

# Fleurs printanières du Québec

## CLEF D'IDENTIFICATION

Par Michel Bertrand

La présente clef permet d'identifier la majorité des plantes sauvages herbacées qui fleurissent le printemps au Québec. Pour l'utiliser, il suffit de lire d'abord les propositions du bloc 01 puis de suivre l'indication s'appliquant au spécimen concerné. On sera ainsi amené à cheminer dans la clef, en passant par les blocs appropriés, jusqu'au moment où on parviendra au nom recherché. Il serait pertinent, rendu là, de considérer des images et des descriptions détaillées dans un livre comme la *Flore laurentienne* ou sur Internet, afin de valider l'identification. La recherche de telles images est facile en utilisant Google Images ([https://images.google.com/?gws\\_rd=ssl](https://images.google.com/?gws_rd=ssl)). Des planches illustrent les principaux termes botaniques utilisés.

---

01. Plante présentant une feuille spécialisée, habituellement non verte, enveloppant un cylindre charnu porteur de fleurs rudimentaires minuscules (cette feuille spécialisée est appelée spathe). Passer à 02

▸ Plante ne présentant pas un tel arrangement. Passer à 04

---

02. Feuilles simples, se développant après les fleurs ; spathe au niveau du sol, presque sans hampe.  
SYMPLOCARPE FÉTIDE, *Symplocarpus foetidus* (L.) Nutt.

▸ Feuilles composées ; spathe portée par une hampe longue de plusieurs cm. Passer à 03

---

03. Feuilles glauques en dessous ; folioles latérales à base souvent arrondie du côté inférieur ; spathe à limbe plan, nettement élargi au-dessus de la partie tubulaire laquelle est peu ou pas cannelée ; commun.  
PETIT PRÊCHEUR ROUGE-FONCÉ, *Arisaema atrorubens* (Ait.) Blume.

▸ Feuilles non glauques ; folioles latérales à base généralement rétrécie ; spathe à limbe ondulé ou plissé, peu élargi au-dessus de la partie tubulaire laquelle est nettement cannelée (munie de sillons parallèles) ; rare.  
PETIT PRÊCHEUR DE STEWARDSON, *Arisaema stewardsonii* Britton [souvent considéré comme une sous-espèce]

---

04. Plantes sans feuilles au moment de la floraison. Passer à 05

▸ Plantes feuillées au moment de la floraison. Passer à 06

---

05. Fleurs blanc verdâtre.  
AIL DES BOIS, *Allium tricoccum* Ait.

▸ Fleurs jaunes.  
TUSSILAGE PAS-D'ÂNE, *Tussilago farfara* L.

---

06. Feuilles à nervures parallèles. Passer à 07

▸ Feuilles à nervures ramifiées. Passer à 23

---

07. Feuilles rubanées ; fleurs violacées. Passer à 08

▸ Feuilles larges ; fleurs blanches, jaunes, verdâtres ou roses. Passer à 09

- 
08. Grandes fleurs dépassant 10 cm en diamètre.  
IRIS VERSICOLE, *Iris versicolor* L.
- Petites fleurs de l'ordre d'un cm.  
BERMUDIENNE À FEUILLES ÉTROITES, *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
- 
09. Fleurs avec un pétale spécialisé ressemblant à un sac gonflé. Passer à 10
- Fleurs régulières Passer à 11
- 
10. Fleurs roses ou parfois blanches ; feuilles toutes à la base de la plante.  
SABOT DE LA VIERGE ACAULE, *Cypripedium acaule* Att.
- Fleurs blanches marquées de rose ; feuilles tout au long de la tige.  
SABOT DE LA VIERGE ROYAL, *Cypripedium reginae* Walt.
  - Fleurs jaunes ; feuilles tout au long de la tige.  
SABOT DE LA VIERGE JAUNE, *Cypripedium calceolus* L.
- 
11. Feuilles toutes insérées au niveau du sol, ou à peu près. Passer à 12
- Feuilles portées plus haut que le niveau du sol. Passer à 13
- 
12. Une seule fleur par plante ; feuilles tachetées.  
ÉRYTHRONE D'AMÉRIQUE, *Erythronium americanum* Ker-Gawl.
- Plusieurs fleurs par plante ; feuilles non tachetées.  
CLINTONIE BORÉALE, *Clintonia borealis* (Ait.) Raf.
- 
13. Feuilles verticillées.  
MÉDÉOLE DE VIRGINIE, *Medeola virginiana* L.
- Feuilles alternes. Passer à 14
- 
14. Fleurs relativement grandes (15 mm ou plus). Passer à 15
- Fleurs petites (moins de 13 mm). Passer à 17
- 
15. Fleurs très nombreuses, en grappes denses.  
VERÂTRE VERT, *Veratrum viride* Ait.
- Fleurs peu nombreuses. Passer à 16
- 
16. Feuilles transpercées par la tige près de leur base.  
UVULAIRE À GRANDES FLEURS, *Uvularia grandiflora* J.E. Smith.
- Tige passant à l'extérieur des feuilles.  
UVULAIRE À FEUILLES SESSILES, *Uvularia sessilifolia* L.
- 
17. Fleurs rassemblées en une grappe terminale. Passer à 18
- Fleurs dispersées le long de la tige. Passer à 21

- 
18. Étamines et divisions du périanthe au nombre de quatre.  
MAÏANTHÈME DU CANADA, *Maianthemum canadense* Desf.
- ▷ Étamines et divisions du périanthe au nombre de six Passer à 19
- 
19. Fleurs rassemblées en une grappe composée.  
SMILACINE À GRAPPES, *Smilacina racemosa* (L.) Desf.
- ▷ Fleurs rassemblées en une grappe simple. Passer à 20
- 
20. Feuilles nombreuses, sept à douze.  
SMILACINE ÉTOILÉE, *Smilacina stellata* (L.) Desf.
- ▷ Feuilles peu nombreuses, deux à quatre.  
SMILACINE TRIFOLIÉE, *Smilacina trifolia* (L.) Desf.
- 
21. Tige simple (non divisée).  
SCEAU-DE-SALOMON, *Polygonatum pubescens* (Willd.) Pursh.
- ▷ Tige ramifiée. Passer à 22
- 
22. Fleurs d'un blanc verdâtre ; feuilles embrassantes, glauques ou pâles dessous.  
STREPTOPE AMPLEXICAULE, *Streptopus amplexifolius* (L.) D.C.
- ▷ Fleurs roses ; feuilles peu ou pas embrassantes, non glauques.  
STREPTOPE ROSE, *Streptopus roseus*, Michx.
- 
23. Feuilles ayant la forme d'un vase et servant de pièges à insectes.  
SARRACÉNIE POURPRE, *Sarracenia purpurea* L.
- ▷ Feuilles ordinaires. Passer à 24
- 
24. Feuilles composées ou nettement lobées, au moins les supérieures. Passer à 25
- ▷ Feuilles simples, sans lobes ou à lobes imprécis. Passer à 54
- 
25. Plante ayant à sa base des feuilles crénelées, les supérieures seules étant composées ou lobées.  
RENONCULE ABORTIVE, *Ranunculus abortivus* L.
- ▷ Plante ne correspondant pas à la description précédente. Passer à 26
- 
26. Feuilles simples avec trois lobes entiers (parfois cinq). Passer à 27
- ▷ Feuilles palmées ou trifoliolées. Passer à 28
- ▷ Feuilles ni trilobées ni palmées. Passer à 41
- 
27. Lobes des feuilles et bractées sous les fleurs à sommet grossièrement pointu.  
HÉPATIQUE À LOBES AIGUS, *Hepatica acutiloba* DC.
- ▷ Lobes des feuilles et bractées sous les fleurs à sommet arrondi.  
HÉPATIQUE D'AMÉRIQUE, *Hepatica americana* (DC.) Ker.

- 
28. Feuilles simples. *Passer à 29*
- ▷ Feuilles composées. *Passer à 33*
- 
29. Feuilles profondément découpées. *Passer à 30*
- ▷ Feuilles plutôt rondes, découpées à peu près jusqu'à la moitié de la distance entre les extrémités principales de leurs lobes et le sommet de leur pétiole ; grandes fleurs blanches.  
SANGUINAIRE DU CANADA, *Sanguinaria canadensis* L.
  - ▷ Feuilles modérément découpées ; petites fleurs. *Passer à 31*
- 
30. Fleurs roses ou purpurines.
- GÉRANIUM DE BICKNELL, *Geranium bicknellii* Britton.
- ▷ Fleurs blanches.  
ANÉMONE DU CANADA, *Anemone canadensis* L.
- 
31. Pétales profondément découpés, ressemblant à de petites plumes. *Passer à 32*
- ▷ Pétales entiers ou presque.  
TIARELLE À FEUILLES CORDÉES, *Tiarella cordifolia* L.
- 
32. Tige aérienne portant, à mi-hauteur, une paire de feuilles opposées.
- MITRELLE À DEUX FEUILLES, *Mitella diphylla* L.
- ▷ Tige aérienne sans feuille ou avec une seule feuille.  
MITRELLE À TIGE NUE, *Mitella nuda* L.
- 
33. Toutes les feuilles ou la plupart attachées à la base de la plante, au niveau du sol. *Passer à 34*
- ▷ Feuilles attachées à la tige au-dessus du niveau du sol (parfois aussi des feuilles basilaires). *Passer à 37*
- 
34. Folioles entières.
- MÉNANTHE TRIFOLIÉ, *Menyanthes trifoliata* L.
- ▷ Folioles dentées. *Passer à 35*
- 
35. Pédoncules uniflores.
- COPTIDE DU GROENLAND (savoyane), *Coptis groenlandica* (Oeder) Fern.
- ▷ Pédoncules pluriflores. *Passer à 36*
- 
36. Dent terminale des folioles plus courte que ses deux voisines.
- FRAISIER DE VIRGINIE, *Fragaria virginiana* Duchesne
- ▷ Dent terminale des folioles dépassant ses deux voisines.  
FRAISIER AMÉRICAIN, *Fragaria americana* (Porter) Britton
- 
37. Fleurs rassemblées en grappe. *Passer à 38*
- ▷ Fleurs rassemblées en ombelle. *Passer à 39*

- 
38. Feuilles généralement au nombre de deux ; leurs folioles ovées.  
DENTAIRE À DEUX FEUILLES, *Dentaria diphylla* Michx.
- Feuilles généralement au nombre de trois ; leurs divisions étroites et allongées.  
DENTAIRE LACINIÉE, *Dentaria laciniata* Mühl.
- 
39. Ombelle simple. Passer à 40
- Ombelle composée.  
CRYPTOTÉNIE DU CANADA, *Cryptotaenia canadensis* (L.) DC.
- 
40. Folioles généralement sessiles à sommet obtus, plutôt oblancéolées.  
GINSENG À TROIS FOLIOLES, *Panax trifolius* L.
- Folioles pétiolulées, acuminées, plutôt obovées.  
GINSENG À CINQ FOLIOLES, *Panax quinquefolius* L.
- 
41. Feuilles simples lobées ou feuilles divisées en segments simples. Passer à 42
- Feuilles avec des divisions primaires elles-mêmes composées. Passer à 45
- 
42. Plusieurs petites fleurs jaunes sessiles serrées les unes contre les autres sur un réceptacle plat.  
PISSENLIT OFFICINAL, *Taraxacum officinale* Weber.
- Fleurs pédicellées blanches, purpurines ou violacées avec cinq sépales et cinq pétales bien visibles.  
HYDROPHYLLÉ DE VIRGINIE, *Hydrophyllum virginianum* L.
  - Fleurs blanches ou jaunes avec quatre sépales et quatre pétales distincts. Passer à 43
- 
43. Fleurs jaunes.  
BARBARÉE VULGAIRE, *Barbarea vulgaris* R. Br.
- Fleurs blanches. Passer à 44
- 
44. Fruits allongés.  
CARDAMINE DE PENNSYLVANIE, *Cardamine pensylvanica* Mühl.
- Fruits en forme de petits disques.  
LÉPIDIE DENSIFLORE, *Lepidium densiflorum* Schrad.
  - Fruits triangulaires.  
CAPSELLE BOURSE-À-PASTEUR, *Capsella bursa-pastoris* (L.) medic.
- 
45. Fleurs roses à bout jaune.  
CORYDALE TOUJOURS VERTE, *Corydalis sempervirens* (L.) Pars.
- Fleurs rouges avec du jaune.  
ANCOLIE DU CANADA, *Aquilegia canadensis* L.
  - Fleurs blanches, verdâtres ou purpurines. Passer à 46
- 
46. Fleurs rassemblées en ombelles ou en une grappe d'ombelles. Passer à 47
- Fleurs directement rassemblées en grappes. Passer à 49

- 
47. Folioles très découpées.  
OSMORHIZE DE CLAYTON, *Osmorhiza claytoni* (Michx.) Clarke
- ▷ Folioles non découpées ou très peu. Passer à 48
- 
48. Folioles terminales ayant la forme d'un cœur inversé.  
ARALIE À GRAPPES, *Aralia racemosa* L.
- ▷ Folioles terminales ayant une base rétrécie.  
ARALIE À TIGE NUE, *Aralia nudicaulis* L.
- 
49. Feuilles découpées en lanières étroites. Passer à 50
- ▷ Feuilles découpées en folioles larges. Passer à 51
- 
50. Base de chaque fleur se prolongeant de part et d'autre de son pédicelle en deux éperons triangulaires divergents.  
DICENTRE À CAPUCHON, *Dicentra cucullaria* (L.) Bernh.
- ▷ Base de chaque fleur se prolongeant de part et d'autre de son pédicelle en deux éperons arrondis non divergents.  
DICENTRE DU CANADA, *Dicentra canadensis* (Goldie) Walp.
- 
51. Folioles lobées mais non dentées ; fleurs verdâtres ou purpurines. Passer à 52
- ▷ Folioles lobées et dentées ; fleurs blanches. Passer à 53
- 
52. Fleurs avec six sépales et six pétales ; pétales réduits.  
CAULOPHYLLE FAUX-PIGAMON, *Caulophyllum thalictroides* (L.) Michx.
- ▷ Fleurs sans pétales avec quatre ou cinq sépales tombant rapidement.  
PIGAMON DIOÏQUE, *Thalictrum dioicum* L.
- 
53. Grappes allongées ; pédicelles mesurant de 3 à 6 mm au moment de la floraison.  
ACTÉE À GROS PÉDICELLES, *Actea pachypoda* Ell.
- ▷ Grappes pas plus longues que larges ; pédicelles mesurant de 8 à 15 mm au moment de la floraison.  
ACTÉE ROSE, *Actea rubra* (Ait.) Willd.
- 
54. Toutes les feuilles ou plusieurs attachées à la base de la plante, au niveau du sol, ou une seule paire de feuilles opposées sur la tige. Passer à 55
- ▷ Pas de groupe défini de feuilles à la base de la plante, plus de deux feuilles caulinaires. Passer à 62
- 
55. Feuilles avec une échancrure à la base de leur limbe. Passer à 56
- ▷ Feuilles sans échancrure à la base de leur limbe Passer à 58
- 
56. Feuilles entières.  
ASARET DU CANADA, *Asarum canadense* L.
- ▷ Feuilles dentées. Passer à 57

---

57. Plusieurs petites fleurs jaunes sessiles serrées les unes contre les autres sur un réceptacle commun.

TUSSILAGE PAS-D'ÂNE, *Tussilago farfara* L.

- ▷ Grandes fleurs jaunes à symétrie axiales munies d'un pédicelle.  
POPULAGE DES MARAIS, *Caltha palustris* L.
- ▷ Petites fleurs verdâtres régulières ; pétales découpés ressemblant à de petites plumes.  
MITRELLE À TIGE NUE, *Mitella nuda* L.
- ▷ Fleurs à symétrie bilatérale, blanches, jaunes, bleues ou violacées ; pétales entiers.  
LES VIOLETTES (plusieurs espèces), *Viola spp.*

---

58. Feuilles dentées.

SAXIFRAGE DE VIRGINIE, *Saxifraga virginensis* Michx.

- ▷ Feuilles entières. *Passer à 59*

---

59. Plantes laineuses, fleurs cachées dans des capitules soyeux.

Les antennaires (plusieurs espèces), *Antennaria spp.*

- ▷ Plante ne correspondant pas à la description précédente. *Passer à 60*

---

60. Fleurs avec quatre pétales.

HOUSTONIE BLEUE, *Houstonia caerulea* L.

- ▷ Fleurs avec cinq pétales. *Passer à 61*

---

61. Feuilles relativement larges, non linéaires.

CLAYTONIE DE LA CAROLINE, *Claytonia caroliniana* Michx.

- ▷ Feuilles étroites, linéaires.  
CLAYTONIE DE VIRGINIE, *Claytonia virginica* L.

---

62. Feuilles verticillées. *Passer à 63*

- ▷ Feuilles opposées. *Passer à 67*
- ▷ Feuilles alternes, au moins dans la partie supérieure de la plante. *Passer à 73*

---

63. Plantes avec trois feuilles. *Passer à 64*

- ▷ Plantes avec plus de trois feuilles. *Passer à 66*

---

64. Pétales rouge foncés ou parfois jaunâtres.

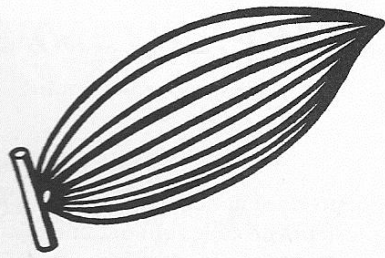
TRILLE DRESSÉ, *Trillium erectum* L.

- ▷ Pétales blancs avec une tache ou des stries rose foncé.  
TRILLE ONDULÉ, *Trillium undulatum* Willd.
- ▷ Pétales uniformément blancs ou rosés. *Passer à 65*

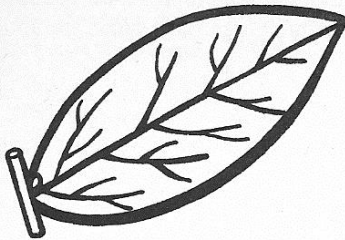
- 
65. Fleur dressée.  
TRILLE GRANDIFLORE, *Trillium grandiflorum* (Michx) Salisb.
- ▷ Fleur penchée sous les feuilles.  
TRILLE PENCHÉ, *Trillium cernuum* L.
- 
66. Feuilles larges ; fleurs minuscules, nombreuses, serrées les unes contre les autres dans une inflorescence entourée de quatre à six bractées blanches imitant des pétales.  
CORNOUILLER DU CANADA (quatre-temps), *Cornus canadensis* L.
- ▷ Feuilles étroites ; fleurs peu nombreuses.  
TRIENTALE BORÉALE, *Trientalis borealis* Raf.
- 
67. Feuilles dentées ou crénelées. *Passer à 68*
- ▷ Feuilles entières. *Passer à 69*
- 
68. Fleurs bleues ou violacées.  
GLÉCOME LIERRE, *Glecoma hederacea* L.
- ▷ Fleurs roses.  
LINNÉE BORÉALE, *Linnaea borealis* L.
- ▷ Fleurs verdâtres ou jaunâtres.  
DORINE D'AMÉRIQUE, *Chrysosplenium americanum* Schwein.
- 
69. Fleurs réunies par paires à l'extrémité des rameaux.  
MITCHELLA RAMPANT, *Mitchella repens* L.
- ▷ Fleurs réunies en cymes, par groupes de trois ou plus. *Passer à 70*
- 
70. Sépales soudés formant un sac gonflé.  
SILÈNE CUCUBALE, *Silene cucubalus* Weber.
- ▷ Sépales distincts. *Passer à 71*
- 
71. Feuilles courtes, ovées.  
Stellaire moyenne, *Stellaria media* (L.) Cyrill.
- ▷ Feuilles étroites, allongées. *Passer à 72*
- 
72. Feuilles élargies jusqu'à leur base.  
STELLAIRE GRAMINOÏDE, *Stellaria graminea* L.
- ▷ Feuilles rétrécies vers leur base.  
STELLAIRE À LONGUES FEUILLES, *Stellaria longifolia* L.
- 
73. Feuilles avec une échancrure à la base de leur limbe. *Passer à 74*
- ▷ Feuilles arrondies à leur base.  
VÉRONIQUE À FEUILLES DE SERPOLET, *Veronica serpyllifolia* L.



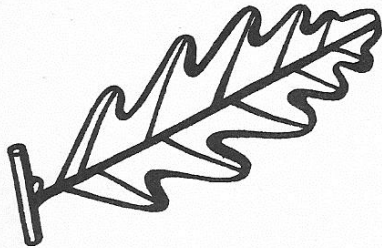
# QUELQUES DESSINS À EXAMINER AVANT D'UTILISER LA CLEF



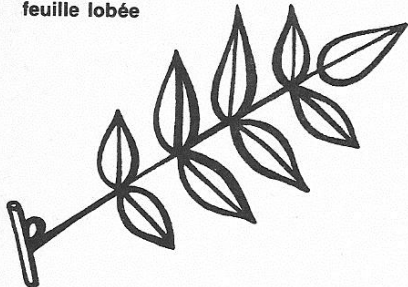
nervures parallèles



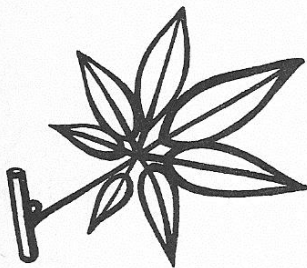
nervures ramifiées



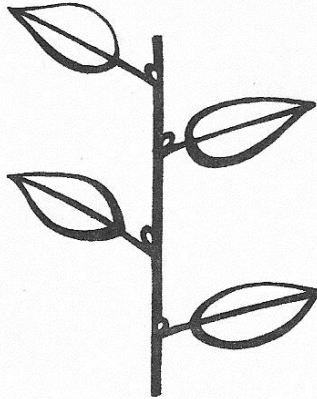
feuille lobée



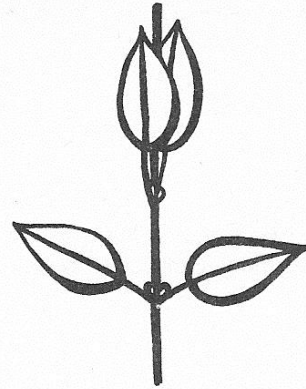
feuille composée pennée



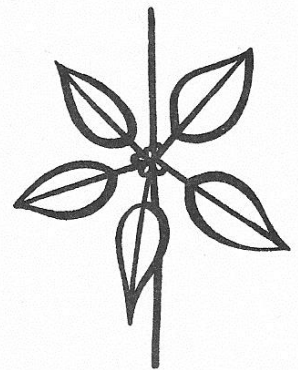
feuille composée palmée



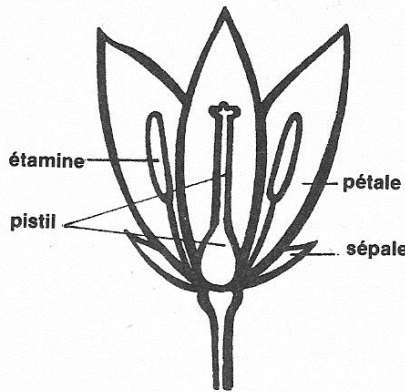
feuilles alternes



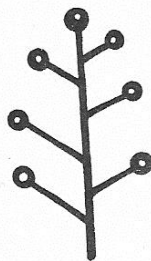
feuilles opposées



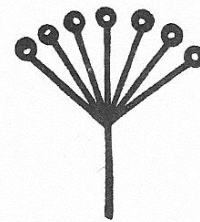
feuilles verticillées



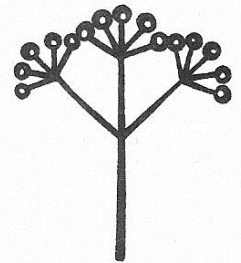
coupe d'une fleur



grappe simple



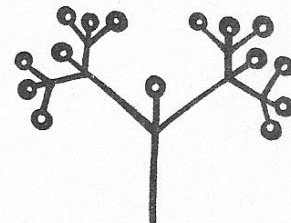
ombelle simple



ombelle composée

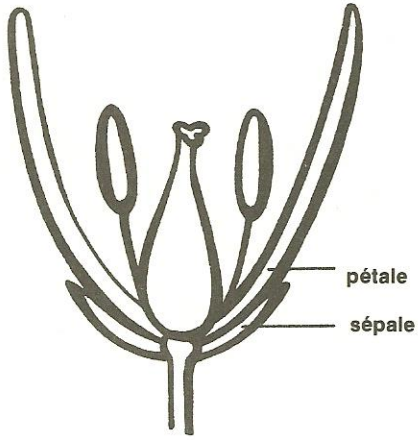


grappe composée

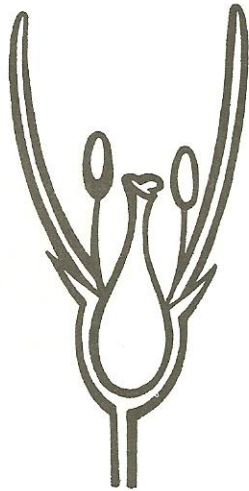


cyme

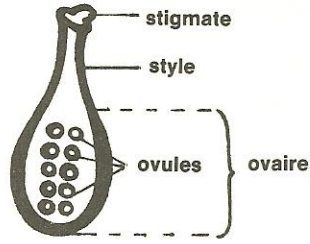
# ANATOMIE DE LA FLEUR



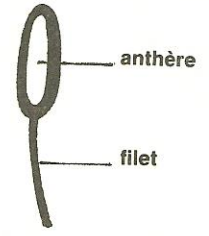
une fleur à ovaire supérieur



une fleur à ovaire inférieur



pistil



étamine



carpelle unique



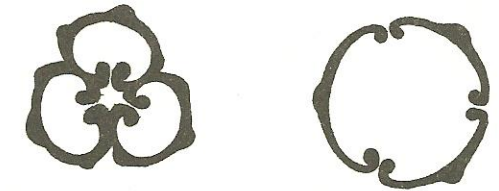
carpelles distincts



carpelles soudés



carpelle unique



trois carpelles soudés

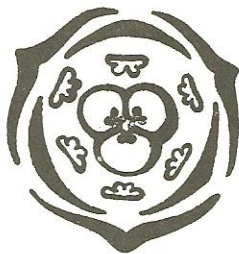
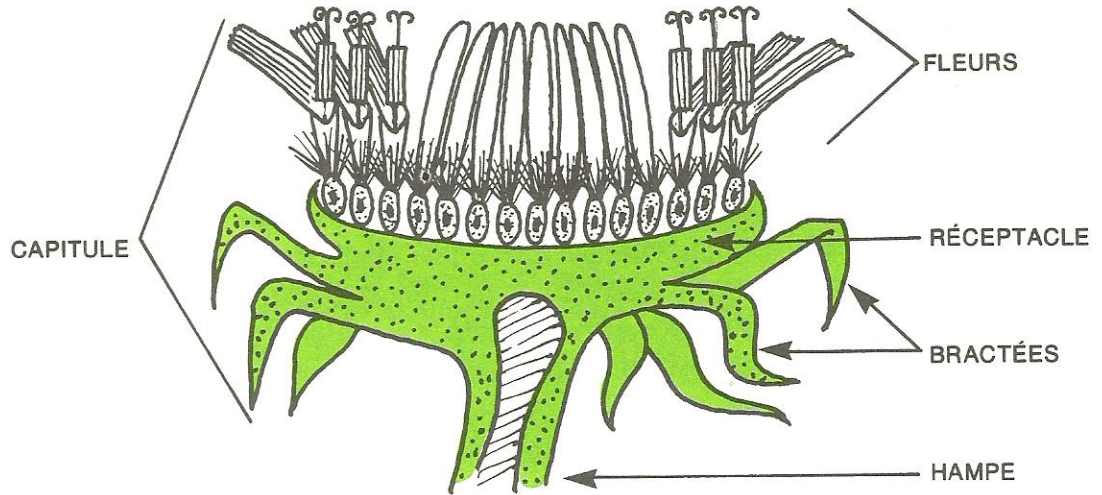


diagramme floral d'une liliacée

Capitule, fleur et fruit du Pissenlit



CAPITULE

