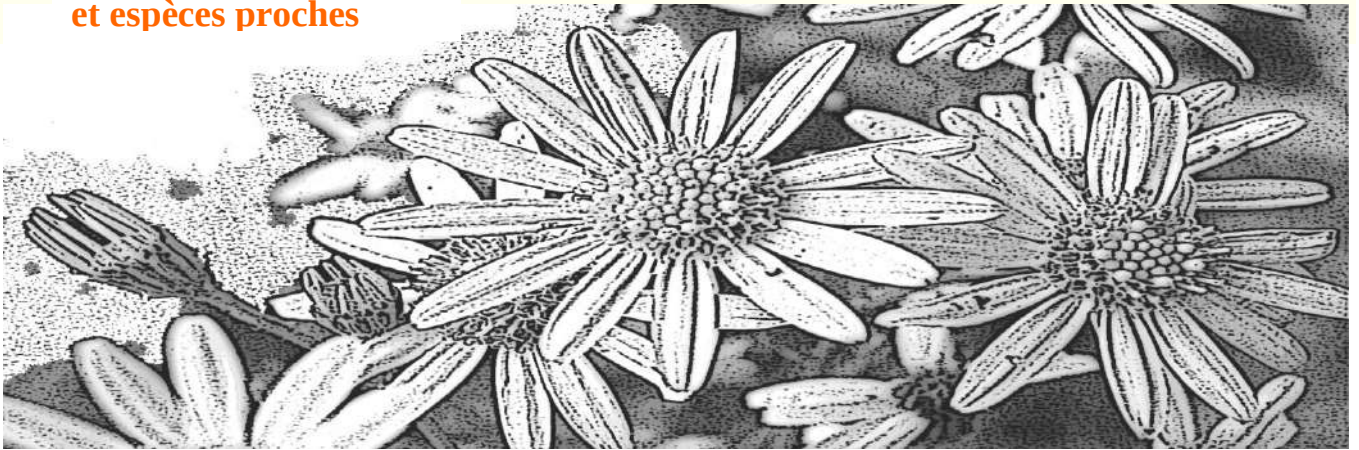
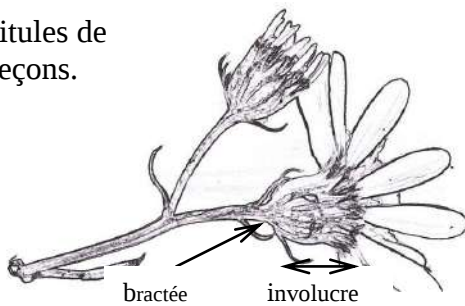


les **séneçons** et espèces proches

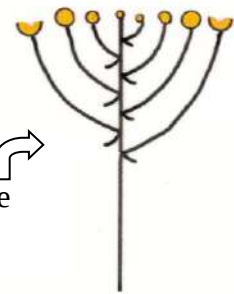


Le genre **Senecio** (les **séneçons**) regroupe des plantes appartenant à la grande famille des **Astéracées** (ou Composées), allant de l'armoise au tournesol en passant par le pissenlit ou le chardon, dans laquelle, ce qu'on appelle improprement « fleur » est en fait un capitule lui-même formé de nombreuses fleurs ou fleurons.

capitules de
séneçons.

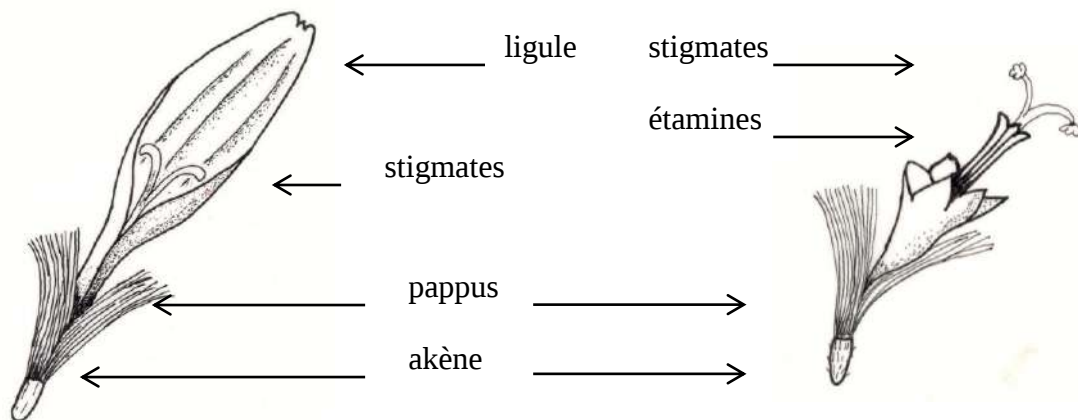


Les capitules sont regroupés en corymbe chez les Astéracées.



Chaque capitule est formé de plusieurs fleurons se présentant sous deux formes :

- une ligule, équivalent aux pétales mais soudés entre eux formant une languette (sur une seule rangée à l'extérieur du capitule chez les séneçons)
- un tube terminé par 5 ou 6 dents (sur la partie centrale du capitule chez les séneçons)



fleuron femelle ligulé

et fleuron hermaphrodite tubulé

de **Séneçon jacobée**

Les Astéracées à capitules jaunes



A- capitules à fleurons tous tubulés
(tanaisie, Séneçon commun)

B- capitules à fleurons tous ligulés
(pissenlits, épervières, laitues, ..)



C- capitules à fleurons périphériques ligulés et centraux tubulés
(séneçons, doronic, bidents, inules, solidages, ...)



C-1- les séneçons :



Les **séneçons** sont de magnifiques plantes lumineuses portant de nombreuses inflorescences jaunes. Ils poussent à toutes les altitudes et sur tous types de substrats.

En Auvergne, on compte une quinzaine d'espèces, dont une, cultivée dans les jardins (le *Cinénaire maritime*).

Certaines espèces comme le *Séneçon de fuchs* est très commun en montagnes et parfois aussi trop envahissant. Au contraire le *Séneçon argenté*, lui, est endémique des éboulis phonolithiques du Mezenc. Le *Séneçon jacobée* est commun sur terrain siliceux en compagnie du *Séneçon à feuilles d'adonis*, contrairement au *Séneçon à feuilles de roquette* qui préfère les sols argileux de la plaine.

En octobre, on ne peut pas manquer de voir le *Séneçon du Cap* fleurissant les abords de l'autoroute A75.

Enfin le *Séneçon commun* porte bien son nom, il pousse toute l'année près des lieux habités, en ville et dans les potagers ou il est considéré comme une mauvaise herbe par les jardiniers.

Les autres espèces de Séneçons sont plus rares.

Le nom **Senecio** signifie en latin *vieillard* (dérivé de *senex*). Il évoque les aigrettes blanches surmontant les akènes, leur donnant ainsi l'air de petites têtes de vieillards...

Caractéristiques du genre **Senecio** :

- Feuilles alternes
- Capitules groupés en corymbes
- Involucre à bractées égales, souvent à pointe noire
- Fleurons tous jaunes
- Fleurons du centre tubulés et hermaphrodites
- Fleurons externes femelles et ligulées
- Akènes surmontés d'une aigrette (pappus) facilitant la dissémination du fruit par le vent



Les séneçons en Auvergne :

Senecio cacaliaster : *Séneçon de Croatie* ; clairière des bois de montagne (Chaufour), fl jaunes pâles.
Senecio (Tephrosia) helenitis subsp. arvernensis ; *Séneçon d'Auvergne*, aranéeuse, Besse.
Senecio ovatus subsp. ovatus: *Séneçon de Fuchs*, *Séneçon ovale* ; bois montagnards, très commun.
Senecio doronicum subsp. doronicum: *Séneçon doronic*; feuilles subrondes, pelouses subalpines.
Senecio vulgaris : *Séneçon commun* ; jardins, cultures, commun.
Senecio viscosus : *Séneçon visqueux* ; gravières, éboulis, bords de route, vieux murs.
Senecio sylvaticus : *Séneçon des bois* ; coteaux siliceux, clairières des bois de montagne.
Senecio lividus : *Séneçon livide* ; coteaux siliceux.
Senecio leucophyllus : *Séneçon argenté* ; éboulis phonolithiques du Mézenc (espèce protégée)
Senecio adonidifolius : *Séneçon à feuilles d'adonis* ; pelouses siliceuses ensoleillées.
Senecio erucifolius : *Séneçon à feuilles de roquette* ; pelouses argilo-calcaires humides.
Senecio jacobaea : *Séneçon jacobée* ; prairies, talus, commun.
Senecio aquaticus : *Séneçon aquatique* ; prairies humides, bord des rivières, rare.
Senecio inaequidens : *Séneçon du Cap* ; bord des routes, éboulis, en expansion.

tiré du livre de Ernest GRENIER : FLORE D'Auvergne ,1992

Essai d'une clé de détermination facile :

- 1 -a- fleurs jaune pâle.....**S. cacaliaster**
-b- fleurs jaune vif : 2
- 2 -a- capitules non ligulés**S. vulgaris**
-b- capitules à ligules courtes et enroulées **S. sylvaticus**
-c- capitules à ligules longues : 3
- 3 -a- feuilles entières : 4
-b- feuilles divisées : 5
- 4 -a- feuilles dentées, lancéolées, glabres..... **S. ovatus**
-b- feuilles dentées, lancéolées, cotonneuses..... **S. doronicum**
-c- feuilles denticulées, lancéolées, cotonneuses..... **S. helenitis**
-d- feuilles denticulées, linéaires, glabres **S. inaequidens**
- 5 -a- feuilles visqueuses **S. viscosus**
-b- feuilles divisées en lanières.....**S. adonidifolius**
-c- feuilles glabres à lobe terminal très grand.....**S. aquaticus**
-d- feuilles glabres ou à peine pubescentes, à div. très profondes**S. jacobaea**
-e- feuilles duveteuses à div. peu profondes et égales.....**S. lividus**
-f- feuilles très duveteuses en dessous, à lobes larges.....**S. erucifolius**
-g- feuilles argentées, laineuses, subrondes.....**S. leucophyllus**
-h- feuilles argentées, laineuses, ovales.....**S. cineraria**

Classement par biotope :

- forêts de montagnes : **S. sylvaticus**, **S. ovatus**, **S. cacaliaster**
- lieux humides : **S. aquaticus**, **S. helenitis**
- sommets et crêtes : **S. leucophyllus**, **S. doronicum**, **S. adonidifolius**
- lieux secs ou calcaires : **S. erucifolius** en compagnie de **Aster linosyris** sur sols argilo-calcaires.
- prairies et bords de routes : **S. jacobaea**,
- lieux incultes, décombres : **S. vulgaris**, **S. viscosus**, **S. inaequidens**, **S. cineraria**
- coteaux siliceux : **S. lividus**



\--Séneçon cacaliaster--- Séneçon commun--- Séneçon des bois--/



---Séneçon de Fuchs



Séneçon à feuilles d'adonis--/



Séneçon argenté--/



---Séneçon cinéraire

Séneçon visqueux---



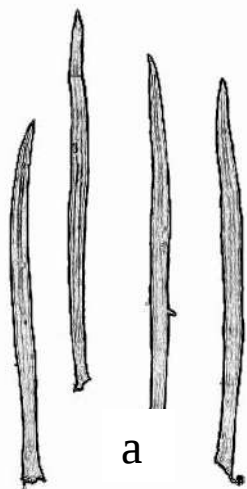
Séneçon à feuilles de roquette--\



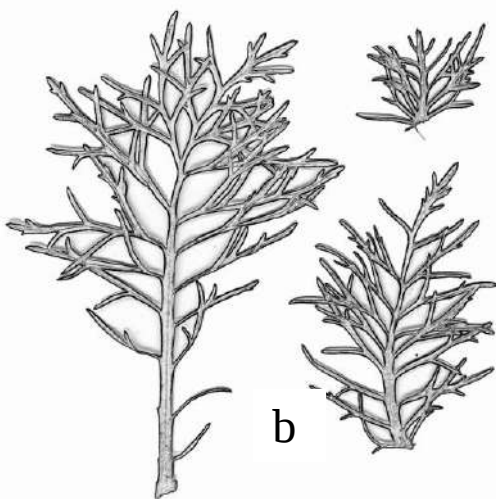
Séneçon du Cap--/



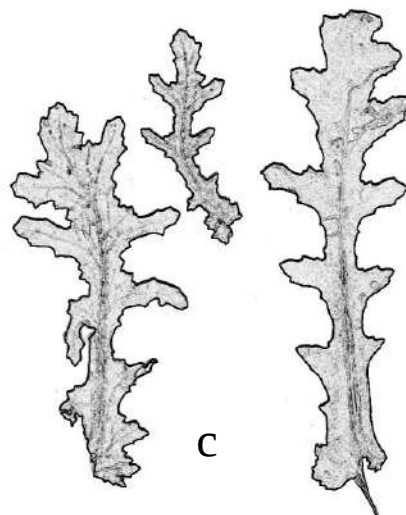
---Séneçon jacobée



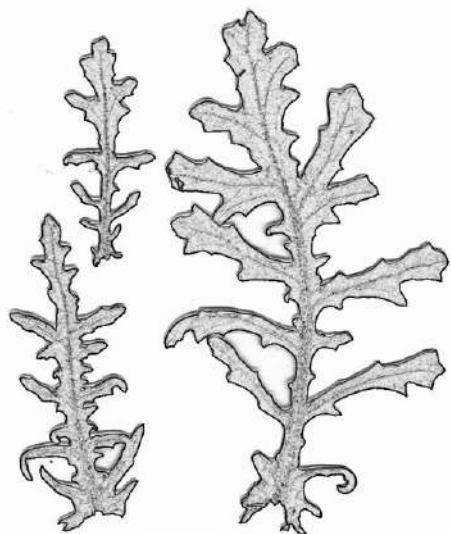
a



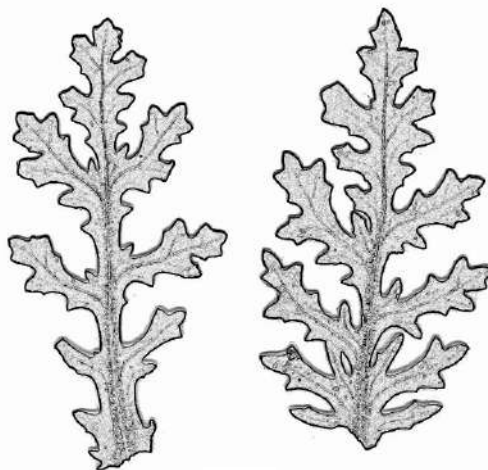
b



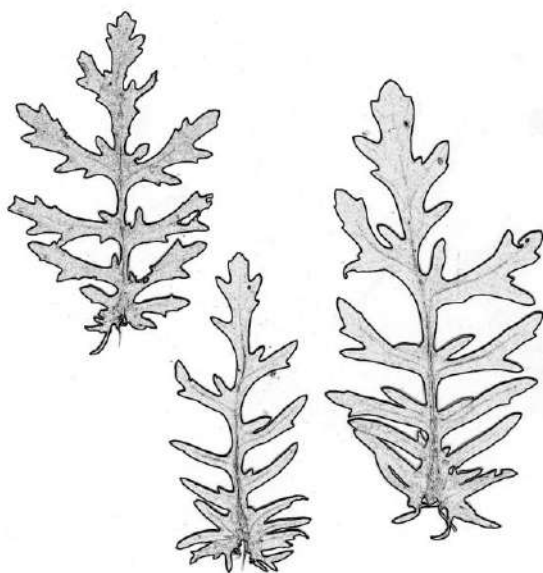
c



d



e

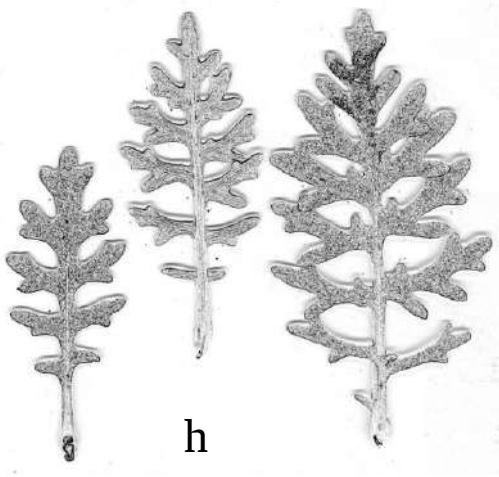


f

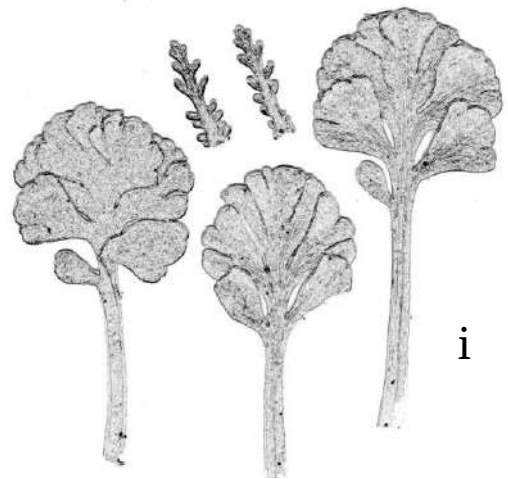


g

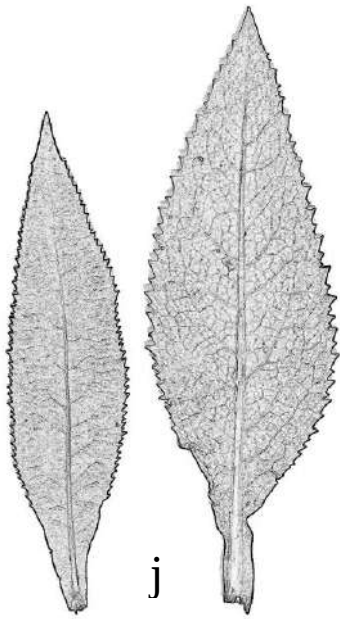
(a) *S. du Cap* ; (b) *S. à feuilles d'adonis* ; (c) *S. commun* ; (d) *S. des bois* ; (e) *S. visqueux* ; (f) *S. jacobée* ;
(g) *S. à feuilles de roquette*



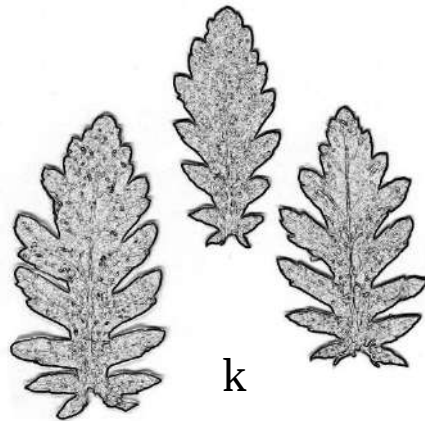
h



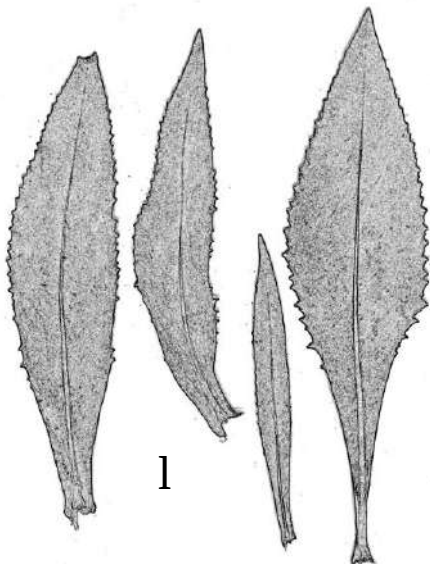
i



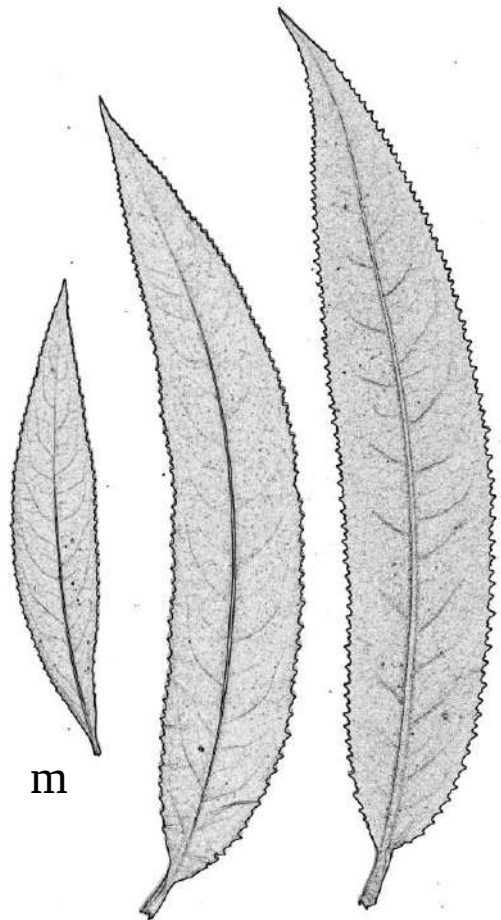
j



k



l



m

(h) *S. cinéraire* ; (i) *S. argenté* ; (j) *S. cacaliaster* ; (k) *S. livide* ; (l) *S. doronic* ; (m) *S. de Fuchs* ;

Le Séneçon cinéraire

Famille : Astéracées
Origine : Europe
Période de floraison : juin, juillet
Couleur des fleurs : jaune
Exposition : plein soleil
Type de sol : ordinaire, léger
Acidité du sol : neutre
Humidité du sol : normal
Utilisation : massif
Hauteur : 60 cm
Type de plante : fleur, feuillage décoratif
Type de végétation : vivace
Type de feuillage : persistant
Rusticité : rustique
Plantation, rempotage : printemps, automne
Méthode de multiplication : semis, bouturage fin août- début septembre
Taille : non
Toxicité : oui



Photo prise au cimetière de l'église romane de Colamine sous Vodable



Le Séneçon du Cap

Plante introduite dans le sud de la France avec l'industrie lainière (vers 1930). Originaire d'Afrique du Sud.

Le plus phénoménal, c'est que le Séneçon du Cap est venu de l'Hémisphère Sud en graines, elles se trouvaient dans la toison des moutons arrivant d'Afrique du Sud à Mazamet, devenu le centre mondial du délainage. Dispersés dans la nature, cette plante fleurit pratiquement toute l'année, hors période de gel. Profitant des voies de communication, on la trouve alors en abondance le long des autoroutes, envahissant peu à peu toute la France.

Le Séneçon aquatique



En fait, aujourd'hui, on différencie deux espèces du groupe « aquaticus » :

Senecio aquaticus (stricto sensu) à akènes pubescents.

Senecio erraticus à akènes pubescents au centre et glabres à la périphérie.

Le premier est très rare en Auvergne, si ce n'est au nord-est du département de l'Allier.

Quant au Séneçon erratique, il est rare, on le trouve dans la basse vallée de l'Alagnon.

Ecologie : prairies très humides, bords de rivières et étangs

Toxicité des séneçons :

Toutes les parties de la plante sont toxiques, mais les fleurs ont les concentrations les plus élevées. C'est au stade de rosette que les risques d'intoxication sont les plus élevés car le bétail les consomme parfois sans discernement (Chez l'homme aussi, à la suite d'un usage médicinal).

C'est le Séneçon jacobée qui est le plus suspecte, mais il faudra se méfier de tous.

Les substances toxiques sont des alcaloïdes qui ne sont pas détruits par l'ensilage ou le séchage. Ils s'accumulent dans le foie, et peuvent aisément provoquer la mort, même plusieurs mois après l'ingestion.

Les bovins et les chevaux sont sensibles, il faut observer entre autres des pertes de poids, de l'anémie, ou des diarrhées anormales.

En cas de diagnostic tardif, il n'y a pas beaucoup d'espoirs de récupérer l'animal.

Le **GOUTTE DE SANG** ou *Tyria jacobaea* (L.)
 La chenille annelée de jaune et de noir du Carmin ou Goutte de sang est une dévoreuse de Sèneçon jacobée. Elle arbore des couleurs vives en signe d'avertissement aux prédateurs car elle renferme des substances toxiques tel que des composés cyanhydriques.



Le papillon présente lui aussi des couleurs chatoyantes de rouge et de noir, il n'en est pas moins toxique.



Le Goutte de sang est un papillon nocturne mais il est visible la journée et se déplace lourdement s'il est dérangé.
 Ne pas le confondre avec certains Zygènes de même coloration.

C-2- les doronics et arnica:

gros capitule unique sur un long pédoncule.



C-3- les bidents :

longues bractées de l'involucre.



C-4- les inules :

capitules avec de nombreuses ligules minces ou absentes,

Ex. *Dittrichia graveolens* : inule odorante ou fétide, pas rare sur graviers et lieux incultes



C-5- les pulicaires :

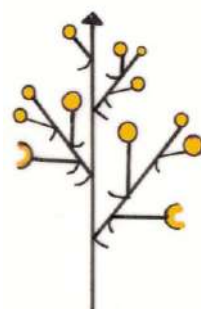
Feuilles embrassantes.

Ex. *Pulicaria dysenterica* : très courante dans les fossés humides calcaires.



C-6- les solidages :

Solidago virgaurea : Solidage verge d'or, inflorescence en panicule long,
 et *Solidago canadensis* : le Solidage du Canada est cultivé.



C-7-La Ligulaire de Sibérie :

Ligularia sibirica porte une inflorescence en épi (à voir à la Narse d'Espinasse)



C-8-

Notons aussi des plantes très rares comme *Glebionis segetum*, le Chrysanthème des moissons et *Anthemis tinctoria*, l'Anthémis des teinturiers.



Séneçons de Fuchs à la fin juillet dans le Livradois

2018, Photos et dessins : Maurice Capelli
Aquarelles : Yvette