

France

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

[Accueil](#) > Helminthosporiose du blé





Helminthosporiose du blé  
*Drechslera tritici-repentis*

## Maladies

Les symptômes sur feuilles peuvent se confondre avec *S. nodorum* ou des stress physiologiques de la plante.

Ils apparaissent principalement sur les feuilles : petits points foncés, entourés de jaune et se transformant en nécrose.

L'aisselle de la feuille reste longtemps verte.

Au stade final, la feuille se dessèche depuis sa pointe.

## Cycle de développement

La croissance du mycélium ainsi que la germination des spores peuvent se faire avec des températures qui varient de 5° à 35° C.

La formation et la dissémination des conidiospores se fait à une température optimale d'environ 21° à 23°C.

La formation des sporanges demande des précipitations diurnes ; la germination des spores a lieu durant les nuits humides et tièdes, et la dissémination des spores se fait par le vent les jours chauds et secs.

Pour qu'il y ait infection effective, il faut que les feuilles de blé soient couvertes d'humidité pendant 6 à 48 heures, suivant le degré de résistance de la variété.

À 20° - 25° C, le temps de latence est d'environ trois à quatre jours.

La sporulation a lieu dans les six à huit jours suivants.

## Facteurs favorables

La chaleur, avec alternance d'humidité et de sécheresse, est propice au développement de la maladie.

# Mesures prophylactiques

Variété : choisir une variété résistante.

Mesures agronomiques : enfouir les résidus de paille.

Précédents : diminuer le blé dans la rotation.

---