



## Identification, nuisibilité & dégâts

*Rhynchosporium  
commune  
Division des ascomycètes*



Cette maladie apparaît dès le stade épi 1 cm de manière homogène dans la parcelle.

Les premiers symptômes se manifestent par des plages décolorées verdâtres qui blanchissent progressivement au centre. Plus tard, leur centre s'éclaircit en se desséchant. Les taches sont irrégulières, avec un centre clair et un liseré brun foncé. Parfois la base du limbe est atteinte et on peut observer un dessèchement des oreillettes et de la ligule voir même de la gaine.

C'est la seule maladie de l'orge sans " fructification " visible (pas de pycnides ni de pustules à la surface des tâches).

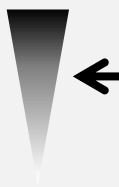


**Stade de sensibilité :**  
à partir d'1 nœud

Nuisibilité



Fréquence



**Seuils :**

- sur variété sensible, 10% des feuilles avec symptômes
- sur variété tolérante, 25% des feuilles avec symptômes



**Résistance**

Que ce soit pour les strobilurines ou les SDHI, des cas ponctuels de résistance ont pu être détectés en France ou dans des pays européens.

Pour les triazoles, des dérives d'efficacité ont pu être observées mais leur action reste aujourd'hui très bonne.



Tolérance variétale,  
date de semis



A ne pas confondre avec  
des symptômes de  
ramulariose ou  
d'helminthosporiose.



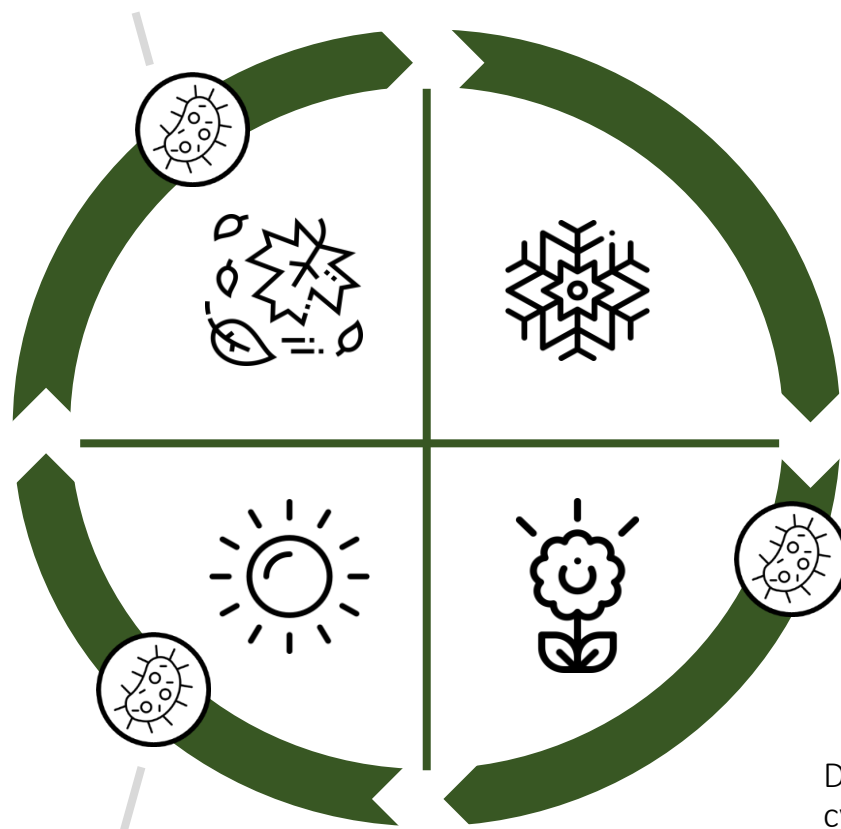


## Cycle de développement

*Rhynchosporium commune*

*Division des ascomycètes*

Le champignon peut être transmis par les semences mais l'importance de ce mécanisme n'est pas bien quantifiée. Les chaumes et repousses de céréales sont probablement les principales sources de contamination.



La maladie se conserve durant tout l'été sur les résidus de cultures ou en contaminant les repousses.



- le triticale et le seigle sont également attaqués par la rhynchosporiose (*rhynchosporium secalis*)
- Les fins d'hivers frais et humides sont très favorables au développement du champignon.
- C'est un champignon de début de cycle actif dès 2°C (optimum 8 à 10°C).
- Les orges de printemps semées à l'automne sont particulièrement sensibles à cette maladie.

Les premières lésions sur les jeunes plants sont visibles en sortie d'hiver. La maladie va ensuite monter d'étage foliaire en étage foliaire grâce aux éclaboussures provoquées par les pluies.

Durant tout le printemps plusieurs cycles asexués se succèdent, permettant à la maladie de monter d'étage foliaire en étage foliaire.

