

Stage : « Suivi de l'aire de répartition du Ciste de Pouzolz (*Cistus Pouzolzii*) sur le site Natura2000 « Vallée de l'Eyrieux et ses affluents »

Contexte : Le Ciste de Pouzolz est un arbrisseau ligneux inféodé aux landes ouvertes mises en place sur un sol rocailleux de nature siliceuse. Ses feuilles sont de couleur claire grisâtre car recouvertes d'un enchevêtrement dense de poils étoilés, ses inflorescences caractéristiques sont en forme de crosses unilatérales.

En 2014, à l'occasion de la rédaction du Document Unique de Gestion du site Eyrieux Boutières, les investigations menées sur le compartiment écologique permettent de découvrir la présence du Ciste de Pouzolz 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.

Enjeux : Situé en limite septentrionale de son aire de répartition, le *Cistus Pouzolzii* (Protection Nationale) présente un enjeu « Très fort » pour le site Natura2000 « Vallée de l'Eyrieux et ses affluents ». Dans ce contexte, il doit être réalisé un suivi et une analyse de l'évolution de la répartition du Ciste de Pouzolz au sein du site Natura2000.

Objectifs :

- Par la réalisation d'investigation de terrain, réaliser une cartographie de l'aire de répartition du Ciste de Pouzolz au sein du site Natura2000 pour l'année 2024
- Comparer cette cartographie 2024 à celle de 2014, en conclure les tendances évolutives de l'espèce ainsi que son état de conservation
- Enfin, donner des pistes de réflexion sur les raisons de cette évolution (impacts anthropiques, évolution des pratiques agricoles, réchauffement climatique, etc.)

Méthode

- Appropriation du contexte : Lecture des documents de contexte (DOCUGE Eyrieux Boutières), prise de connaissance de la démarche Natura2000, du parc naturel Régional Monts d'Ardèche
- Appropriation de l'espèce ciblée : bibliographie sur le Ciste de Pouzolz et sur les Cistes de manière générale
- Travail sur un protocole de suivi adapté aux objectifs et aux temps du stage et devant permettre de mettre à jour la cartographie des populations de Ciste de Pouzolz à l'échelle du site d'étude
- Si le temps le permet, travail sur de réflexion et d'analyse sur l'évolution de la répartition du Ciste de Pouzolz au sein du site d'étude

Rendus :

- 1 rapport de stage comprenant des cartes de répartition
- Une base de données SIG des inventaires réalisés en 2024