

Info Cultures maraîchères

29/2021

22 septembre 2021

Prochaine édition le 29.09.2021

Table des matières

Attention: les adventices sont parfois porteuses de maladies	1
Bulletin PV Cultures maraîchères	2

Attention: les adventices sont parfois porteuses de maladies

Les caprices météorologiques de l'année 2021 ont aussi touché les adventices. La persistance du temps humide et chaud était idéale pour une large dissémination de germes de pathogènes. Nombreuses sont les adventices actuellement infectées.

Ainsi, le séneçon commun (*Senecio vulgaris*) est largement contaminé par une rouille spécialisée, *Puccinia lagenophorae* (fig. 1). Mais il est aussi considéré comme plante hôte potentielle du mildiou de la laitue (*Bremia lactucae*). Malgré l'impact de la maladie, ce séneçon a pu fleurir et former des semences, ce qu'il aurait fallu à tout prix éviter, puisqu'une seule plante produit jusqu'à 2000 akènes anémochores, lui permettant de se disséminer au loin.

La capselle bourse-à-pasteur (*Capsella bursa-pastoris*) est actuellement attaquée par la rouille blanche des brassicacées (*Albugo candida*) (fig. 2). Elle est aussi connue comme hôte d'autres pathogènes redoutés de cette même famille botanique, tels les agents de la hernie du chou (*Plasmodiophora brassicae*) et de la maladie des taches noires du chou (*Alternaria brassicae*).

De nombreux pathogènes peuvent donc se multiplier sur des adventices et, pour certains, infecter ensuite les plantes cultivées et y causer des dégâts. C'est pourquoi il convient d'attacher une grande importance à la lutte contre les adventices et à l'hygiène au champ dans l'optique d'une protection préventive et durable des cultures.



Figure 1: Sporangies de couleur orange de la rouille *Puccinia lagenophorae* sur les tiges d'un séneçon commun (*Senecio vulgaris*) (photo: Agroscope).



Figure 2: Parmi les pathogènes de la capselle-bourse-à-pasteur (*Capsella bursa-pastoris*) figure la rouille blanche des brassicacées (*Albugo candida*) (photo: Agroscope).

René Total (Agroscope)
rene.total@agroscope.admin.ch

