



Govart Damien

L3 Environnementaliste

Sèneçon Commun ou Vulgaire

Senecio Vulgaris



Botanique

Mme Bourel

I) Classification

Le Sèneçon commun ou Senecio Vulgaris :

Classification classique	Classification phylogénétique
Règne : <i>Plantae</i> Sous-règne : <i>Tracheobionta</i> Division : <i>Magnoliophyta</i> Classe : <i>Magnoliopsida</i> Sous-classe : <i>Asteridae</i> Ordre : <i>Asterales</i> Famille : <i>Asteraceae</i> Genre : <i>Senecio</i> Espèce : <i>Senecio vulgaris</i>	Empire : <i>Eucaryota</i> Règne : <i>Plantae</i> Clade : <i>Angiospermes</i> Clade : <i>dicotylédones</i> Ordre http://fr.wikipedia.org/wiki/Ordre_%28biologie%29 : <i>Asterales</i> Famille : <i>Asteraceae</i> Genre : <i>Senecio</i> Espèce : <i>Senecio vulgaris</i>

L'origine du Sèneçon en latin Senecio vient de « senex » : Le vieillard. On peut lui trouver plusieurs nom français ; Sèneçon commun, Sèneçon vulgaire, petit sèneçon, Sèneçon des oiseaux, Herbe à la chardonnerette, Herbe aux coitrons ou encore Toute venue.

La famille des astéracées, anciennement appelée composées, est la plus vaste de la classe des dicotylédones, car elle comprend entre 15 000 et 20 000 espèces selon les estimations, distribuées dans les zones tempérées du globe. Ce sont des plantes herbacées, rarement arbustives, arborées ou rampantes.

Le sèneçon commun a un cycle de vie annuel.

II) Description

➤ Appareil végétatif :

Le sèneçon commun est une plante herbacée à tige dressé souvent ramifiée de 10 à 50cm. Sa tige est glabre, un peu laineuse au niveau des aisselles supérieures.

Les feuilles sont alternes (1 par nœud) dépourvues de poils ou pubescentes (pilosité fine, unie, entrecroisée). Elles sont elliptiques à ovales profondément découpées, dentées. Les feuilles inférieurs pennées sont pétiolées puis les feuilles supérieurs sessiles, embrassant la tige.



➤ Appareil reproducteur :

Graine :

Dimension ; 0,2-0,4 x 2,1-3,2 mm.

Couleur ; gris-brunâtre à brun-rougeâtre.

Forme ; fusoïde linéaire.

Plantule :

Cotylédons elliptiques, à sommet arrondi en massue, plus ou moins pétiolés.

Fleur :

Les fleurs sont jaunes, allongées et mesurent 5 à 10mm de diamètre. L'inflorescence est un corymbe de petits capitules.

Les fleurs des astéracées sont aussi appelées fleurons. Dans le cas du sèneçon vulgaire, on parle de fleurons tubulés. Il s'agit de tubes, formés par la corolle, terminés par des lèvres imperceptibles s'ouvrant plus ou moins largement en cinq lobes.



Les bractées sont embarrassantes, noires à leur extrémité, elles forment l'involucre qui simule le calice. L'involucre est pourvu d'un calicule de 8 à 10 petites bractées 4 fois plus courtes.

La saison de croissance dure presque toute l'année, le Sèneçon peut fleurir l'hiver si la température est douce.

Fécondation :

Le sèneçon commun est hermaphrodite. Le nectar des fleurs est accessible, mais l'absence de rayons rend la fleur peu visible ; cependant la fécondation est généralement entomophile.

Le calice de la fleur peut se transformé en une touffe de poils bruns ou gris, qui demeure autour de la graine et forme le fruit. Le fruit, sec, indéhiscent, est un akène munis d'une longue aigrette de soie blanche, appelé pappus. Ces petits fruits éphémères facilitent la dissémination. Le sèneçon possède une spécificité, il peut produire plusieurs millier de fruits par ans.



Répartition :

Le sèneçon commun considéré comme mauvaise herbe, adventice des cultures, peut connaître des très nombreux habitats ; jardins, champs, terrain vagues, des sols très divers. La plante est ubiquitiste, on retrouve dans beaucoup de zones tempérée du globe, dans tous les départements de France métropolitaine.

III) Usage en pharmacopée

L'ancienne médecine attribuait au sèneçon commun diverses propriétés. C'est une plante émolliente (relâche et ramollit peau ou muqueuse lors d'inflammations) et rafraîchissante. On l'utilisé autrefois pour soigner l'épilepsie, la goutte, les rhumatismes, les hémorroïdes, les furoncles, le choléra ou encore la jaunisse. On employait le sèneçon commun afin de provoquer ou régulariser les règles.

La plante entière contient des substances emménagogues susceptibles de pouvoir être utilisée afin de régulariser les règles.

Afin de soigner hémorroïdes ou furoncles, on faisait des cataplasmes. Le sèneçon commun pouvait être cuit broyée dans du lait ou haché à froid et mélangé avec de la farine de lin. La préparation pâteuse obtenue était appliquée sur la peau.

Cela étant le sèneçon commun présente des propriétés toxiques. En effet, même si les alcaloïdes sont rares chez les composés, il en possède notamment deux, la sénécionine et la sénécine. Cette particularité fait du sèneçon commun une plante toxique pour le foie si elle est ingérée, reconnue pour les maux plus ou moins importants causés sur le bétail.