

CISTUS POPULIFOLIUS L.
DANS LA VALLÉE DU GALEIZON
 (Gard)

par Christian LAHONDÈRE

Le Galeizon est un affluent du Gardon d'Alès qui rejoint ce dernier à Cendras, à quelques kilomètres au nord d'Alès. Cette petite rivière occupe le fond d'une vallée orientée est-ouest, du moins dans sa partie terminale : cette exposition la met à l'abri des vents froids et explique le développement de vergers, en particulier de pêchers, bien connus dans toute la région d'Alès.

En août 1971, j'ai trouvé, non loin du lieu-dit «Robinson» à moins de 10 km de Cendras un pied de *Cistus populifolius* L., bien reconnaissable à ses feuilles ovales en cœur. Ne sachant pas alors l'espèce particulièrement intéressante pour le département du Gard et n'ayant sur place que «les Quatre Flores de la France» de P. FOURNIER qui cite la plante dans le Gard, je n'ai pas fait de recherches aux alentours pour déterminer le nombre d'individus présents. Mon attention a été de nouveau attirée sur ce ciste par un article de P. DUPONT paru en 1979 dans les Lettres Botaniques de la Société Botanique de France, «Introduction à la cartographie floristique de La France» ; je remarquai que l'auteur ne signalait pas *Cistus populifolius* L. dans le Gard. Je lui signalai donc ma découverte d'août 1971 ; il me répondit que cette dernière était très intéressante et méritait d'être publiée.

Je suis retourné dans la vallée du Galeizon en août 1980. Le lieu-dit «Robinson» avait subi des modifications depuis 1971 et ne pouvant disposer de beaucoup de temps je n'ai pas retrouvé *Cistus populifolius*. J'ai cependant pris quelques notes concernant son environnement. Les taillis occupant les pentes de cette partie de la vallée du Galeizon et qui se développent sur des micaschistes, appartiennent au *Quercetum mediterraneo-montanum*, association qui colonise les Cévennes méridionales siliceuses. A cet ensemble appartiennent :

<i>Quercus ilex</i>	<i>Rubia peregrina</i>
<i>Ruscus aculeatus</i>	<i>Phillyrea media</i>
<i>Clematis flammula</i>	<i>Arbutus unedo</i>
<i>Asparagus acutifolius</i>	<i>Euphorbia characias</i>
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	<i>Pteridium aquilinum</i>
<i>Teucrium scorodonia</i>	<i>Cytisus scoparius</i>

Toutefois la présence avec abondance de *Phillyrea angustifolia* et de *Smilax aspera*, espèces du *Quercetum galloprovinciale* plus thermophile confirme ce que nous avançons plus haut quant à la clémence du climat de cette partie de la vallée du Galeizon. Des espèces du *Querceto-buxetum* plus septentrional comme *Buxus sempervirens* et *Cytisus sessilifolius* ont dû parvenir jusqu'ici en descendant cette vallée cévenole. Plusieurs espèces indiquent que l'on est en présence d'un stade de dégradation de la forêt originelle, telles sont :

<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Erica cinerea</i>
<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>Erica scoparia</i>
	<i>Cistus salvifolius</i>

Salvia glutinosa, *Centaurea pectinata*, *Silene armeria* sont des plantes communes dans toutes les rocailles de la vallée. Quant à la présence de *Pinus pinaster* et de *Castanea sativa*, elle ne saurait étonner tant leur présence est familière dans le paysage cévenol. A toutes ces plantes vient se mêler *Robinia pseudacacia* abondant et naturalisé dans toute la région en particulier sur les alluvions.

DE POUZOLZ (Flore du département du Gard) ne signale pas *Cistus populifolius* dans le Gard. COSTE (Flore de la France) ne le signale que dans l'Aude et l'Hérault alors que LORET et BARRANDON (Flore de Montpellier) ne le mentionnent pas dans l'Hérault. Par contre FOURNIER (les Quatre Flores de la France) le signale dans quatre départements : Lozère, Gard, Aude,

Hérault. Il semble donc que *Cistus populifolius* soit une espèce très rare et très disséminée qu'il convient de protéger dans toutes ses localités françaises.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

BRAUN-BLANQUET (J.) et COLL. 1952. Les groupements végétaux de la France méditerranéenne. C.N.R.S.

COSTE (H.). 1937. Flore descriptive et illustrée de la France Paris. Lib. des Sciences et des Arts.

DUPONT (P.). 1979. Introduction à la cartographie floristique de la France : présentation de 42 cartes expérimentales ; perspectives. Bull. Soc. bot. Fr. 126, Lettres bot., 1979 (5). 543-577.

FOURNIER (P.). 1961. Les Quatre Flores de la France. Paris P. Lechevalier.

LORET (H.) et BARRANDON (A.). 1887. Flore de Montpellier ou analyse descriptive des plantes vasculaires de l'Hérault. Montpellier. J. Calas.

DE POUZOLZ. 1856. Flore du département du Gard. Nîmes. Teissier.