



COLLINES ET PLATEAUX ENTRE REVEST-DES-BROUSSES, OPPEDETTE ET SIMIANE-LA-ROTONDE - FUYANA - LES SAVELS (Identifiant national : 930020377)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 04157195)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Georges GUENDE, Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Fanny BRAULT, .- 930020377, COLLINES ET PLATEAUX ENTRE REVEST-DES-BROUSSES, OPPEDETTE ET SIMIANE-LA-ROTONDE - FUYANA - LES SAVELS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020377.pdf>

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

Rédacteur(s) : Georges GUENDE, Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, Fanny BRAULT

Centroïde calculé : 864188°-1890752°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2017

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012701](#) - COLLINES ET PLATEAUX ENTRE BANON, SIMIANE-LA-ROTONDE, VACHÈRES ET REVEST-DES-BROUSSES - COLLINES DE FUYANA - HAUT CALAVON (Id reg. : 04157100)

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Commune : Ongles (INSEE : 04141)
- Commune : Banon (INSEE : 04018)
- Commune : Simiane-la-Rotonde (INSEE : 04208)
- Commune : Revest-des-Brousses (INSEE : 04162)
- Commune : Vachères (INSEE : 04227)
- Commune : Oppedette (INSEE : 04142)

1.2 Superficie

3304,19 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 454

Maximale (mètre): 862

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012701](#) - COLLINES ET PLATEAUX ENTRE BANON, SIMIANE-LA-ROTONDE, VACHÈRES ET REVEST-DES-BROUSSES - COLLINES DE FUYANA - HAUT CALAVON (Type 2) (Id reg. : 04157100)

1.5 Commentaire général

Description Etabli dans la partie sud ouest du département des Alpes de Haute Provence, au nord du massif du Lubéron, sur les communes d'Oppedette, de Revest des Brousses, de Vachères, de Banon et de Simiane la Rotonde, le site se localise au sud est du village de Simiane la Rotonde. Il correspond à un ensemble de collines et de plateaux entaillés de combes et de ravins. Le substrat géologique est constitué de terrains sédimentaires d'âge secondaire avec principalement, d'ouest en est, des calcaires fins du Bédoulien, des marnes du Gargasien, des grès verts du Clansayésien Albien, des grès bariolés et des marnes grises du Cénomaniens. Les grès et calcaires gréseux ont engendré par érosion des accumulations sableuses. Quelques zones de remplissages colluviaux et de cailloutis calcaires occupent les dépressions et fonds de vallons. Le site est soumis à un climat globalement supra méditerranéen, teinté d'influences tempérées. Le climat, et surtout par endroit le substrat gréseux datant du crétacé composé de grès verts et de sables glauconneux qui engendrent des sols acides, donc une flore riche et diversifiée, confèrent une grande originalité à ce site. Étendu entre 450 m et 870 m, le site est principalement inclus dans les étages de végétation supra méditerranéen alticole voire localement sub montagnard. La végétation est dominée par des boisements associant essentiellement des chênaies pubescentes et sessiliflores avec localement des chênaies vertes et des pinèdes de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et de Pin maritime (*Pinus pinaster*). La partie nord du site est occupée par une magnifique chênaie sessiliflore, formation forestière rarissime en Provence. Le Chêne sessile (*Quercus petraea*) est associé en exposition favorable au Hêtre (*Fagus sylvatica*) et au Châtaignier (*Castanea sativa*), en une formation exceptionnelle de taillis sous futaie. Il semblerait que l'on soit en présence d'un clip d'étage médio européen, se substituant localement en contexte acide à la partie supérieure de l'étage supra méditerranéen. Le Chêne pubescent (*Quercus humilis*) prend le relais du Chêne sessile, dans les stations les plus sèches et sur calcaire. Les formations ouvertes et semi ouvertes de pelouses, en particulier sur substrat sableux, de garrigues sèches, de landes et de fourrés plus ou moins rocaillieux occupent néanmoins par endroits de vastes espaces ou sont étroitement imbriquées aux formations forestières. Milieux remarquables Trois habitats déterminants sont présents sur le site : les landes épineuses franco ibériques à Genêt de Villars (*Genista pulchella* subsp. *villarsii*) [all. phyto. *Genistion lobellii* (31.74)] qui occupent les crêtes au niveau de replats rocheux ventés, les maquis silicicoles hauts à Ciste à feuilles de laurier (*Cistus laurifolius*) [all. phyto *Cistion laurifolii* (32.33)] et les pelouses siliceuses méditerranéennes à annuelles [all. phyto *Helianthemion guttati* (35.3)], qui occupent les substrats sableux xériques. Cinq autres habitats remarquables sont représentés avec les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* (62.15)], les pelouses écorchées pionnières des

bas de falaises, des rebords de corniches et des vives rocheuses ombragées d'ubac à Séslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) [all. phyto. *Seslerion elegantissimae* (34.325)], les prairies mésophiles de fauche, de plaine et de moyenne altitude, à Fromental (*Arrhenatherum elatius*) [all. phyto. *Arrhenatherion elatoris* (38.22)] et les chênaies sessiliflores acidiphiles médio européennes [*Quercion roboris* (41.57)]. Le site compte également plusieurs autres habitats de fort intérêt patrimonial, comme en particulier les formations végétales liées aux zones humides tels que les gazons méditerranéens des mares temporairement humides acidiphiles et oligotrophes à Jonc capité (*Juncus capitatus*) [all. phyto. *Isoetion durieui* (22.3)], les prairies humides oligotrophes à Molinie bleutée (*Molinia caerulea*) [all. phyto. *Molinion caeruleae* (37.3)], les formations à Petite Massette (*Typha minima*) [all. phyto. *Phalaridion arundinaceae* (53.16)] colonisant les vases temporairement immergées au niveau des berges à courant lent ou dans les bras morts, et les marécages acidiphiles abritant la Laïche à deux nervures (*Carex binervis*). Flore Le site comprend une flore originale, d'une très grande valeur patrimoniale. Il possède seize espèces déterminantes dont trois sont protégées au niveau national : l'Euphorbe à feuilles de graminée (*Euphorbia graminifolia*), l'Oeillet magnifique (*Dianthus superbus*) et le Rosier de France (*Rosa gallica*), très bel églantier sauvage, un des ancêtres des rosiers horticoles demeurant très rare dans les Alpes du Sud, où il est assez vulnérable du fait de l'isolement des stations. Six autres espèces déterminantes sont protégées en Provence Alpes Côte d'Azur : l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), le Scolopendre officinale (*Asplenium scolopendrium*), qu'il conviendrait de retrouver sur le site, l'Orchis à fleurs lâches (*Anacamptis laxiflora*), la Minuartie visqueuse (*Minuartia viscosa*), le Paronyque en forme de cyme (*Chaetonychya cymosa*) et la Venténate douteuse (*Ventenata dubia*), une graminée très rare occupant les lisières et sous-bois acidophiles. Les sept autres espèces déterminantes de ce site sont : le Ciste à feuilles de laurier (*Cistus laurifolius*), la Mâche à piquants (*Valerianella echinata*), l'Ornithope délicat (*Ornithopus perpusillus*), la Globulaire commune (*Globularia vulgaris*), l'Airopsis délicat (*Airopsis tenella*), graminée des terrains acides plus répandue dans les Massifs siliceux du littoral méditerranéen, localisée à quelques rares stations plus au nord dans le Lubéron et le pied de la Montagne de Lure, le Corynéphore blanchâtre (*Corynephorus canescens*) et la Renoncule flammette (*Ranunculus flammula*). Il abrite également huit espèces remarquables dont trois sont protégées au niveau national : l'Ophrys de la Drôme (*Ophrys bertolonii* subsp. *saratoi*), la Gagée des champs (*Gagea villosa*) et la Petite massette (*Typha minima*). Une autre est protégée en Provence Alpes Côte d'Azur : l'Ophrys de Provence (*Ophrys provincialis*). Les autres espèces remarquables de ce site sont : le Narcisse à feuilles de jonc (*Narcissus assoanus*), l'Aristolochie pâle (*Aristolochia pallida*), la Laïche espacée (*Carex remota*) et la Houlque molle (*Holcus mollis*). Faune Ce site possède huit espèces animales patrimoniales. Parmi elles, quatre sont déterminantes. Les vertébrés sont représentés par une chauve-souris remarquable : le Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce en régression marquée plutôt thermophile et anthropophile, ainsi que par une belle population de Cerf élaphe (*Cervus elaphus*). Des inventaires complémentaires seraient à mener sur ce secteur. Quant aux invertébrés, il convient de citer : le Marbré de Lusitanie (*Iberochloa tagis bellezina*), espèce déterminante de Lépidoptère très localisée, endémique du sud de la France et de l'extrême nord-ouest de l'Italie, inféodée aux milieux ouverts où croît sa plante nourricière *Iberis pinnata*, l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce montagnarde à subalpine remarquable et en régression de Papilionidés, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées des étages montagnard à alpin, entre 400 et 2500 m d'altitude, l'Agriote (*Agriotes brevis*), espèce déterminante de Coléoptères Elatéridés Agriotinés (Taupins), d'affinité méridionale, inféodée aux milieux ouverts et très sensible aux pesticides et à la colonisation des prairies par les ligneux, l'Athous (*Athous puncticollis*), espèce déterminante de Coléoptères Elatéridés Athoinés (Taupins), endémique franco-italien ici en limite d'aire, uniquement présent en région Provence Alpes Côte d'Azur en France, recherchant les milieux forestiers et souffrant des incendies, l'Athous frigidus (*Athous frigidus*), espèce déterminante de Coléoptères Elatéridés Athoinés (Taupins), endémique franco-italien ici en limite d'aire, uniquement présent en région Provence Alpes Côte d'Azur en France, liée aux prairies sèches de montagne et souffrant de la colonisation de ses biotopes ouverts de prédilection par les ligneux Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 *04_157_100 Collines et plateaux entre Banon, Simiane la Rotonde, Vachères et Revest des Brousses collines de Fuyara haut Calavon*. Le substrat siliceux (grès) assure une continuité entre ce site et le bassin d'Apt. Cet ensemble est marqué par une flore acidiphile méditerranéenne en limite nord de son aire de répartition dans la région et une flore des régions tempérées rare en Provence.

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 - Lépidoptères - Coléoptères - 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 englobe un vaste secteur de collines comprenant des habitats et des populations d'espèces à forte valeur patrimoniale. Si sa délimitation est avant tout fonctionnelle, de façon à englober les éléments remarquables identifiés, elle s'appuie sur les ruptures topographiques les plus marquées et sur les repères géographiques les plus évidents, tels que dessertes locales, sentiers, lorsqu'il en existe. Les secteurs de moindre intérêt biologique ou plus fortement anthropisés, en particulier sur la bordure sud et est du site, au niveau des bassins de Vacherères et de Revest-des-Brousses, sont exclus.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Lépidoptères - Coléoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F5.244</i> <i>Maquis à Cistus laurifolius</i>	<i>32.344</i> <i>Maquis à Cistus laurifolius</i>				
<i>F7.4456</i> <i>Landes en coussinets à Genista lobelii et G. pulchella</i>	<i>31.74</i> <i>Landes épineuses franco-ibériques</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.4218</i> <i>Communautés méditerranéennes amphibies à petites herbacées</i>	<i>22.32</i> <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.512 Steppes méditerranéo- montagnardes à Sesleria</i>	<i>34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</i>				
<i>E2.22 Prairies de fauche planitiaires subatlantiques</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires enseueillées des Alpes</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
Coléoptères	240334	<i>Agriotes brevis</i> Candèze, 1863		Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	240373	<i>Athous frigidus</i> Mulsant & Guillebeau, 1855		Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	11466	<i>Athous puncticollis</i> Kiesenwetter, 1858		Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Lépidoptères	609941	<i>Iberochloe tagis</i> (Hübner, 1804)	Marbré de Lusitanie (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERES A.				2001 - 2001
Phanérogames	80955	<i>Airopsis tenella</i> (Cav.) Asch. & Graebn., 1899	<i>Airopsis délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011
	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				2012 - 2012
	90389	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet, 1839	Paronyque en forme de cyme, Paronyque en cyme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2008 - 2008
	133359	<i>Cistus laurifolius</i> subsp. <i>laurifolius</i> L., 1753	Ciste à feuilles de Laurier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARRAUD L.				1998 - 2013
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Corynéphore blanchâtre, Canche des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PACHE G. - SILENE				2001 - 2009

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
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1753	<i>Oeillet magnifique, Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2006 - 2006
	97533	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill., 1786	<i>Euphorbe à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PACHE G. - SILENE				1990 - 2009
	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PACHE G. - SILENE				2013 - 2013
	108623	<i>Minuartia viscosa</i> (Schreb.) Schinz & Thell., 1907	<i>Minuartie visqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1951 - 2011
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				2011 - 2011
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2007 - 2007
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	<i>Rose de France, Rosier de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1998 - 2009
	128469	<i>Valerianella echinata</i> (L.) DC., 1805	<i>Mâche à piquants, Mâche hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : FABRE B. - SILENE				2008 - 2008
	128518	<i>Ventenata dubia</i> (Leers) Coss., 1855	<i>Venténate douteuse, Fausse Avoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1990 - 2009
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LIEUTAGHI P. - SILENE				1966 - 1966
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					1969 - 1969

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
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					1981 - 1995
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Collection : TATIN D. - SILENE - CEN PACA				2002 - 2004
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Passage, migration Reproduction indéterminée	Informateur : PARC NATUREL REGIONAL DU LUBERON				2001 - 2006
Phanérogames	83789	<i>Aristolochia pallida</i> Willd., 1805	<i>Aristolochie pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GUENDE G. - SILENE				2002 - 2002
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2002 - 2007
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009 - 2009
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	<i>Narcisse à feuilles de jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PACHE G. - SILENE				2009 - 2009
	612525	<i>Ophrys bertolonii</i> subsp. <i>saratoi</i> (E.G.Camus) R.Soca, 2001		Reproduction certaine ou probable	Collection : GUENDE G. - SILENE				2001 - 2002
	110452	<i>Ophrys provincialis</i> (Baumann & Künkele) Paulus, 1988	<i>Ophrys de Provence</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN R. - SILENE				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128084	<i>Typha minima</i> <i>Funck, 1794</i>	<i>Petite massette,</i> <i>Massette grêle</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1976

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	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	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Angiospermes	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	97533	<i>Euphorbia graminifolia</i> Vill., 1786	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	118192	<i>Rosa gallica</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	128084	<i>Typha minima</i> Funck, 1794	Autre	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
Collection	FABRE B. - SILENE		
	GARRAUD L. - SILENE		
	GUENDE G. - SILENE		
	TATIN D. - SILENE - GEN PACA		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	AMAT R.		
	ANONYME		
	BREISTROFFER M.		
	C.E.E.P.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FRITSCH R.		
	GALLARDO M.		
	GARRAUD L.		
	GUENDE G.		
	HERES A.		
	HERES A. (Proserpine)		
	HONNORAT		
	INFLORALHP		
	Inventaire des Coléoptères des Alpes de Haute-Provence (I.C.A.H.P.)		
	LIEUTAGHI P.		
	LIEUTAGHI P. - SILENE		
	MARTIN R. - SILENE		
	MOLINA J.		
	Office National de la Chasse- Faune Sauvage (O.N.C.F.S.)		
	PACHE G. - SILENE		
	PARC NATUREL REGIONAL DU LUBERON		
	REBOUL D.		
	REBUFFEL G.		
	SIGNORET H.		
	VAN ES J. - SILENE		