

Clé de détermination de quelques légumineuses prairiales

Feuilles simples ou à 2 folioles	Feuilles à 3 folioles			Feuilles à au moins 2 paires de folioles		
	Foliole médiane sans pétiole (ou avec pétiole de moins d'1 mm)			Foliole médiane avec pétiole bien développé	Sans vrille	Avec vrilles
	Stipules différentes des folioles		Stipules semblables aux folioles			
	Folioles poilues	Folioles glabres				
<p>1. Gesse sans vrille : <i>Lathyrus nissolia</i> Plante annuelle, glabrescente, à tige anguleuse, dressée. Feuilles simples, graminoides, linéaires à lancéolées, à nervures parallèles (phylode), sans vrille. Stipules presque nulles. Fleurs purpurines à pourpre violacé, de 1 à 2 sur un long pédoncule. Surtout sur calcaire.</p> <p>2. Gesse des prés : <i>Lathyrus pratensis</i> Plante pérenne, glabre ou pubescente, rhizomateuse, à tige mince, anguleuse, légèrement ailée, rampante ou le plus souvent grimpante. Feuilles composées d'une seule paire de folioles lancéolées terminées par une vrille simple ou ramifiée. Stipules sagittées (lancéolées). Fleurs jaunes groupées de 4 à 10 en grappes longuement pédonculées. Etendard parfois veiné de violet ou de noir. Gousse noire à maturité. Pré de fauche extensif, plutôt sur sols argileux et frais avec une faible teneur en phosphore et potassium.</p>	<p>3. Trèfle violet : <i>Trifolium pratense</i> Plante pluriannuelle à pérenne, à tige velue (parfois peu visible), cylindrique et creuse, dressée et ramifiée. Racine pivotante. Feuilles trifoliées, à folioles souvent oblongues avec chevron clair sur la face supérieure, à bords entiers, à poils gris-blanc bien visibles sur la face inférieure. Stipules à partie libre triangulaire, poilues sur la pointe. Fleurs roses, violettes ou pourpres groupées en capitules globuleux ou ovoïdes. Large amplitude écologique. Supporte bien les sols acides.</p> <p>4. Trèfle d'Alexandrie : <i>Trifolium alexandrinum</i> Plante annuelle, moyennement velue, à tige dressée et ramifiée. Feuilles trifoliées, alternées, excepté les supérieures. Folioles oblongues à lancéolées et denticulées sur la partie supérieure, terminées par un mucron. Partie fixe des stipules oblongue, membraneuse et pourvue de nervures vertes, la partie libre est aussi longue ou plus courte que la partie fixe. Fleurs blanc crème, groupées en capitules terminaux pédonculés. Culture dérobée. Non-météorisant.</p> <p>5. Trèfle incarnat : <i>Trifolium incarnatum</i> Plante annuelle, entièrement velue, à tige cylindrique et creuse, dressée, simple ou ramifiée. Feuilles trifoliées, à folioles obovales en coin, denticulées au sommet, très poilues. Stipules grandes à partie libre courte, ovale-obtuse, dentée. Fleurs rouges ou rosées (parfois blanches), groupées en longs capitules terminaux longuement pédonculés. Culture dérobée. Large amplitude écologique. Non-météorisant.</p>	<p>6. Trèfle blanc : <i>Trifolium repens</i> Plante pérenne, glabre, à tige couchée, radicante, qui forme des stolons, de taille variable. Feuilles trifoliées, longuement pétiolées. Folioles ovales, à pétioles égaux, dentelées, brillantes en dessous, émarginées, généralement à chevron clair sur la face supérieure. Stipules brusquement terminées en pointe. Fleurs blanches, parfois légèrement rosées, groupées en capitules globuleux et serrés, longuement pédonculés. Large amplitude écologique.</p> <p>7. Trèfle hybride : <i>Trifolium hybridum subsp. hybridum</i> Plante pluriannuelle à pérenne, glabre, à tige dressée, creuse et ramifiée. Racine pivotante. Feuilles trifoliées, à folioles obovales à rhomboïdales, dentées, peu nervées. Stipules longues, lancéolées, graduellement acuminées. Fleurs blanc-rosé, groupées en capitules longuement pédonculés. Large amplitude écologique, supporte bien le froid et les sols humides à marécageux.</p> <p>8. Trèfle de Perse : <i>Trifolium resupinatum</i> Plante annuelle, glabre, à tige dressée, ramifiée. Feuilles trifoliées, à folioles rhomboïdales à ovale-oblongue (ovale en coin (Tela-Botanica)), fortement nervées, denticulées. Stipules membraneuses, ovales à oblongues, à partie libre aussi longue ou plus longue que la partie fixe, sauf pour celles des feuilles supérieures qui sont plus courtes. Fleurs blanc-rosé, groupées en capitules, pédonculées, très odorantes. Culture dérobée (ou plante abris). Adapté aux sols lourds. Non-météorisant.</p>	<p>9. Lotier corniculé : <i>Lotus corniculatus</i> Plante pérenne, glabre ou parfois velue, à tige pleine ou à peine creuse, non striée, couchée ou ascendante. Feuilles trifoliées, à folioles obovales ou oblongues, à nervure centrale marquée. Stipules foliacées et hypertrophiées semblables aux folioles. Fleurs jaune vif, parfois veinées de rouge, groupées de (2) 3 à 6 (7 voire 8) en ombelle longuement pédonculée. Large amplitude écologique. Sols peu fertiles. Non-météorisant.</p> <p>10. Lotier des marais : <i>Lotus pedunculatus</i> Plante pérenne, stolonifère, velue ou rarement glabre, à tige creuse, striée, dressée. Feuilles trifoliées, à folioles obovales. Stipules foliacées et hypertrophiées semblables aux folioles. Fleurs jaunes groupées de (4) 6 à 12 (14) en ombelle longuement pédonculée. Prairies humides ou inondables.</p> <p>L. corniculatus : tige pleine, pas de stolon, 3 à 6 fleurs par ombelle. L. pedunculatus : tige creuse, stolons, 6 à 12 fleurs par ombelle.</p>	<p>11. Luzerne cultivée : <i>Medicago sativa</i> Plante pérenne, glabre, à tige dressé. Racine pivotante. Feuilles trifoliées, à folioles obovales ou oblongues, dentées au sommet, mucronées. Stipules longuement acuminées, dentées à la base. Fleurs violacées ou bleues, groupées en grappe oblongue pédonculée. Evite les sols trop acides et les excès d'eau.</p> <p>12. Minette ou luzerne lupuline : <i>Medicago lupulina</i> Plante annuelle ou bisannuelle, à tige mince, couchée ou redressée, pubescente. Feuilles trifoliées à folioles obovales, denticulées, mucronées et à face inférieure portant des poils apprimés. Stipules lancéolées entières ou dentées. Fleurs jaunes, petites, groupées en grappe ovoïde compacte portée sur un long et mince pédoncule. Tube du calice pubescent. Plutôt en prairie maigre de fauche. Non-météoritante.</p> <p>13. Trèfle douteux : <i>Trifolium dubium</i> Plante annuelle, à tige grêle, couchée ou ascendante, glabre ou légèrement pubescente, souvent rougeâtre. Feuilles trifoliées, à folioles obovales en coin, denticulées, sans mucron (parfois présence d'un cil à l'extrémité de la nervure centrale), la terminale est pétioulée. Stipules ovales, brusquement acuminées. Fleurs jaunes, petites, groupées en grappe sur un long pédoncule. Tube du calice glabre. Large amplitude écologique.</p> <p>M. lupulina : tube du calice pubescent, mucron, face inférieure des folioles avec des poils apprimés. T. dubium : Tube du calice glabre, pas de mucron, face inférieure des folioles glabre ou presque.</p>	<p>14. Sainfoin : <i>Onobrychis viciifolia</i> Plante pérenne, pubescente, à tige robuste, dressée ou ascendante, creuse. Feuilles imparipennées (composées pennées avec une foliole terminale), de (5) 6 à 12 (14) paires de folioles oblongues ou linéaires. Stipules longues, finement pointues. Fleurs roses, striées de rouge, rarement blanches, grandes, nombreuses, groupées en grappe longue et serrée portée sur un long pédoncule. Surtout sur calcaire. Non-météorisant.</p> <p>15. Coronille bigarrée : <i>Securigera varia</i> Plante pérenne, glabre, à tige creuse, étalée. Racine pivotante avec des rhizomes. Feuilles imparipennées (composées pennées avec une foliole terminale), de 7 (11) à 12 (21) paires de folioles oblongues. Stipules linéaires, libres. Fleurs panachées de blanc, de rose et de violet, groupées de 10 à 15 en ombelle pédonculée. Surtout sur calcaire. Non-météorisant.</p> <p>16. Gesse des montagnes : <i>Lathyrus linifolius</i> Plante pérenne, glabre, à tige ailée, ascendante, non grimpante. Souche à renflements tubéreux. Feuilles paripennées, de 2 à (4) 8 paires de folioles ovales, oblongues ou lancéolées-linéaires, glauque en dessous. Pétiole ailée, terminé en mucron (Rameau). Stipules embrassantes. Fleurs pourpre clair à bleuâtres, grandes, groupées de 2 à 6 en grappes plus longues que les feuilles. Surtout sur sols siliceux.</p>	<p>17. Vesce cultivée : <i>Vicia sativa</i> Plante annuelle, pubescente, grimpante. Feuilles paripennées, de (3) 5 à 7 paires de folioles larges, tronquées ou échancrées, parfois terminées par un mucron. Vrilles rameuses. Stipules dentées et tachées. Fleurs pourpres à violettes, grandes, groupées par 2 à l'aisselle des feuilles, subsessiles. Calice à dents égales. Large amplitude écologique.</p> <p>18. Vesce des haies <i>Vicia sepium</i> Plante pérenne, pubescente, grimpante, stolonifère. Feuilles paripennées, de 5 à 7 paires de folioles larges, ovale-obtuse, entières. Vrilles rameuses. Stipules dentées et tachées. Fleurs d'un violet sale striées de pourpre, groupées de 2 à 6 en grappe portée sur un pédoncule court. Calice à dents inégales, les supérieures courtes. Large amplitude écologique.</p> <p>19. Vesce à épis <i>Vicia cracca</i> Plante pérenne, glabrescente ou à poils apprimés, à tige simple ou ramifiée, rhizomateuse. Feuilles paripennées, de 8 à 12 paires de folioles étroites. Vrilles rameuses. Stipules entières. Fleurs bleu violet, petites, groupées de (10) 15 à (20) 30 en longue grappe. Calice à dents inégales. Large amplitude écologique mais préfère les sols frais.</p> <p>20. Vesce hérissée <i>Vicia hirsuta</i> Plante annuelle, pubescente, grimpante. Feuilles paripennées, de 6 à (8) 10 paires de folioles étroites, velues sur la face inférieure. Vrilles rameuses. Stipules découpées. Fleurs très petites, blanches à bleu très clair, groupées de 3 à 8 en grappe portée sur un pédoncule égal ou plus petit que la feuille. Calice velu, à dents égales. Large amplitude écologique.</p>

1. **Gesse sans vrille :**
Lathyrus nissolia



Hood Fitch W.

2. **Gesse des prés :**
Lathyrus pratensis



Hood Fitch W.

3. **Trèfle violet :**
Trifolium pratense



Van Holder B.

4. **Trèfle d'Alexandrie :**
Trifolium alexandrinum



www.plant.ac.cn

5. **Trèfle incarnat :**
Trifolium incarnatum



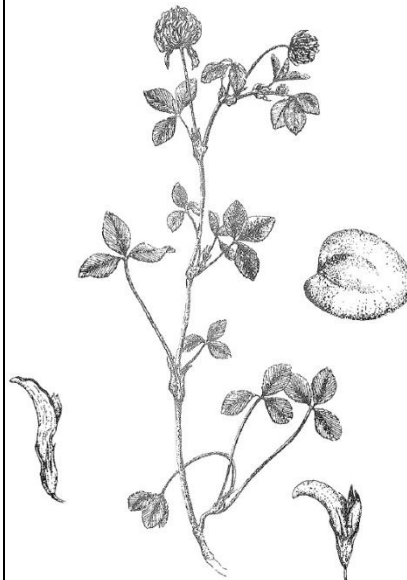
Hood Fitch W.

6. **Trèfle blanc :**
Trifolium repens



Van Holder B.

7. **Trèfle hybride :**
Trifolium hybridum



Van Holder B.

8. **Trèfle de Perse :**
Trifolium resupinatum



Hood Fitch W.

9. **Lotier corniculé :**
Lotus corniculatus



Hood Fitch W.

10. **Lotier des marais :**
Lotus pedunculatus



Coste H.

11. **Luzerne cultivée :**
Medicago sativa



't Manneje L. and Jones R.M.

12. **Minette ou luzerne lupuline :**
Medicago lupulina



http://chestofbooks.com

13. **Trèfle douteux :**
Trifolium dubium



Hood Fitch W.

14. **Sainfoin :**
Onobrychis viciifolia



web2.mendelu.cz

15. **Coronille bigarrée :**
Securigera varia



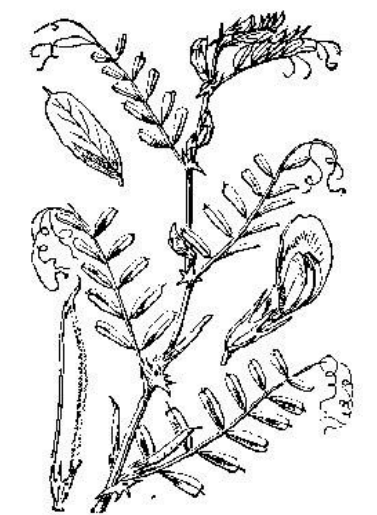
Briton N. L.

16. **Gesse des montagnes :**
Lathyrus linifolius



Hood Fitch W.

17. **Vesce cultivée :**
Vicia sativa



www.duckallerfarm.co.uk

18. **Vesce des haies :**
Vicia sepium



Hood Fitch W.

19. **Vesce cracca :**
Vicia cracca



Hood Fitch W.