

Clé de détermination de quelques légumineuses prairiales

Il existe de nombreuses clés de détermination pour les légumineuses mais malheureusement la plupart sont basées, pour une partie au moins, sur les caractères morphologiques de l'inflorescence. Cependant, l'agronome et l'agriculteur doivent pouvoir identifier ces plantes au stade végétatif car la floraison n'a pas eu lieu ou bien les plantes ont été défoliées par pâturage ou fauchage.

Cette clé de détermination permet de reconnaître 20 espèces différentes. Ces espèces peuvent se retrouver dans différents types de prairies (permanente, temporaire, haute valeur biologique...) ou tout simplement au bord des chemins. Elle ne prétend montrer toutes les formes possibles des différentes plantes. En effet, la plupart d'entre-elles présentent de nombreuses sous espèces dont les caractéristiques sont plus ou moins variables.

1. - Feuille à 1 ou deux folioles..... 2.
- Feuille à plus de deux folioles 3.
2. - Feuille simple, linéaire à lancéolée, graminoïdeLathyrus nissolia
- Feuille à 1 paire de folioles terminées par une vrille simple ou ramifiée.....Lathyrus pratensis
3. - Feuille à trois folioles 4.
- Feuille à plus de deux paires de folioles 14.
4. - Feuille à foliole médiane sans pétiole (ou avec pétiole de moins d'1 mm) 5.
- Feuille à foliole médiane avec pétiole bien développé..... 12.
5. - Stipules différents des folioles..... 6.
- Stipules semblables aux folioles..... 11.
6. - Folioles poilues..... 7.
- Folioles glabres..... 9.
7. - Folioles souvent oblongues, à bord entier, à chevron clair sur la face supérieure et à poils gris-blanc sur la face inférieure Trifolium pratense
- Folioles sans chevron clair, légèrement ou entièrement velue 8.
8. - Folioles oblongues à lancéolées, non émarginées (mucronées pour certains). Plante velue à partiellement velue. Tige comprimée et ridée..... Trifolium alexandrinum
- Folioles obovales en coin, denticulées au sommet, très poilue. Plante entièrement velue. Tige cylindrique et creuse Trifolium incarnatum
9. - Tige couchée, radicante formant des stolons Trifolium repens
- Tige dressée et ramifiée 10.

10. - Folioles obovales à rhomboïdales, dentées, peu nervées. Stipules longues, lancéolées, graduellement acuminées. Tiges creuses.Trifolium hybridum (subsp. hybridum)
 - Folioles rhomboïdales à ovale-oblongue, fortement nervées, denticulées. Stipules membraneuses, ovales à oblonguesTrifolium resupinatum
11. - Tige pleine ou à peine creuse, non striée, couchée ou ascendante. Pas de stolon. Plante glabre mais parfois velue Lotus corniculatus
 - Tige creuse, striée, dressée, stolonifère. Plante velue rarement glabre Lotus pedunculatus
12. - Folioles mucronées. Tiges glabres ou pubescentes 13.
 - Folioles sans mucron (parfois présence d'un cil à l'extrémité). Tige glabre ou légèrement pubescente, grêle, souvent rougeâtre Trifolium dubium
13. - Plante glabrescente, pérenne. Tige dressée. Folioles obovales ou oblongues, dentées au sommet. Stipules longuement acuminées et dentées à la base.....Medicago sativa
 - Plante pubescente, annuelle ou bisannuelle. Tige mince, couchée ou redressée. Folioles obovales, denticulées, présentant des poils apprimés sur la face inférieure. Stipules lancéolées entières ou dentéesMedicago lupulina
14. - Feuilles sans vrille 15.
 - Feuilles présentant une vrille 17.
15. - Plante pubescente. Tige robuste, dressée ou ascendante, creuse. Feuilles imparipennées. Folioles oblongues ou linéaires. Stipules longues, finement pointue Onobrychis viciifolia
 - Plante glabre. Tige couchée ou ascendante 16.
16. - Feuilles imparipennées. Folioles oblongues. Stipules linéaires libres terminées par une petite pointe noirâtre. Tige creuse, étaléeSecurigera varia
 - Feuilles paripennées. Folioles ovales, oblongues ou lancéolée-linéaire, glauque en dessous. Stipules embrassantes. Tige ailée, ascendante, non grimpante..... Lathyrus linifolius
17. - Plante stolonifère. Cinq à sept paires de folioles larges, ovales-oblongues, entières. Stipules dentées et tachées. Plante pubescente, grimpante Vicia sepium
 - Plante sans stolon..... 18.
18. - Folioles larges, obovales à sublinéaires, tronquées ou échancrées parfois terminées par un mucron. Plante annuelle, pubescente, grimpante Vicia sativa
 - Folioles étroites..... 19.
19. - Stipules entières. Plante rhizomateuse, pérenne, glabrescente ou à poils apprimés. Vicia cracca
 - Stipules découpées. Plante annuelle, pubescente. Folioles velues en dessous Vicia hirsuta

Sébastien Crémer