


CODE NATURA 2000 : NON CONCERNE	<b>CISTE DE POUZOLZ</b> <i>CISTUS POUZOLZII DELILE, 1840</i>		<b>Très fort</b>
<b>Taxonomie</b>	Famille : <i>Cistaceae</i>	Ordre : Malvales	Classe : <i>Equisetopsida</i>
<b>Nombre de sites N2000 où l'espèce est présente :</b>	Information non-disponible		
	<b>STATUTS DE PROTECTION</b>		
	Directive Habitats Faune Flore (1992)	Non concerné	
	Convention de Berne	Non concerné	
	Protection nationale	<b>Art. 1<sup>er</sup></b>	
	<b>STATUTS DE CONSERVATION IUCN</b>		
	Liste rouge européenne (2011)	Non évalué	
Liste rouge de France métropolitaine (2009)	Non évalué		

**DESCRIPTION SYNTHETIQUE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT**

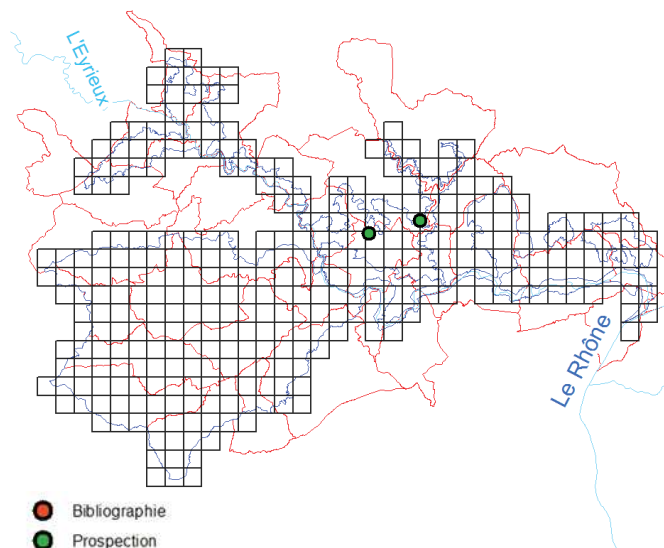
Le Ciste de Pouzolz est un arbrisseau ligneux formant des inflorescences caractéristiques en crosses unilatérales, portant chacune un alignement de fleurs blanches. Les feuilles sont de couleur claire grisâtre car recouvertes d'un enchevêtrement dense de poils étoilés. L'architecture de la plante demeure basse et très ramifiée.

Cette espèce est inféodé aux landes ouvertes mises en place sur un sol rocailleux de nature siliceuse. Cette plante est souvent retrouvée sur des stations bien exposées, conditionnées par un ensoleillement important et une sécheresse marquée.

**DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE**

Les prospections réalisées en 2014 sur le site B6 de la vallée de l'Eyrieux ont permis de mettre en évidence la présence de ce taxon, auparavant inconnu dans ce secteur géographique. Ces stations se localisent à plus d'une trentaine de kilomètres au nord de la station la plus septentrionale historiquement connue. Cette découverte permet de revoir l'aire de distribution de l'espèce mais met également en exergue l'intérêt et l'originalité botanique de la vallée de l'Eyrieux, espace de transition "phytoclimatique" (GENIN, 1995). C'est sur la commune de Silhac au lieu-dit Reynier que la première population de *Cistus pouzolzii* a été recensée.

Elle s'insère sur les versants ouest de la Dunière. La deuxième station se localise sur la commune de Saint-Michel-de-Chabrillanoux au lieu-dit la Bargnole.

**LOCALISATION SUR LE SITE B6**

## DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT

## Caractères morphologiques

Arbrisseau à port large, pouvant former des coussins sur les stations les plus sèches. Les feuilles sont longues de 15 à 50 cm, plutôt fines, à bordure ondulée-crispée, de couleur claire, typique par l'absence de poils glanduleux. Les fleurs sont blanches à style apparent (plus long que l'ovaire à la floraison), sépales grands longs de 8 à 18 mm, pétales épanouis longs de 10 à 15 mm. Inflorescence enroulée en crosse unilatérale, composée de 3 à 8 fleurs.

## Caractères biologiques

Plante vivace ligneuse (sous-arbrisseau).

Pollinisation par les insectes (entomogamie).

Fruit formant une capsule, graines disséminées par la faune (épizoochorie).

Floraison en juin et juillet.

## Habitats d'espèce

**Habitat en France :**

Cette espèce de pleine lumière (héliophile), se développant sur des milieux assez pauvres en nutriment (mésio-oligotrophie), adaptée aux terrains secs et rocaillieux sur un substrat géologique siliceux formant des sols acides. Ce taxon se développe dans un contexte climatique propre à l'étage mésoméditerranéen.

Ainsi, les principaux habitats fréquents par le Ciste de Pouzolz sont : Les maquis siliceux, les landes rases, ainsi que les bords de chemins rocaillieux bien exposés.

Dans l'ensemble, la plupart des communautés végétales associées à l'espèce se rattachent à la classe phytosociologique *Cisto salvifolii - Lavanduletea stoechadis*.

## EVOLUTION HISTORIQUE ET REPARTITION

## Répartition géographique globale dans le monde

Taxon endémique des Cévennes et du Maroc



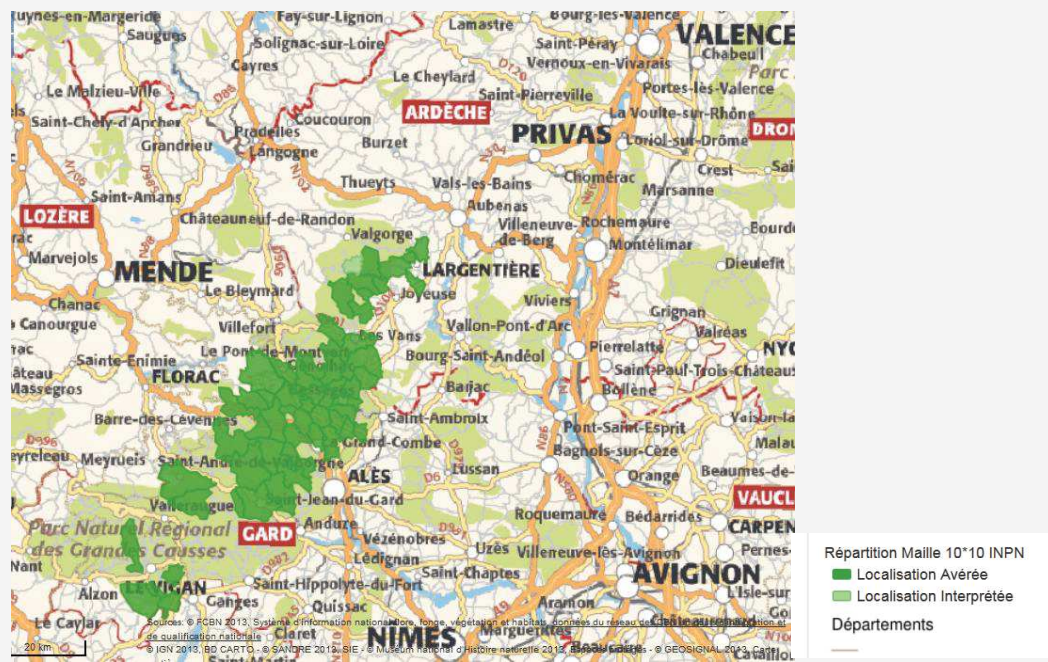
Source : GBIF : Free and open access to biodiversity data ([www.gbif.org](http://www.gbif.org))

## Distribution en France



Source : Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux, données du réseau en cours d'intégration et de validation (<http://siflore.fcbn.fr>).

Distribution en Ardèche et sur les territoires voisins



Source : Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux, données du réseau en cours d'intégration et de validation (<http://siflore.fcbn.fr>)

DISTRIBUTION DE L'ESPECE AU SEIN DU SITE

Deux stations localisées au niveau du bassin versant de la Dunière : la première station sur la commune de Silhac (versant ouest de la Dunière) où plusieurs centaines d'individus ont pu être identifiés et la deuxième au niveau du ruisseau Le Doulet sur la commune de Saint-Michel-de-Chabrillanoux où entre 400 et 500 individus sont représentés.

ETAT DE CONSERVATION SUR SITE

Abondance	Degré d'isolement	Degré de vulnérabilité	Degré de conservation	Possibilité de restauration de l'habitat d'espèce	Evaluation globale	Priorité d'action
V = espèce très rare	A : Population isolée en périphérie de son aire de répartition.	A : Très vulnérable	C : Réduit	B : restauration possible avec effort moyen	C : valeur significative	

	FACTEURS QUI CONTRARIENT L'ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE	FACTEURS QUI CONTRIBUENT A L'ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE
FACTEURS NATURELS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Colonisation par le Pin maritime</li> <li>Fermeture des milieux de landes siliceuses, dynamique lente de ces végétations à être peu à peu remplacé par les forêts de Chêne vert, avec la maturation du milieu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stabilité pédo-climatique de certaines stations, végétation arbustive stable temporellement au niveau d'escarpements rocheux (conditions abiotique bloquant les successions végétales).</li> </ul>
FACTEURS HUMAINS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aménagement des réseaux routiers.</li> <li>Brûlage dirigé ou incendie accidentel</li> <li>Déprise pastorale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maintien et développement des activités de pâturage extensif dans les landes semi-ouvertes.</li> </ul>

PRECONISATIONS DE GESTION	
<b>HABITAT D'ESPÈCE</b>	Ponctuellement, favoriser la coupe manuelle des hauts ligneux (notamment Bruyère arborée et Pins).
<b>ESPÈCE</b>	Suivre l'état de conservation des populations connues. Rechercher la présence d'autres stations sur le site Natura 2000.

INDICATEURS DE SUIVI
<p>Suivi de la dynamique de population tous les cinq ans.</p> <p>Une étude plus poussée sur les landes de transition entre le domaine méditerranéen, atlantique et continental permettrait sûrement de révéler l'originalité de ces groupements hébergeant les stations les plus septentrionales de <i>Cistus pouzolzii</i>.</p>