

## Identification, nuisibilité & dégâts

*Puccinia triticina*



La maladie apparaît généralement tardivement sur les feuilles supérieures entre le stade dernière feuille pointante et l'épiaison. Pustules allant du brun au brun orangé, dispersées sur toute la feuille de manière aléatoire, essentiellement sur la face supérieure avec un diamètre compris entre 0,5 et 1,0 mm environ. La répartition de la maladie sur la parcelle est homogène.

Dans le cas d'attaques très sévères, cette maladie peut infecter les épis.

En fin d'épidémie, des pustules de couleur noire, les téléutosores, apparaissent sur la face inférieure des feuilles. Elles correspondent à l'initiation de la phase sexuée du champignon.



**Stade de sensibilité** : à partir de 2 nœuds

**Nuisibilité**



**Fréquence**



**Seuil :**

Intervenir dès l'apparition des symptômes sur une des 3 feuilles supérieures.



A ne pas confondre avec des symptômes de rouille jaune ou rouille noire.



Tolérance variétale/date de semis/densité de semis/fertilisation azotée.

