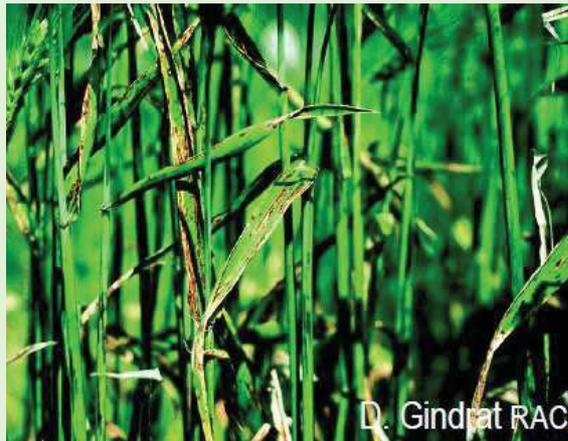


## Helminthosporiose (Taches brunes de l'orge)



<b>Nom :</b>	Helminthosporiose – <i>Pyrenophora teres</i> (synonyme : <i>Helminthosporium teres</i> )
<b>Période de présence :</b>	Toute l'année.
<b>Symptômes :</b>	<p>Les semences infectées montrent des stries brun clair sur le coléoptile, puis, sur les feuilles et les gaines, des taches brunes en forme de petites rayures confluent en grandissant.</p> <p>En cas de forte attaque sur les feuilles, celles-ci meurent mais ne se déchirent pas comme dans le cas de la maladie striée. Chez certaines variétés, il peut ne se former que des taches brun foncé, à bord jaune étroit.</p>
<b>Dégâts possibles :</b>	Des pertes de rendement de 10 à 20 % sont fréquentes.
<b>Lutte préventive:</b>	Ne pas semer orge après orge. Enfouir par labour les résidus de culture et les repousses d'orge contaminées. Choisir des variétés résistantes (Liste recommandée - Fiche technique 2.21).
<b>Lutte directe:</b>	Voir fiche technique 2.59
	<u>Seuil d'intervention :</u> Dès le stade 30 et jusqu'à 51 : 20 à 30 feuilles atteintes sur 120 (15-25%) lors du contrôle des 3 feuilles supérieures. Comptabiliser les taches d'helminthosporiose et de rhynchosporiose ensemble.