

Septoriose sur feuilles et épis



Nom :	Septoriose du feuillage – <i>Septoria tritici</i> Septoriose du feuillage et de l'épi – <i>Stagonospora nodorum</i> (synonyme : <i>Septoria nodorum</i>)
Période de présence :	Toute l'année.
Symptômes :	Sur les feuilles apparaissent en premier lieu de petites taches brunes à violettes qui confluent ensuite. Les gaines, tiges et nœuds sont aussi attaqués. Sur les glumes après l'épiaison, on voit aussi de petits points brun-violet, puis un brunissement qui s'étend depuis la pointe sur toute la glume. Il s'agit alors d'une attaque de septoriose sur épi, devenue rare depuis quelques années. Sur les tissus morts, il se forme par temps humide des pycnides brun-noir.
Dégâts possibles :	C'est une des maladies les plus fréquentes pour le blé, surtout lors de printemps pluvieux. Elle réduit le poids de 1000 grains et il n'est pas rare que les pertes atteignent 30%.
Lutte directe:	Seuil d'intervention, stade 37-51 → 20% des F4 atteintes F4 : 4 ^{ème} feuille depuis le haut de la plante Contrôler les F4.
Lutte préventive:	Choisir des variétés résistantes et des semences saines. Ne pas semer trop dense et ne pas faire d'apports d'azote importants. Utiliser les régulateurs de croissance avec parcimonie et incorporer soigneusement les résidus de récolte.
Remarque :	Les méthodes culturales favorisent cette maladie : des pailles courtes, et par conséquent un faible espace entre les feuilles, favorisent la montée du pathogène sur l'épi. Des peuplements denses, une verse précoce, de même que des plantes affaiblies par la phytotoxicité d'herbicides causent des attaques plus sévères.