Contexte climatique

Pourquoi?

Parmi les principaux facteurs de risque, le climat apparaît toujours comme le facteur de 1^{er} ordre pour chacun des champignons producteurs et leurs toxines associées : *Fusarium graminearum* pour DON et zéaralénone, *Fusarium « moniliforme »* regroupant *F. verticilliodes* et *F. proliferatum* pour les fumonisines.

Un climat humide à partir de l'épiaison du blé et pendant la floraison (+/- 7 jours) favorise le développement des fusarioses des épis (la présence de pollen favorise en effet la

contamination). Une forte humidité ou des épisodes pluvieux autour du stade floraison augmente considérablement le risque. Il est donc primordial d'observer le climat à l'approche de la floraison pour évaluer au mieux le risque fusariose final.

Minimiser le risque fusariose

Il convient de ne pas irriguer le blé pendant une durée de 8 jours après la sortie des étamines.

La nature du précédent cultural et le type de travail du sol ont également une grande importance dans la maîtrise du risque d'infection par les fusarioses.