

Galium

- 1 Corolle blanche en forme d'entonnoir, à tube bien distinct, plante vivace2
- 1' Corolle blanche ou d'une autre couleur en forme de roue ou d'étoile à tube très court, plante vivace ou annuelle3
- 2 Feuilles verticillées par 6-8, larges de 8-15 mm, tige quadrangulaire, fruit hérissé de soies crochues
 ⇒ **G. odoratum (L.) Scop.**
 Gaillet odorant. Géophyte à rhizome. Indigène.
- 2' Feuilles verticillées par 6-10, à limbe linéaire de 0,5-2 mm, tige cylindrique (ou subcylindrique), fruit glabre
 ⇒ **G. glaucum L.**
 Gaillet glauque. Hémicryptophyte. Indigène.
- 3 Feuilles à 3 nervures toujours verticillées par 44
- 3' Feuilles à 1 nervure, verticillées par 4 ou plus5
- 4 Feuilles aux plus 2 fois plus longues que larges, mucronées, inflorescence pauciflore, lâche
 ⇒ **G. rotundifolium L.**
 Gaillet à feuilles rondes. Hémicryptophyte. Indigène.
- 4' Feuilles lancéolées à linéaires-lancéolées plus de deux fois plus longues que larges, non mucronées, inflorescence multiflore, dense
 ⇒ **G. boreale L.**
 Gaillet boréal. Hémicryptophyte. Indigène.
- 5 Plante annuelle sans rejet stérile à tige garnie de petits aiguillons réfléchis6
- 5' Plante vivace avec des rejets stériles à tige lisse ou non9
- 6 Marges des feuilles à aspérités antrorses, corolles minuscules (0,5 mm de diamètre) plus ou moins rougeâtres ou brunâtres à l'extérieur
 ⇒ **G. parisiense L.**
 Gaillet de Paris. Thérophyte. Indigène.
- 6' Marge des feuilles à aspérités rétrorses, plante plus robuste, corolles blanches ou blanc-verdâtre7
- 7 Pédicelles fructifères arqués, fruits glabres couverts de petites verrues

⇒ **G. tricorutum Dandy**

Gaillet à trois cornes. Thérophyte. Indigène.

7' Pédicelles fructifères droits, fruits couverts de poils crochus (rarement glabre)8

8 Corolle blanc pur, méricarpes matures longs de 2-4 mm (au moins quelqu'un > 2,5 mm) hérissé de poils crochus > 0,4 mm porté par un tubercule, nœuds nettement enflés au-dessus des verticilles

⇒ **G. aparine L.**

Gaillet gratteron. Thérophyte. Indigène.

8' Corolle blanc verdâtre, méricarpes matures < 2,6 mm hérissé de poils crochus < 0,4 mm grêles et à peine enflés en tubercule à leur base, nœuds peu enflés au-dessus des verticilles

⇒ **G. spurium L. (incl. "G. tenerum")**

Gaillet bâtard. Thérophyte. Indigène.

9 Feuilles verticillées par 4 (très rarement par 5 ou 6) obtuses, sans mucron, méricarpes globuleux aussi longs que larges (ou presque)10

9' Feuilles verticillées par 6 ou plus, mucronées, méricarpes plus longs que larges11

10 Méricarpes matures > 1,7 mm de long, corolle > 3 mm de diamètre, plante mesurant généralement plus de 50 cm

⇒ **G. elongatum C.Presl**

Gaillet allongé. Hémicryptophyte. Indigène.

10' Méricarpes matures < 1,7 mm de long, corolle plus petite généralement < 3 mm de diamètre, plante mesurant généralement moins de 50 cm

⇒ **G. palustre L.**

Gaillet des marais. Hémicryptophyte. Indigène.

11 Tiges munies d'aculéoles rétrorses au moins dans l'inflorescence, feuilles à face supérieure normalement luisante, plante hygrophile

⇒ **G. uliginosum L.**

Gaillet des fanges. Hémicryptophyte. Indigène.

11' Tiges entièrement lisse (ou si munie d'aculéoles rétrorses : plante de milieux secs à feuilles à face supérieure terne, voir G. pumilum et G. obliquum)12

12 Feuilles pubescentes ou tomenteuses au moins à la face inférieure, corolles jaune vif G. verum L. Gaillet vrai. Hémicryptophyte. Indigène.

- Feuilles les plus grandes < 1,5 mm de large, feuilles florales médianes généralement < rameau florifère correspondant

⇒ **G. verum subsp. verum L.**

- Feuilles les plus grandes souvent > 1,5 mm de large, feuilles florales médianes généralement ≥ rameau florifère correspondant

⇒ **G. verum subsp. wirtgenii (F.W.Schultz) Oborny**

12' Feuilles glabres ou à poils épars à la face inférieure, corolles blanches, blanc-jaunâtres ou rougeâtres 13

13 Tiges > 1 mm de diamètre à la base 14

13' Tiges ≤ 1 mm de diamètre à la base 18

14 Tiges subcylindriques, feuilles glauques

⇒ **G. sylvaticum L. (voir également G. glaucum L.)**

Gaillet des bois. Hémicryptophyte. Indigène.

14' Tiges nettement anguleuses, feuilles vertes 15

15 Feuilles médianes majoritairement > 1,5 mm de large et moins de 7 fois plus longues que larges 16

15' Feuilles médianes majoritairement ≤ 1,5 mm de large et plus de 8 fois plus longues que larges 17

16 Corolle ≤ 3 mm de diamètre, pédicelles plus longs que le diamètre de la fleur correspondante, les plus grandes feuilles > 4 mm de large avec L/l < 4

⇒ **G. mollugo L.**

Gaillet mollugine. Hémicryptophyte. Indigène.

16' Corolle > 3 mm de diamètre, pédicelles plus courts que le diamètre de la fleur correspondante, les plus grandes feuilles ≤ 4 mm de large avec L/l < 4

⇒ **G. album Mill.**

Gaillet blanc. Hémicryptophyte. Indigène.

17 Tige à base papilleuse-scabre, mate

⇒ **G. corrudifolium Vill.**

Gaillet à feuilles d'asperge. Hémicryptophyte. Indigène.

17' Tige à base lisse, luisante (avec ou sans poils épars)

⇒ **G. lucidum All.**

Gaillet luisant. Hémicryptophyte. Indigène.

18 Pétales se terminant par une pointe capillaire

⇒ **G. obliquum Vill.**

Gaillet jaunâtre. Hémicryptophyte. Indigène.

18' Pétales aigus sans pointes capillaires 19

19 Tige à entre-nœuds 2-4 fois plus longs que les feuilles, plante formant des colonies lâches

⇒ **G. pumilum Murray**

Gaillet nain. Hémicryptophyte. Indigène.

19' Tige à entre-nœuds 1-2 fois plus longs que les feuilles, plante formant des colonies denses

⇒ ***G. anisophyllon* Vill.**

Gaillet à feuilles inégales. Hémicryptophyte. Indigène.