères	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1994 - 1995
Phanérogames	100356	*Globularia vulgaris L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire de Linné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				1996 - 2013
	106536	*Lomelosia stellata (L.) Raf., 1838*	*Lomélosie étoilée, Scabieuse étoilée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHABERT J.-P. - SILENE				1997 - 1997
	113213	*Phleum paniculatum Huds., 1762*	*Fléole paniculée, Fléole rude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2008 - 2008
	113485	*Picris pauciflora Willd., 1803*	*Picride à fleurs peu nombreuses, Picride pauciflore*	Reproduction certaine ou probable	Collection : GUENDE G. - SILENE				2008 - 2013

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					1994 - 1995
Lépidoptères	8267	*Zerynthia polyxena D., 1775*	*Diane (La), Thaïs (La)*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1995
	54486	*Zerynthia rumina Linnaeus, 1758*	*Proserpine (La), Thaïs écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1995
	247049	*Zygaena rhadamanthus (Esper, 1789)*	*Zygène de l'Esparcette (La), Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La), Zygène rhadamanthe*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1995
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1995 - 1997
	60557	*Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)*	*Molosse de Cestoni*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée					1994 - 1995
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1998
	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	*Aigle royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTINEZ Nicolas - SILENE - CEN PACA				1998 - 2013
	3493	*Bubo bubo (Linnaeus, 1758)*	*Grand-duc d'Europe*	Reproduction certaine ou probable			12		1998 - 1998
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND Eric - SILENE - SMAVD		8		1994 - 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
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	*Pigeon colombin*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1998
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	*Bruant fou*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	4665	*Emberiza hortulana Linnaeus, 1758*	*Bruant ortolan*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	3656	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	*Cochevis huppé*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1998
	3595	*Jynx torquilla Linnaeus, 1758*	*Torcol fourmilier*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	199409	*Lanius meridionalis Temminck, 1820*	*Pie-grièche méridionale*	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction indéterminée	Informateur : NOYERE Tristan, GALLARDO Max SILENE Parc Naturel Regional du Luberon				2011 - 2011
	4087	*Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)*	*Monticole bleu, Merle bleu*	Reproduction certaine ou probable			6		1994 - 1998
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	*Petit-duc scops, Hibou petit-duc*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1998
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1998

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
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	*Fauvette orphée*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1998
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1998
Phanérogames	109234	*Narcissus assoanus Dufour, 1830*	*Narcisse d'Asso, Narcisse à feuilles de jonc, Narcisse de Requien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				2013 - 2013
	110452	*Ophrys provincialis (Baumann & Künkele) Paulus, 1988*	*Ophrys de Provence*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROUX J.-P. - SILENE				1996 - 2013
Reptiles	699479	*Psammodromus edwarsianus (An. Dugès, 1829)*	*Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodromme cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : DURAND E. - SILENE DREAL PACA N2000 Syndicat Mixte de la Basse Vallee de la Durance				2007 - 2007
	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	*Lézard ocellé (Le)*	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1998

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
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)*
	247049	*Zygaena rhadamanthus (Esper, 1789)*	Autre	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (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)*
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	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)*
	60557	*Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)*	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	2645	*Aquila chrysaetos (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)*
	2832	*Pernis apivorus (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)*
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	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)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	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)*
	3422	*Columba oenas Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3489	*Otus scops (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3493	*Bubo bubo (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)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3656	*Galerida cristata (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (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)*
	4087	*Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4242	*Sylvia hortensis (Gmelin, 1789)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4663	*Emberiza cia Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	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)*
	199409	*Lanius meridionalis Temminck, 1820*	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)*
Reptiles	79273	*Timon lepidus (Daudin, 1802)*	Autre	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)*
	699479	*Psammodromus edwarsianus (An. Dugès, 1829)*	Autre	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	109234	*Narcissus assoanus Dufour, 1830*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIGOT L., FAVET C., GALLARDO M., GUENDE G., ZIANO M.-T.	1994	Rapport scientifique. Les secteurs de valeur biologique majeure du Parc naturel régional du Luberon. Rapport du Parc naturel régional du Luberon. 297 p.
	CHABERT J.-P., ROUX J.-P.	1989	Poa flaccidula Boiss. & Reuter en Provence occidentale. Monde Pl. 436 : 18-19.
	GIRERD B.	1978	Thèse doc. univ. Marseille III. Éd. Soc. Ét. Sc. Nat. Vaucluse. Impr. Jean Aubanel & fils. Avignon. 1-366.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GIRERD B.	1991	La Flore du département de Vaucluse. Nouvel inventaire 1990. Éd. Conseil Général du Vaucluse ; Société Botanique du Vaucluse. Impr. A. Barthélémy. Avignon. 1-392.
	GIRERD B.	1994	Bull. Soc. Linn. Provence 5 (numéro spécial) : 1-12.
	GIRERD B.	1995	Bull. Soc. Linn. Provence 6 (numéro spécial) : 1- 16.
	GIRERD B.	1996	Bull. Soc. Linn. Provence 7 (numéro spécial) : 1- 20.
	GIRERD B.	1997	Bull. Soc. Linn. Provence 8 (numéro spécial) : 1-16.
	GIRERD B.	1998	Bull. Soc. Linn. Provence 9 (numéro spécial) : 1- 20.
	GIRERD B.	1999	Bull. Soc. Linn. Provence 10 (numéro spécial) : 1-16.
	GUENDE G.	1993	Édisud. Aix-en-Provence. 1-103.
	GUENDE G., GALLARDO M., MAGNIN H.	1999	Parc naturel régional du Luberon. Apt. 1-118.
	GUENDE G., TATONI T., BONIN G.	1997	20 ans de recherche scientifique et de valorisation. Cour. Sc. Parc naturel régional du Luberon1 : 33-48.
	KERGUÉLEN M., MARTIN P.	1982	et Reut. Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest (nouv. sér.) 13 : 5-14.
	MOLINIER R.	1981	Ouvrage publié à titre posthume avec la participation de P. Martin. Imprimerie municipale. Marseille. 1-375.
	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
	ROUX J.-P., NICOLAS, I.		Catalogue des espèces rares et menacées de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles ; Agence régionale pour l'environnement.
	STOECKLE T.	1995	Parc naturel régional du Luberon. Pré-inventaire sur les chauves-souris (Chiroptera, Mammalia). Rapport du Parc naturel régional du Luberon. Non paginé.
	STOECKLE T.	1997	Inventaire et suivi des chauves-souris en Luberon. Rapport pour le Parc Naturel Régional du Luberon. 28 p.
	VÉLA E.	1995	Espèces intéressantes du massif de Pertuis-Mirabeau et du sud-est du département. Bull. Soc. Linn. Provence 46 : 163-166.
	VÉLA E., DELLA CASA S.	1996	Bull. Soc. Linn. Provence 47 : 85-88.
	VÉLA E., VIGLIONE J.	1995	Bull. Soc. Linn. Provence 46 : 167-168.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VILLARET J.-C.	1995	Directive 92/43/CEE du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages. Fiches descriptives des sites éligibles au réseau Natura 2000 en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E.E.P., du Conserv
Collection	GUENDE G. - SILENE		
Informateur	Centre de Recherches Ornithologiques de Provence 84		
	CHABERT J.-P. - SILENE		
	DURAND E. - SILENE DREAL PACA N2000 Syndicat Mixte de la Basse Vallee de la Durance		
	DURAND Eric - SILENE - SMAVD		
	FAVET C.		
	GUENDE G.		
	HERES A.		
	HERES Alain - SILENE – CEN PACA		
	MARTINEZ Nicolas - SILENE - CEN PACA		
	NOYERE Tristan, GALLARDO Max SILENE Parc Naturel Regional du Luberon		
	Parc naturel régional du Luberon / Max GALLARDO		
	ROUX J.-P. - SILENE		