

Principales adventices des vignobles résistantes aux triazines (II)



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschafts-
departement EVD

Forschungsanstalt

Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Auteurs: J.-Ph. Mayor et D. Gut

Composées

***Conyza canadensis* (L.) Cronq.**
(= *Erigeron canadensis* L.)
(vergerette du Canada)

Originnaire d'Amérique du Nord, elle a été introduite dès le XVII^e siècle en Europe. Elle apparaît souvent en masse dans des terrains sableux et gravillonnaires. Cette plante présente une préférence marquée pour les limons, les sables et les sols minéraux bruts contenant un peu d'azote. Elle supporte très bien la sécheresse et peut s'élever dans les cultures de montagne.

C'est une annuelle hivernante, qui ne fleurit guère dans l'année de germination. D'abord elle forme une rosette, puis donne une tige fleurie l'année suivante. Cette adventice est d'un vert cendré, avec une racine principale allongée.

La plantule présente des cotylédons ovales, amenuisés en pétiole. Les premières feuilles sont nettement pétiolées et ovales.

La tige est simple d'abord et dressée jusqu'à un mètre de haut, elle se ramifie à son sommet et porte des poils raides. Les feuilles sont lancéolées à bords entiers ou peu dentés. Elles sont velues à poils courts avec rarement des cils raides. Elles s'amenuisent en pétiole dans le bas de la tige, mais sont sessiles à mi-hauteur et dans le haut.

Les capitules floraux sont très nombreux (plus de cent), mais petits (3 à 5 mm de largeur) et peu voyants. Ils sont groupés en une panicule terminale dense et rameuse. Les fleurs en languette, peu saillantes, sont d'un blanc terne. La plante fleurit de juillet à octobre.

Les nombreuses semences (30 000 à 40 000 par plante), d'un blanc «sale», mesurent quelque 1 mm et portent une aigrette trois fois aussi longue. Des graines aussi légères et munies d'une aussi grande aigrette permettent à *Conyza canadensis* d'appartenir aux espèces qui se disséminent le mieux et le plus loin.

Remarque

Aux stades juvéniles, il est possible de confondre la vergerette du Canada avec la vergerette annuelle (*Erigeron annuus* [L.] Pers.). Toutefois, les cotylédons de cette dernière sont nettement arrondis, ainsi que ses premières feuilles vraies. De plus, la vergerette annuelle est d'un vert nettement jaunâtre. A l'état adulte, il n'est plus possible de les confondre puisque *E. annuus* présente des capitules floraux roses bien visibles.

***Senecio vulgaris* L.**

(herbe-aux-coitrons ou séneçon commun)



La jeune vergerette du Canada, comme la plupart des composées bisannuelles, forme une rosette feuillée la première année.

Senecio vient du mot latin *senex*, vieillard; l'ensemble de ses fruits à aigrette blanche est comparé à la chevelure d'un vieillard. Le séneçon commun est originaire de l'ouest méditerranéen. Il s'est dispersé dans le monde entier. C'est une annuelle de «100 jours». Presque indifférente aux conditions climatiques, elle est amenée à germer et à fleurir toute l'année. En hiver, ses fleurs cléistogammes produisent des graines fertiles qui sont disséminées à la fin de cette saison. Elle est fréquente dans toutes les régions, jusqu'à 2000 m d'altitude et sur tous les types de sols cultivés. Elle est, cependant, plutôt nitrophile. Sa racine principale est bien développée.

La plantule présente des cotylédons losangiques qui sont allongés (10 mm) et amenuisés en pétiole. Les premières feuilles vraies sont obovales et dentées, puis lobées-dentées. Elles sont recouvertes d'une pilosité laineuse qui s'estompe au fur et à mesure de leur croissance. La plante adulte présente des feuilles échancrées, lobées à pennatifides à dents triangulaires. Les feuilles adultes sont rétrécies en un long pétiole ailé. Le plus souvent, elles sont glabres. Toutefois, on observe des individus pubescents par touffes, mais uniquement sur la nervure médiane. Les capitules floraux sont plus longs que larges et contiennent de petites fleurs jaunes en tube. Il existe 8 à 10 petites bractées très courtes, souvent tachées de noir dans leur partie supérieure et qui sont disposées exactement à la base de chaque capitule.

Les fruits sont de couleur brune ou grise et sont recouverts de poils appliqués. On compte environ 4000 graines par plante. La germination peut être superficielle. Elle est souvent précoce, massive, intense et en hauteur. On peut sans autres compter jusqu'à trois générations par année puisque cette plante est capable de boucler son cycle en six semaines.

Solanacée

Solanum nigrum L. (morelle noire)

Solanum vient du mot latin *solni*, soulager (feuilles calmantes).

La morelle noire est une annuelle d'été, originaire d'Europe. On la rencontre de préférence sur sol limoneux, meuble, perméable et humifère. Elle est exigeante en azote, dont elle est une indicatrice, elle apprécie les sols faiblement acides à basiques. Elle peut se rencontrer en altitude dans des cultures de montagne.

La plantule porte des cotylédons ovales à sommet en pointe, légèrement velus. Les feuilles, d'un vert assez foncé, sont alternes, simples, arrondies à ovales à la base, aiguës au sommet. Elles sont pétiolées, les nervures sont apparentes et le limbe présente des bords dentés ou sinués.

La plante adulte est glabre ou plus ou moins pubescente à poils non glanduleux et appliqués. Elle est grande de 10 à 60 cm, rameuse ou pas et son port de tige est soit érigé, soit couché. Sa racine est fortement développée. On observe un grand polymorphisme au sein de cette espèce.

Les petites fleurs blanches se montrent depuis le mois de juin jusqu'en octobre. Elles comprennent cinq étamines à filet court et dont les anthères sont étroitement rapprochées les unes des autres (typique des Solanacées). Les morelles sont des plantes généralement autogames. La corolle de 5 à 11 mm de largeur représente de 2 à 5 fois la longueur du calice. Les fleurs sont disposées en grappes contractées.

Le fruit est charnu, ovoïde et globuleux. Ces baies contiennent de nombreuses graines (environ 150 000 par plante). Ces dernières sont réniformes, comprimées (1,7 à 2,4 mm), brun-gris et profondément ridées. Elles germent aisément pour autant que la température au sol soit comprise entre 20 et 30 °C.



Plante de haute taille, la vergerette du Canada développe de nombreux, mais petits capitules floraux.



La plantule du séneçon commun s'identifie aisément par ses premières feuilles obovales dentées, puis lobées dentées, recouvertes d'une pilosité laineuse.



Le séneçon commun fleurit presque toute l'année. Il se

reproduit rapidement et se dissémine sur de grandes étendues.



Des feuilles simples, ovales à la base, en pointe au sommet et d'un vert assez foncé, sont typiques de la morelle noire.



Les baies globulaires de la morelle noire pouvant contenir plus de 50 graines, il n'est pas rare de rencontrer des touffes de plantules de cette adventice.

Elaboré par [Agroscope RAC](#) et [FAW Wädenswil](#).

© Copyright: L'utilisation même partielle de ce document n'est possible qu'avec une autorisation écrite de l'[Amtra](#), la [RAC](#) ou la [FAW](#) et avec l'indication complète de la source d'information.