Vallée du Campcardos
(Identifiant national : 910030161)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66015068)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle, .- 910030161, Vallée du Campcardos. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030161.pdf*

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon
Rédacteur(s) :Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, Groupe Ornithologique du Roussillon, Soldanelle
Centroïde calculé : 554260°-1724914°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/06/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 16/06/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Porta (INSEE : 66146)

1.2 Superficie

2422,43 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Vallée du Campcardos « se situe à l'extrême ouest du département des Pyrénées-Orientales, et à la frontière espagnole.

D'une surface de 2426 hectares et d'une altitude variant entre 1450 et 2900 mètres d'altitude, elle est implantée dans le Massif du Campacardos et correspond à l'ensemble du bassin versant de la rivière de Campcardos.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

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
- Faunistique - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF est basée sur des critères topographiques (limites de la vallée) pour la limite supérieure, et des voies de communication pour la partie basse, à l'aval de la vallée. Les limites sont ainsi les suivantes :

- à l'est, la route N 20 ;

- au nord-est, le GR7/107 entre la N 20 et le point coté 1645 ;

- au nord, la ligne de crête entre le point côté 1645 situé sur le GR7/107 à l'est et la frontière espagnole en passant par le Pic de les Valletes (2717 mètres), le Pic de Font Nègre (2877 mètres) et le Pic Negre d'Envalira (2825 mètres) ;

- à l'ouest et au sud, la crête frontalière entre le Pic Negre d'Envalira (2825 mètres) et le Puig Pedros (2905 mètres) ;

- au sud-est, la crête de la vallée du ruisseau de Malforas entre la crête frontalière et la N 20.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

La ZNIEFF est une zone de pâturage en période d'estive. Une cabane pastorale est implantée juste avant l'Estany Petit et accessible par une piste.

Un sentier balisé facilite la randonnée pédestre en fond de vallée, jusqu'aux crêtes (à l'ouest).

L'Estany Gros est en voie d'assèchement. La grande majorité des zones humides sont en bon état de conservation excepté en quelques endroits très localisés, à cause du surpiétinement.

Les pelouses de l'étage subalpin apparaissent, dans l'ensemble, en bon état mais quelques-unes, comme celles à proximité de la cabane pastorale, semblent légèrement surpâturées.

Dans la partie basse de la ZNIEFF, les pelouses et les prairies montagnardes se font rapidement colonisées, essentiellement par les Noisetiers.

Prés de la rivière du Carol, on peut noter la présence d'un parking, d'une station d'épuration et de quelques petites centrales électriques.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.452 Bas-marais acides pyrénéens à Trichophorum cespitosum				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	*Aigle royal*	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2005
	2852	*Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758)*	*Gypaète barbu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Francçois (RN Py)				
	2964	*Tetrao urogallus Linnaeus, 1758*	*Grand Tétras*	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM				2005
Phanérogames	82636	*Anemone narcissifolia L., 1753*	*Anémone à fleurs de narcisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. James MOLINA, CBNMP				2006
	82794	*Antennaria carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fingerh., 1825*	*Pied-de-chat des Carpates*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	83836	*Armeria muelleri A.L.P.Huet, 1853*	*Armérie de Müller, Arméria de Müller*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	84937	*Astrantia minor L., 1753*	*Petite Astrance, Sanicle de montagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	132357	*Bupleurum ranunculoides subsp. telonense (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste*	*Buplèvre de Toulon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2000
	88359	*Carex atrata L., 1753*	*Laîche noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				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
	88632	*Carex limosa L., 1753*	*Laîche des tourbières, Laîche des vases, Laîche des bourbiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacques THOMAS, CBNMP				2006
	132776	*Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman, 1882*	*Laîche faux Pied-d'oiseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2000
	88806	*Carex pyrenaica Wahlenb., 1803*	*Laîche des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	88865	*Carex sempervirens Vill., 1787*	*Laîche toujours verte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2006
	91144	*Cicerbita alpina (L.) Wallr., 1822*	*Mulgédie des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	94698	*Dianthus barbatus L., 1753*	*Oeillet de Girardin, Œillet barbu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	133873	*Dianthus seguieri subsp. requienii (Godr.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1987*	*Oeillet de Requien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				2006
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Scirpe épingle, Héléocharis Épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				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
	134095	*Empetrum nigrum subsp. hermaphroditum (Hagerup) Böcher, 1952*	*Camarine hermaphrodite, Camarine noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	96165	*Epilobium duriaei J.Gay ex Godr., 1849*	*Épilobe de Durieu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	96851	*Eriophorum gracile Koch ex Roth, 1806*	*Linaigrette grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacques THOMAS, CBNMP				2006
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2006
	98252	*Festuca glacialis Miégev., 1874*	*Fétuque des glaciers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert PORTAL, CBNMP				1999
	99180	*Gagea fragifera (Vill.) E.Bayer & G.López, 1989*	*Gagée fistuleuse, Gagée de Liotard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP				1985
	99324	*Galeopsis pyrenaica Bartl., 1848*	*Galéopsis des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				2006
	99931	*Gentiana pyrenaica L., 1767*	*Gentiane des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	101738	*Hieracium breviscapum DC., 1815*	*Piloselle à tiges courtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. James MOLINA, CBNMP				2002
	103494	*Iberis sempervirens L., 1753*	*Iberis toujours vert, Thlaspi de Candie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. James MOLINA, CBNMP				2006
	136884	*Jasione crispa subsp. crispa (Pourr.) Samp., 1921*	*Jasione crépue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				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
	105492	*Leontodon duboisii Sennen, 1936*	*Léontodon de Dubois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2006
	105517	*Leontodon pyrenaicus Gouan, 1773*	*Liondent des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				2006
	137319	*Linaria alpina subsp. aciculifolia Braun-Blanq., 1945*	*Linaire à feuilles fines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	106457	*Loiseleuria procumbens (L.) Desv., 1813*	*Azalée naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	106825	*Luzula desvauxii Kunth, 1841*	*Luzule de Desvaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	108840	*Mucizonia sedoides (DC.) D.A.Webb, 1961*	*Orpin de Candolle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, M. James MOLINA, CBNMP				2002
	111234	*Oreochloa elegans (Sennen) A.W.Hill, 1933*	*Seslérie élégante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	112326	*Papaver lapeyrousianum Gutermann ex Greuter & Burdet, 1981*	*Pavot de Lapeyrouse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP				1985
	112391	*Paradisea liliastrum (L.) Bertol., 1840*	*Lis des Alpes, Paradisie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNMP				1982
	112586	*Pedicularis mixta Gren., 1853*	*Pédiculaire mixte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				1994
	112604	*Pedicularis verticillata L., 1753*	*Pédiculaire verticillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				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
	114637	*Polygonum alpinum All., 1773*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	115414	*Potentilla aurea L., 1756*	*Potentille dorée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				2006
	115587	*Potentilla palustris (L.) Scop., 1771*	*Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jacques THOMAS, CBNMP				2006
	115875	*Primula hirsuta All., 1773*	*Primevère hérissée, Primevère visqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	116922	*Ranunculus angustifolius DC., 1808*	*Renoncule à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP				1985
	117043	*Ranunculus glacialis L., 1753*	*Renoncule des glaciers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP				1985
	117192	*Ranunculus pyrenaeus L., 1771*	*Renoncule des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	140427	*Sagina saginoides subsp. pyrenaica (Rouy) Font Quer, 1949*	*Sagine des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				2006
	120091	*Salix lapponum L., 1753*	*Saule des Lapons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2002
	140594	*Saussurea alpina subsp. alpina (L.) DC., 1810*	*Saussurée des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				1994
	120976	*Saxifraga aquatica Lapeyr., 1801*	*Saxifrage aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				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
	121059	*Saxifraga geranioides L., 1755*	*Saxifrage faux-geranium*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	121146	*Saxifraga pentadactylis Lapeyr., 1801*	*Saxifrage à cinq doigts, Saxifrage pentadactyle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	121174	*Saxifraga retusa Gouan, 1773*	*Saxifrage tronquée, Saxifrage à feuilles rétuses, Saxifrage valdôtaine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	121177	*Saxifraga rotundifolia L., 1753*	*Saxifrage à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2006
	140794	*Scleranthus perennis subsp. polycnemoides (Willk. & Costa) Font Quer, 1949*	*Scléranthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2000
	125319	*Swertia perennis L., 1753*	*Swertie pérenne, Swertie vivace*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP				2000
	127237	*Trifolium badium Schreb., 1804*	*Trèfle brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2000
	127547	*Triglochin palustris L., 1753*	*Troscart des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				2006
	128428	*Valeriana pyrenaica L., 1753*	*Valériane des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP				2000
	129007	*Veronica spicata L., 1753*	*Véronique en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, M. Emile ARGAUD, CBNMP				2006
	129033	*Veronica urticifolia Jacq., 1773*	*Véronique à feuilles d'ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				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
Ptéridophytes	95056	*Diphasiastrum alpinum (L.) Holub, 1975*	*Lycopode des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Myriam CORSAN, M. Emile ARGAUD, CBNMP				2000

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2645	*Aquila chrysaetos (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)*
	2852	*Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu *(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)*
	2964	*Tetrao urogallus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
Angiospermes	88632	*Carex limosa L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	94698	*Dianthus barbatus L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	96851	*Eriophorum gracile Koch ex Roth, 1806*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	120091	*Salix lapponum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	132776	*Carex ornithopoda subsp. ornithopodioides (Hausm.) Nyman, 1882*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	133873	*Dianthus seguieri subsp. requienii (Godr.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1987*	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
Informateur	CBNMP		
	Francçois (RN Py)		
	GOR		
	Jacques THOMAS, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. André BAUDIERE, M. Pierre FOURNOL, M. Marcel SAULE, CBNMP		
	M. André TERRISSE, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, CBNMP		
	M. Jean-Marc LEWIN, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Jean-Paul VOGIN, CBNMP		
	M. Marcel JUANCHICH, CBNMP		
	M. Robert PORTAL, CBNMP		
	M. Virgile NOBLE, CBNMP		
	Mme Myriam CORSAN, M. Emile ARGAUD, CBNMP		
	OGM		