

France

Published on Syngenta France (<https://www.syngenta.fr>)

[Accueil](#) > Nervation noire des crucifères



Nervation noire des crucifères
Xanthomonas campestris

Maladies

Bien que présente dès la pépinière, la maladie peut passer inaperçue (absence de symptôme) puis former de petites nécroses sur les feuilles.

Cette bactérie provoque des lésions d'abord jaunâtres puis nécrosées en forme de U ou V sur la bordure du limbe.

Lors de fortes attaques, le limbe entier est nécrosé entraînant la chute des feuilles.

La maladie sévit également sur porte-graines où elle peut subsister à l'état latent.

Cycle de développement

La maladie est transmise par les semences.

Xanthomonas campestris se conserve aussi dans les débris végétaux dans le sol.

La contamination de la plantule a lieu par éclaboussures de sol infesté ou directement par la semence.

Dès la contamination, la bactérie se développe dans l'ensemble du système vasculaire de la plante.

Facteurs favorables

La maladie se développe sur une plage de températures situées entre 16°C et 28 °C.
La maladie peut persister à l'état latent dans le système vasculaire si les températures favorables pour l'expression des symptômes sont insuffisantes.

Dégâts

Cette maladie reste mineure sur choux. *Xanthomonas campestris* est nuisible pour les variétés de chou-fleur sensibles (Belot, Alpen et Pierrot).
Elle concerne essentiellement le chou-fleur et chou de milan.

Mesures prophylactiques

- Utiliser des semences saines.
 - Traiter préventivement en végétation dès la pépinière.
-