

## Savoir quoi chercher pour trouver ! Le Bec-de-grue musqué (*Erodium moschatum*)

Par Nicolas Girard

**E**RODIUM MOSCHATUM est une plante herbacée annuelle ou bisannuelle velue de 5 à 40 cm de haut. Elle est présente sur toute la façade ouest et méditerranéenne de la France. Dans le Calvados, cette espèce est assez rare. Elle est présente sur quelques communes autour de Caen et de la Côte de Nacre. Elle avait aussi été découverte sur les communes de Saint-Vigor-le-Grand et de Bayeux mais non revu depuis 1857 ! Alors, cet automne direction ces communes à la recherche d'**E. moschatum**.

Mais que recherche-t-on ? Le genre **Erodium** appartient, tout comme le genre **Geranium**, à la belle famille des géraniacées. On y retrouve le même fruit allongé en forme de bec caractéristique des géraniacées et rappelant celui des longs becs d'échassiers. Ainsi *Erodium* dérive du grec *erodium* pour héron mais on l'appelle plus couramment Bec-de-grue.



Fruits dressés et prolongés par un bec d'environ 4 cm (photo N. Girard)

Les feuilles basales sont disposées en rosette. Chacune est composée, formée de 10 à 15 folioles elles-mêmes profondément découpées.



Rosette de feuilles (photo N. Girard)

L'inflorescence est disposée en ombelle avec plusieurs fleurs rose-lilas à 5 pétales. Le bec du fruit s'ouvre à maturité en 5 fruits élémentaires vrillés, le méricarpe.

Six espèces indigènes représentent ce genre en Normandie et dans le Calvados ; ***Erodium moschatum*** se distingue par la présence de glandes sphériques dans une dépression à la base de l'arête du bec (il faut une loupe !).

Et, quand on cherche avec des données spécifiques en tête, on (re)trouve ! C'est donc à Saint-Vigor-le-Grand que je l'ai retrouvé dans des prairies pâturées. Les spécimens sont forts sur ces sols riches en azote. Mais, il se trouve aussi dans les espaces verts entretenus par la ville, sous forme de rosettes de feuilles sans cesse rajeunie par la tonte !

Il ne reste plus alors qu'à saisir ces nouvelles données sur l'application *eCalluna* de l'Antenne de Basse-Normandie du Conservatoire botanique national (CBN) de Brest, une application pour consulter la répartition

géographique des plantes dans l'ouest de la France et suivre leur évolution dans le temps.



*Fleurs regroupées en ombelle simple (photo N. Girard)*



*Méricarpe (photo N. Girard)*



*Glandes dans la fossette du méricarpe (photo N. Girard)*

### **Références**

Lambinon J., Delvosalle L., Duvigneaud J. 2012. *Nouvelle flore de la Belgique, du Grand Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines*. 5<sup>ème</sup> édition. Jardin botanique de Belgique ed.

Stace C. 2010. *New Flora of the British Isles*. 3<sup>ème</sup> édition. Cambridge University Press. Cambridge, UK.