



Réponses au quizz 02 : Géraniums

En Mayenne, il y a 9 espèces de géraniums indigènes. Les 4 espèces présentées dans le quizz sont les plus communes mais les 5 autres sont aussi assez répandues.

On peut parfois rencontrer quelques espèces échappées de jardins (Géranium sanguin, Géranium bigarré...). Les « Géraniums » cultivés en jardinières sont, pour les botanistes, des Pélargoniums.

A-2 : Géranium luisant, *Geranium lucidum*

Les rides en travers des sépales sont caractéristiques mais les feuilles arrondies et luisantes se reconnaissent facilement aussi.

Annuelle ; terrains plus ou moins rocailleux et ombragés.



©MNE
Géranium luisant



©MNE
Géranium herbe à Robert

B-3 : Géranium herbe à Robert, *Geranium robertianum*

Se reconnaît à la fois par sa fleur (sépales dressés, rapprochés en tube) et la forme de ses feuilles (elles ont aussi une odeur particulière au froissement).

Annuelle ou bisannuelle ; très commun (lisières, bords de chemins...).

Le **Géranium pourpre** (*G. purpureum*), moins fréquent, lui ressemble. Les pétales sont plus courts ; les **anthères et le pollen sont jaunes** (anthères violacées et pollen orangé pour le Géranium herbe à Robert). Plutôt dans des endroits secs et ensoleillés, plutôt dans le quart sud-est du département.



©MNE
Géranium pourpre

C-4 : Géranium découpé, *Geranium dissectum*

Comme son nom l'indique, les feuilles sont très découpées. On notera aussi la disposition des poils sur le pétiole, qui sont dirigés vers le bas. Le pédoncule des fleurs est court.

Annuelle ; très commun partout (milieux perturbés et riches ; cultures, friches, bords de chemins...).

Le **Géranium colombin** (*G. columbinum*) est proche (feuilles découpées, sépales avec une longue pointe à l'extrémité). Il se distingue, entre autres, par le long pédoncule qui porte les fleurs et les poils qui sont appliqués sur le pétiole.

Annuelle ; terrains plutôt secs (bord des chemins...).



©MNE



©MNE

Géranium découpé (à droite, détail pétiole)



©MNE

Géranium colombin



Réponses au quizz 02 : Géraniums

D-1 : Géranium mou , *Geranium molle*

Les feuilles sont peu découpées. Les pétioles des feuilles présentent un mélange de poils longs et courts.

Annuelle ; très commun (cultures, milieux perturbés en général, riches en azote).



Géranium mou (à droite, détail pétiole)

Le **Géranium fluet** (*G. pusillum*) ressemble au Géranium mou et fréquente les mêmes milieux. Tige et pétioles à poils tous courts. Fleurs un peu plus petites, 5 étamines fertiles et 5 stériles (10 étamines fertiles pour le géranium mou).

Le **Géranium à feuille ronde** (*G. rotundifolium*) a aussi une allure assez proche mais les pétales sont peu ou pas échancrés. Il est très poilu et glanduleux.

Annuelle ; à peu près les mêmes milieux que le Géranium mou (milieux perturbés...) mais moins courant en culture.



Géranium à feuilles rondes

Le **Géranium des Pyrénées** (*G. pyrenaicum*), malgré son nom, est une espèce indigène (ou naturalisée depuis très longtemps ?). Les fleurs sont plus grandes (1.5-2 cm de Ø) avec des pétales violets et des veines plus sombres.

Vivace ; friches, bord des chemins...



Géranium des Pyrénées



Quizz 02 : Géraniums



Associez chacune des photos à l'espèce correspondante :

A. Géranium luisant

B. Géranium herbe à Robert

C. Géranium découpé

D. Géranium mou