

## Contribution à l'étude chorologique de trois espèces de cistes du département du Gard

par Christian MOULINE (1)

**Résumé :** La répartition géographique de *Cistus vartus*, *Cistus populifolius* subsp. *populifolius* et *Cistus laurifolius* est précisée pour le département du Gard.

### Introduction :

La contribution présentée ici est le résultat de recherches que nous avons effectuées de 1985 à 1989 dans le département du Gard sur la répartition géographique de *Cistus varius* Pourret (\*), *Cistus populifolius* L. subsp. *populifolius* et *Cistus laurifolius* L.

### Généralités :

En France, *Cistus varius*, *C. populifolius* subsp. *populifolius* et *C. laurifolius* sont des espèces silicicoles que l'on rencontre dans des groupements arbustifs appartenant à l'ordre des *Lavanduletalia stoechidis* Br.-Bl. (1931) 1940 (3).

C'est ainsi que dans le département du Gard, ces trois espèces de cistes ne se rencontrent que dans la partie siliceuse des Cévennes méridionales.

Toutes les observations que nous avons faites dans le département du Gard se situent à des altitudes comprises entre 150 et 650 mètres.

### Chorologie :

Nous avons tout d'abord noté, pour chaque espèce, les localités mentionnées dans la Flore du département du Gard (tome 1, 1856) de DE POUZOLZ (4). Ces

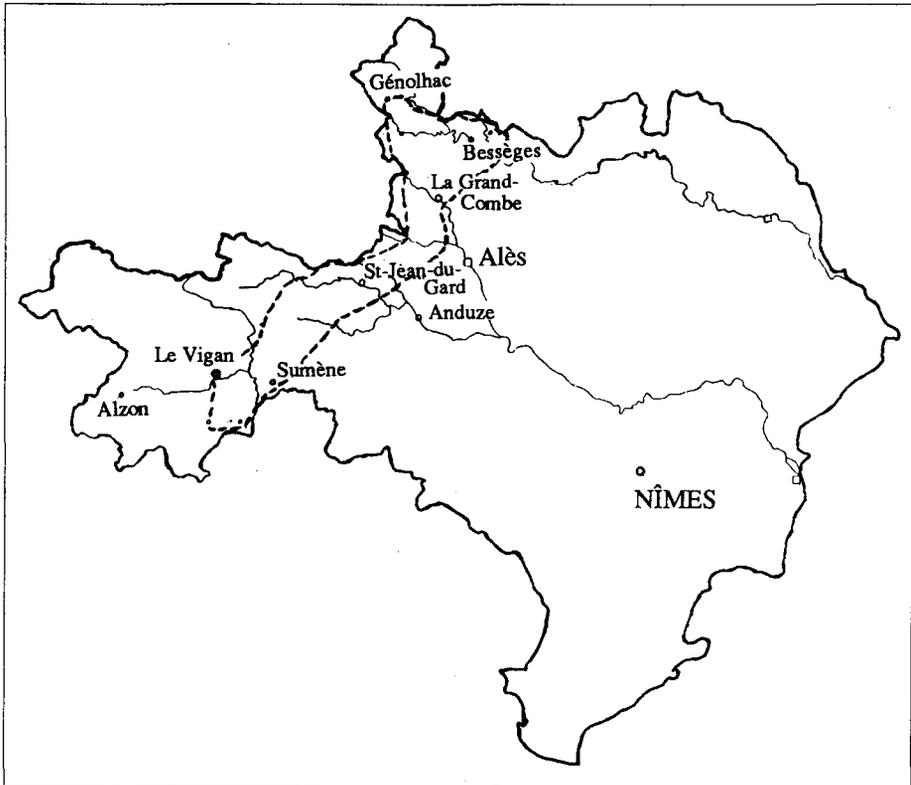
---

(1) C.M. : Station de Pathologie Aviaire et de Parasitologie, I.N.R.A. NOUZILLY, 37380 MONNAIE.

(\*) Les flores les plus récentes mettent ce taxon en synonymie avec *Cistus pouzolzi* Delile. Selon P. AUBIN, ce point de vue semble discutable : il s'en explique de manière très convaincante dans deux publications parues en 1985 et 1986 (1) (2).

Quant à M. KERGUELEN (5), il ne mentionne pas le cas de *Cistus varius* Pourret.

Pour notre part, nous continuons pour l'instant à utiliser pour ce taxon la nomenclature adoptée par FLORA EUROPAEA.



Carte n° 1

Zone étudiée : -----

données sont ensuite complétées par nos propres observations.

• ***Cistus varius*** :

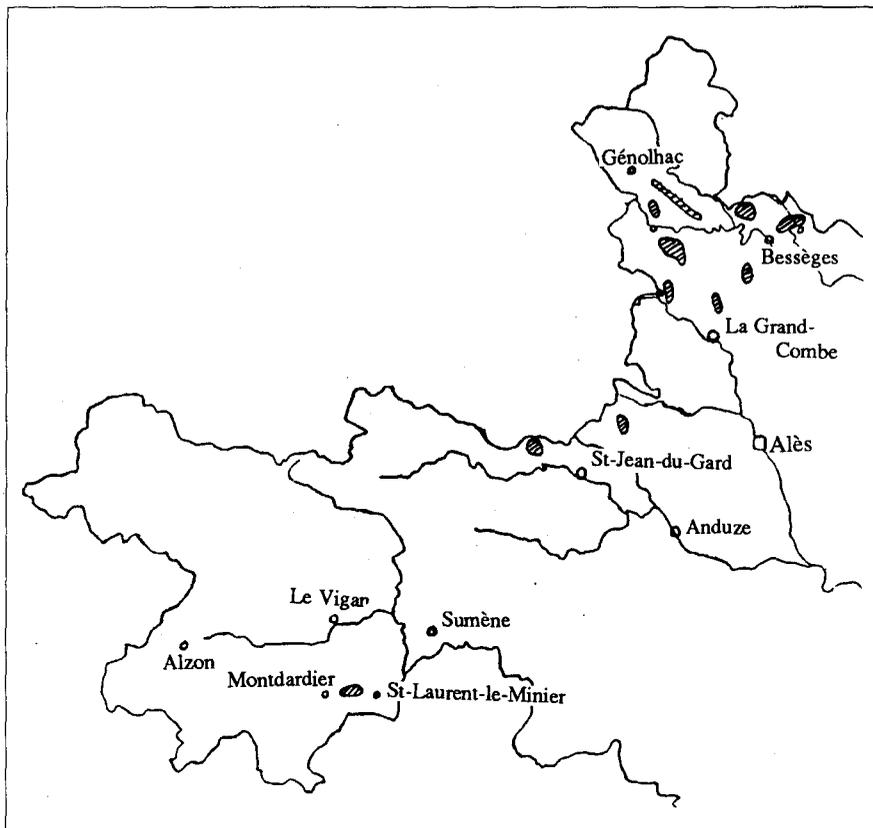
Flore du département du Gard de DE POUZOLZ : Quinti, près de Le Vigan; la Grand-Combe ; Peyremale ; Bordezac ; dans le bois des Fourrières, en montant à Anjeau, près de Montdardier.

Nos observations : 38 stations.

Ces stations se répartissent schématiquement en trois secteurs :

**1er secteur** : situé au nord-ouest et au nord-est de La Grand-Combe, ce secteur est celui où nous avons observé le plus grand nombre de stations ainsi que les populations les plus importantes :

- 8 stations entre La Grand-Combe et Génolhac ;
- 7 stations entre Peyremale et Génolhac ;



Carte n° 2 : Répartition de *Cistus varius*

▨ Stations observées

- 7 stations entre Gagnières, Bessèges et Bordezac (8) (9) ;
- 5 stations entre Rochessadoule et Le Martinet ;
- 3 stations près de Sainte-Cécile-d'Andorge.

**2ème secteur** : situé au nord-est et au nord-ouest de Saint-Jean-du-Gard:

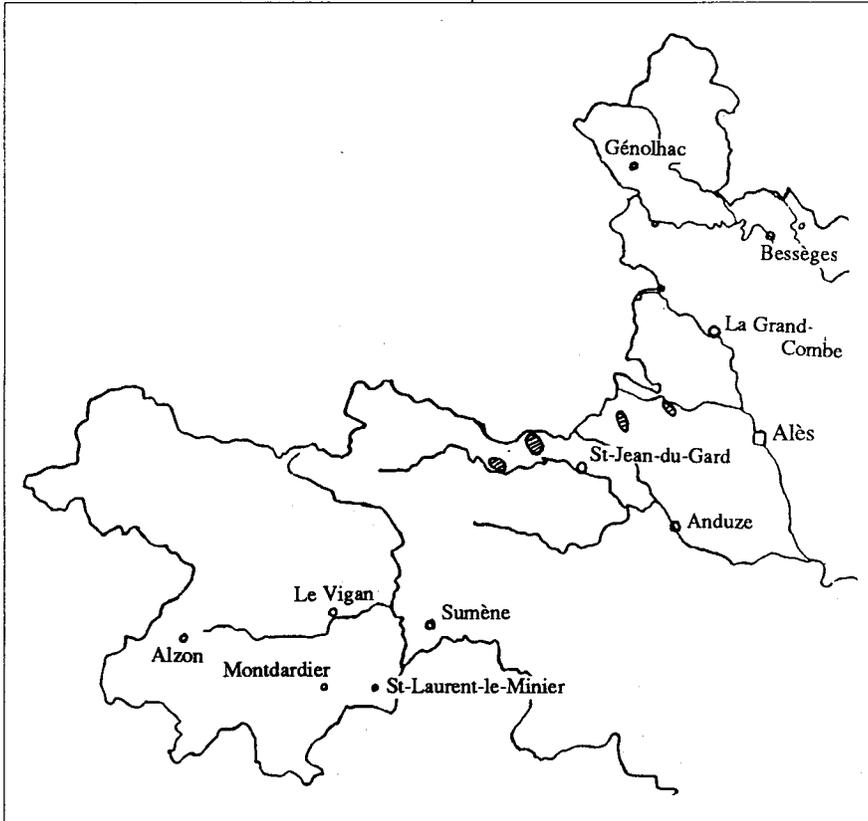
- 2 stations au Col d'Uglas ;
- 1 station au sud-ouest de Mandajors ;
- 4 stations près du Col Saint-Pierre (9).

**3ème secteur** : situé à l'ouest de Saint-Laurent-le-Minier :

- 1 station observée entre Saint-Laurent-le-Minier et Montdardier.

• *Cistus populifolius* subsp. *populifolius* :

DE POUZOLZ (Flore du département du Gard) ne signale pas cette espèce dans le Gard.



Carte n° 3 : répartition de *Cistus populifolius* subsp. *populifolius*

▨ Stations observées

Nos observations : elles se situent aux environs de Saint-Jean-du-Gard :

**a/ Au nord-est de Saint-Jean-du Gard :**

- 1 station au Col d'Uglas ;
- disséminé et par endroits très abondant au nord-ouest du Col d'Uglas, depuis « Le Masarival » et « Campmau », jusqu'aux environs des ruines de la « Clède du Pas » ;

- disséminé mais peu abondant sur environ 500 mètres à l'est des ruines de la « Clède du Pas » ;

- 1 station aux environs de « Les Aïgladines ».

**b/ Au nord-ouest de Saint-Jean-du-Gard :**

- 3 stations (dont 2 très importantes) à proximité du Col Saint-Pierre (9).

**c/ à l'ouest de Saint-Jean-du-Gard :**

- 1 station entre Saint-Jean-du-Gard et L'Estréchure

= En 1987, grâce à une communication personnelle de C. LAHONDÈRE (que nous remercions vivement), nous avons revu la station que celui-ci a découverte en 1971 dans la vallée du Galeizon au nord-ouest d'Alès (station d'une douzaine d'individus) (6) (7).

Remarque : dans la station du Col d'Uglas, dans les stations situées au nord-ouest du Col d'Uglas ainsi que dans les deux stations importantes situées à proximité du Col Saint-Pierre, nous avons également observé des hybrides entre *C. populifolius* subsp. *populifolius* et *Cistus salvifolius*.

**• Cistus laurifolius :**

Flore du département du Gard de DE POUZOLZ : entre le Coulet et Trèves; le long de la route de Sumène au Vigan.

Les stations que nous avons observées se répartissent schématiquement en trois secteurs :

**1er secteur :** situé au sud et au sud-est de Le Vigan :

- petites stations disséminées entre Avèze et Pommiers ;
- 2 importantes stations entre Pommiers et Saint-Laurent-le-Minier.

**2ème secteur :** situé aux environs de Sumène :

- 1 station au nord de Sumène, aux environs de « Le Mas ».

En 1988 et 1989, nous avons retrouvé les stations mentionnées par DE POUZOLZ (Flore du département du Gard) entre Sumène et Le Vigan. Elles sont disséminées le long de la D.11 à l'ouest de « Cap de Coste », surtout au sud de « Feltrou ». Dans ces dernières stations nous avons également noté la présence d'hybrides entre *C. laurifolius* et *C. salvifolius*.

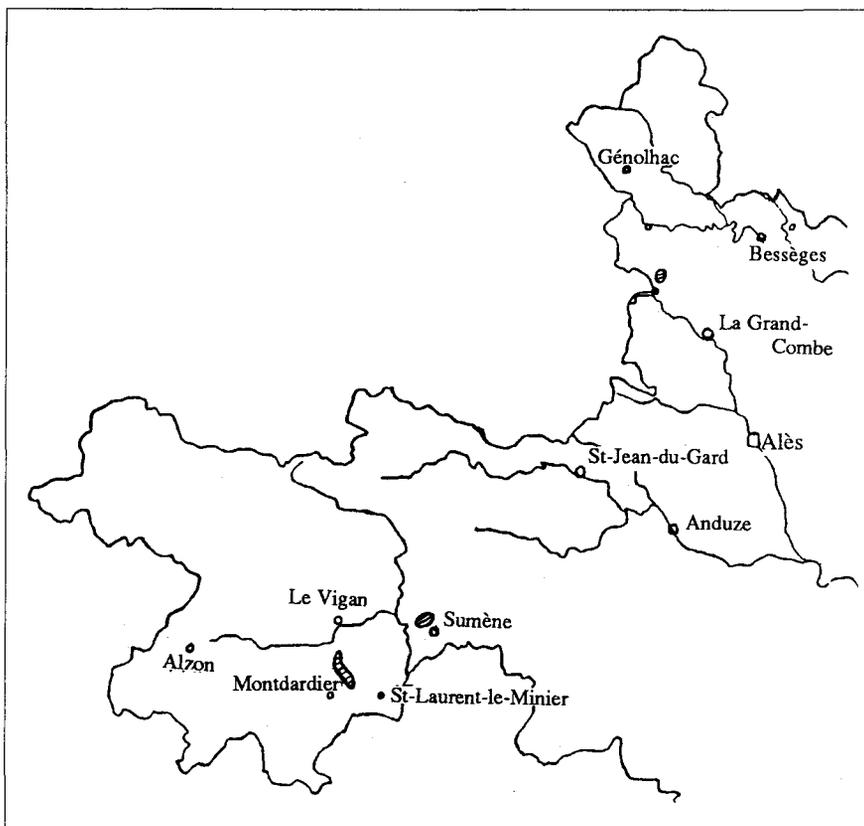
**3ème secteur :** situé aux environs de Sainte-Cécile d'Andorge :

- 1 station située entre Sainte-Cécile d'Andorge et le Col de la Bégude.

**Conclusion :**

**C. varius :**

C'est dans le secteur situé au nord-ouest et au nord-est de La Grand-Combe



Carte n° 4 : Répartition de *Cistus laurifolius*

 Stations observées

que nous avons observé le plus grand nombre de stations (30 stations) et les populations les plus importantes.

***C. populifolius* subsp. *populifolius* :**

C'est au nord-ouest de Saint-Jean-du-Gard (près du Col Saint-Pierre) et au nord-ouest du Col d'Uglas, que nous avons noté les populations les plus vastes.

***C. laurifolius* :**

Les populations les plus importantes que nous avons observées sont situées au sud et au sud-est de Le Vigan et aux environs de Sumène.

Des recherches plus approfondies permettraient sans aucun doute de découvrir de nouvelles stations de ces trois espèces de cistes.

**Remerciements** : Outre C. LAHONDÈRE, nous remercions MM. P. AUBIN, G. BOSCH et F. LAGARDE pour les observations qu'ils nous ont aimablement communiquées.

### Bibliographie :

- (1) AUBIN, (P.), 1985. - Observations sur la flore du Sud-Est de la France. *Bull. Soc. Bot. France*, **132**, *Lettres Botaniques*, 1985 (4/5), p.347-348.
- (2) AUBIN, (P.), 1986. - Deuxième aperçu sur la flore des environs de Génolhac (Gard), La Cézarenque. *Bull. Soc. Lin. Lyon*, t. **55**, fasc. 4, avril 1986, p.133-136.
- (3) BRAUN-BLANQUET, (J.) et coll., 1952. - Les groupements végétaux de la France méditerranéenne. C.N.R.S.
- (4) DE POUZOLZ, (P.), 1856. - Flore du département du Gard, t.1, Libr. Tessier; Nîmes ; p.97-98.
- (5) KERGUÉLEN, (M.) et coll., 1987. - Données taxonomiques, nomenclaturales et chorologiques pour une révision de la Flore de France. *Lejeunia*, n. s., n° **120**. Liège.
- (6) LAHONDÈRE, (C.), 1981. - *Cistus populifolius* L. dans la vallée du Galeizon (Gard). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, n. s., t. **12** ; p.67-68.
- (7) LAHONDÈRE, (C.), 1983. - Deux observations dans la région d'Alès (Gard). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, n. s., t. **14** ; p.22-26.
- (8) MOULINE, (C.), 1986. - Contribution à l'inventaire de la flore (département du Gard). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, n. s., t. **17** ; p.128.
- (9) MOULINE, (C.), 1987. - Contribution à l'inventaire de la flore (département du Gard). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, n. s., t. **18** ; p.82.