

**Confirmation de l'implantation de la canche naine
Molineriella minuta (L.) Rouy
dans le vignoble du Frontonnais**

Par Marc SENOUQUE
Nature Midi-Pyrénées

La canche naine est une petite poacée méditerranéenne annuelle bien présente en Corse du Sud et dans le département des Alpes de Haute Provence, elle est aussi signalée dans la plaine de la Valbonne dans l'Ain.

Espèce inscrite à l'article 1 de la liste des espèces protégées nationalement, elle est identifiée comme une thérophyte psammophile (annuelle à cycle court préférant les sols sablonneux) dans *Flora Gallica*, c'est une plante des pelouses acides de préférence humides en hiver.

En ce qui concerne notre région, elle a été signalée en 2015 par le CBNPMP dans le vignoble du Frontonnais en Tarn-et-Garonne et quelques 4 nouvelles stations furent identifiées en 2016 par Lionel Belhacène et Mathieu Menand sur la commune de Fronton.

Cette petite poacée caractérisée par une inflorescence en panicule et des épillets à deux fleurons fertiles, pourrait être facilement confondue avec la canche caryophyllée : *Aira caryophyllea* L.

La canche naine s'en distingue par des glumes de forme allongée mais plus courtes que l'ensemble des fleurons, et à marges largement scarieuses, contrairement à la canche caryophyllée dont les glumes dépassent nettement les fleurons. Les épillets de la canche naine sont aussi plus petits (1 à 1,5 mm) contre 2 à 3 mm pour la canche caryophyllée.

Mais un premier bon critère permettant l'identification sur le terrain est l'absence d'arête (mutique ou très courte) sur la lemme pour la canche naine contrairement à la canche caryophyllée présentant une arête insérée sur le dos de la lemme.

Le second critère est sa précocité de floraison : la canche naine fleurit à compter de la moitié du mois de mars donc bien avant la canche caryophyllée qui fleurit à compter du début du mois de mai.

Compte tenu des 4 stations identifiées en 2016 sur la commune de Fronton (Lionel Belhacène, Mathieu Menand), une prospection plus systématique du vignoble du Frontonnais fut réalisée en 2017 entre le 15 et le 25 mars par Lionel Belhacène, Mathieu Menand, Sébastien Puig et Marc Senouque.

33 stations furent identifiées dans les vignes des communes de Fronton, Villemur-sur-Tarn, Villematier, Vacquiers et Castelnau-d'Estretfonds, confirmant l'implantation de cette plante protégée dans le vignoble du Frontonnais.

Communes	Nombre de stations
Castelnau-d'Estretfonds	1
Fronton	8
Villematier	5
Villemur-sur-Tarn	5
Vacquiers	14

Tableau récapitulatif du nombre de stations par commune en Haute-Garonne

De par sa taille modeste, elle redoute la concurrence, et ne s'aventure pas parmi les mibora naines (*Mibora minima* L.) largement implantées entre les pieds de vigne ou les pâturins annuels (*Poa annua* L.) implantés sur les zones tassées de bout de parcelle, elle s'épanouit sur sol pratiquement nu, souvent en limite d'effet des herbicides utilisés pour désherber les vignes. Nous la trouvons donc en bout de champ ou en bordure de parcelles de vignes, souvent en compagnie d'autres thérophytes des pelouses acides humides en hiver, telles la crassule mousse (*Crassula tillaea* L.), la véronique à feuilles de calament (*Veronica acinifolia* L.) ou la montie à graines cartilagineuses (*Montia fontana* L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters).



Molineriella minuta (L.) Rouy



Crassula tillaea L.



Mibora minima L.



Montia fontana L. subsp. *chondrosperma*
(Fenzl) Walters



Veronica acinifolia L.