

Les GESSES

Flleurs jaunes

<i>L. pratensis</i>	<i>L. ochraceus</i>	<i>L. aphaca</i>
Tige anguleuse, grimpante	Tige anguleuse, non grimpante	Tige anguleuse, grimpante
Vrille rameuse	Pas de vrille, un mucron	Vrille simple ou rameuse
4-12 fleurs	3-10 fleurs	1-2 fleurs
1 paire de folioles	2-5 paires de folioles	1 paire de stipules
Gousses droites, noires à maturité	Gousses linéaires, glabres	Gousses arquées en sabre

Flleurs rouges

<i>L. sphaericus</i>	<i>L. setifolius</i>	<i>L. nissolia</i>	<i>L. cicera</i>	<i>L. tuberosus</i>
Tige anguleuse, non grimpante	Tige anguleuse, grimpante	Tige anguleuse, non grimpante	Tige étroitement ailée	Tige anguleuse, grimpante
Vrille simple	Vrille rameuse	Pas de vrille	Vrille rameuse	Vrille rameuse
1 fleur rouge brique	1 fleur rouge brique	1-2 fleurs purpurines	1 fleur rouge carmin	3-5 fleurs rose vif
1 paire de folioles	1 paire de folioles	Phyllode sans stipule	1 paire de folioles	1 paire de folioles
Gousses linéaires, glabres	Gousses rhomboïdales, pubescentes	Gousses linéaires, glabres	Gousses rhomboïdales, glabres	Gousses linéaires, glabres

Inflorescence de couleurs diverses, à 1-3 fleurs

<i>L. sativus</i>	<i>L. hirsutus</i>	<i>L. angulatus</i>
Tige ailée	Tige ailée	Tige anguleuse
Vrille rameuse	Vrille rameuse	Vrille rameuse
1 fleur blanche	1-3 fleurs violettes à ailes claires	1 fleur rouge bleuâtre
1 paire de folioles	1 paire de folioles	1 paire de folioles
Gousses ovales-rhomboidales, glabres	Gousses linéaires hérissées de poils tuberculeux	Gousses linéaires, glabres

Inflorescence à plus de 2 fleurs; au moins les feuilles supérieures avec vrille

<i>L. heterophyllus</i>	<i>L. latifolius</i>	<i>L. sylvestris</i>	<i>L. palustris</i>
Tige et pétiole largement ailés	Tige et pétiole largement ailés	Tige et pétiole largement ailés	Tige et pétiole étroitement ailés
Vrille rameuse	Vrille rameuse	Vrille rameuse	Vrille rameuse
5-12 fleurs roses à pourpre	6-12 fleurs rose vif	3-6 fleurs à étendard rose, verdâtre à l'ext., ailes pourpres, carène verdâtre	3-8 fleurs purpurines puis bleuâtres
1 paire de folioles pour les inf., 2-3 pour les sup.	1 paire de folioles	1 paire de folioles	2-4 paires de folioles
Gousses linéaires, glabres	Gousses cylindriques, glabres	Gousses cylindriques, glabres	Gousses linéaires, glabres, noires à maturité

Inflorescence à plus de 2 fleurs, feuilles toutes sans vrille; tige et/ou pétioles ailés

<i>L. linifolius</i>	<i>L. pannonicus</i>	<i>L. filiformis</i>
Tige et pétiole largement ailés	Tige anguleuse, pétiole ailé	Tige anguleuse, pétiole un peu ailé
Pas de vrille	Pas de vrille	Pas de vrille
2-5 fleurs rouge violacé puis bleuâtres	3-8 fleurs blanc jaunâtre	4-10 fleurs bleues ou panachées de blanc et de bleu
2-4 paires de folioles	2-3 paires de folioles	2-3 paires de folioles
Gousses linéaires, glabres, noires à maturité	Gousses linéaires, glabre	Gousses linéaires, glabre

Inflorescence à plus de 2 fleurs, feuilles toutes sans vrille; tige et pétioles non ailés

<i>L. niger</i>	<i>L. vernus</i>
Tige anguleuse et pétiole non ailés	Tige anguleuse et pétiole non ailés
Pas de vrille	Pas de vrille
4-8 fleurs purpurines puis bleuâtres de 10-13 mm	3-8 fleurs rose violet puis bleues de 14-18 mm
4-6 paires de folioles	2-4 paires de folioles
Gousses linéaires, glabres, noires à maturité	Gousses linéaires, glabres, brunâtres à maturité

Les VESCES

Fleurs jaunes

<i>V. pisiformis</i>	<i>V. lutea</i>
Plante vivace de 1 à 2 mètres, glabre , grimpante	Plante annuelle de 20-50 cm, peu velue , grimpante
Vrille rameuse	Vrille rameuse
8-15 fleurs jaune verdâtre	1-2 fleurs jaune pâle ou teintées de violet
3-4 paires de folioles	5-7 paires de folioles
Gousses glabres , fauves à maturité	Gousses hérissées de poils blancs , noires à maturité

Fleurs blanches ou bleues

<i>Ervilia hirsuta</i>	<i>Ervilia sylvatica</i>	<i>Vicia onobrychioides</i>
Plante annuelle, velue, couchée ou grimpante	Plante vivace, glabre, grimpante	Plante vivace, glabre, grimpante
Vrille rameuse	Vrille rameuse	Vrille rameuse
3-8 fleurs très petites blanc bleuâtre	10-15 fleurs blanchâtres veinées	6-12 fleurs bleu violacé
6-10 paires de folioles	5-10 paires de folioles	5-8 paires de folioles
Gousses très petites à 2 graines	Gousses linéaires à 4-8 graines	Gousses linéaires à 5-10 graines

Fleurs roses, rouges ou violettes; inflorescence à 1-2 fleurs

<i>V. sativa</i>	<i>V. angustifolia</i>	<i>V. lathyroides</i>	<i>E. tetraspermum</i>
Plante pubescente, grimpante	Plante pubescente, grimpante	Plante pubescente, couchée-étalée	Plante glabre, couchée ou grimpante
Vrille rameuse	Vrille rameuse	Feuilles inf. sans vrille , les sup. à vrille simple	Vrille simple ou rameuse
1-2 fleurs roses à violette de 20-30 mm	1-2 fleurs rouge vif de 10-18 mm	1 fleur violette de 6-7 mm	1-2 fleurs blanc bleuâtre veinées de violet de 4-5 mm
5-7 paires de folioles	4-7 paires de folioles	Feuilles inf. à 1-2 paires de folioles , les sup. à 3-4 paires	Feuilles à 3-5 paires de folioles
Gousse bosselée, pubescente	Gousse non bosselée, glabre	Gousse non bosselée, glabre	Gousse non bosselée, glabre

Fleurs roses, rouges ou violettes; inflorescence à 3-9 fleurs

<i>V. dumetorum</i>	<i>V. sepium</i>	<i>V. pannonica</i>
Plante vivace, glabre, grimpante	Plante vivace, pubescente, grimpante	Plante annuelle, pubescente, grimpante
Vrille rameuse	Vrille rameuse	Vrille simple ou rameuse
3-8 fleurs, d'abord purpurines puis jaune pâle	2-6 fleurs violet sale striées de pourpre	2-4 fleurs purpurines veinées
4-5 paires de folioles	5-7 paires de folioles	5-10 paires de folioles
Gousses oblongues, glabres, fauve à maturité	Gousses linéaires, glabres et noires à maturité	Gousses oblongues, velues-soyeuses et jaunes à maturité

Fleurs roses, rouges ou violettes; inflorescence à plus de 10 fleurs

<i>V. cracca</i>	<i>V. incana</i>	<i>V. tenuifolia</i>	<i>V. villosa</i>	<i>V. dasycarpa</i>
Plante vivace, glabrescente	Plante vivace à poils denses	Plante vivace, pubescente	Plante annuelle, très velue	Plante annuelle, glabrescente
Vrille rameuse	Vrille rameuse	Vrille rameuse	Vrille rameuse	Vrille rameuse
15-20 fleurs bleues	15-20 fleurs bleuâtres	15-25 fleurs bleu pâle ou violacé	10-30 fleurs bleu violet	10-30 fleurs violettes panachées de blanc
8-12 paires de folioles	9-15 paires de folioles	8-12 paires de folioles	4-12 paires de folioles	5-10 paires de folioles
Inflorescence égalant à peine ou dépassant peu la feuille	Inflorescence égalant à peine ou dépassant peu la feuille	Inflorescence dépassant nettement la feuille	Inflorescence égalant ou dépassant la feuille	Inflorescence dépassant la feuille
Calice non bossu à la base	Calice non bossu à la base	Calice non bossu à la base	Calice bossu à la base	Calice bossu à la base
Limbe de l'étendard ≥ onglet	Limbe de l'étendard ≥ onglet	Limbe de l'étendard ≥ onglet	Limbe de l'étendard < onglet	Limbe de l'étendard < onglet

Gesses (Lathyrus) rappel :

Tube staminal tronqué perpendiculairement

Folioles à 1 nervure ou à nervation paraissant parallèle

Tige anguleuse ou ailée, jamais arrondie

2 paires de folioles maximum

sauf L. linifolius, vernus, niger, pannonicus, ochraceus et palustris

Lathyrus linifolius	2-4 paires de folioles, mais tige et pétiole ailés et pas de vrille
Lathyrus vernus	2-4 paires de folioles mais pas de vrille
Lathyrus niger	4-6 paires de folioles mais pas de vrille
Lathyrus pannonicus	2-3 paires de folioles mais pétiole ailé et pas de vrille
Lathyrus ochraceus	2-5 paires de folioles mais pas de vrille
Lathyrus palustris	2-4 paires de folioles, mais tige et pétiole ailés