



Lutte phytopharmaceutique & résistance

Puccinia triticina



Pas de phénomène de résistance en pratique aux fongicides

Dans l'état actuel des connaissances, quelques isolats de rouille brune (*P. triticina*) portant des mutations liées à de faibles niveaux de résistance aux triazoles (substitution Y134F de CYP51 ou à la surexpression de ce gène) sont très ponctuellement détectés dans les populations européennes.

Depuis 2022, des populations moins sensibles aux SDHI sont régulièrement observées sur l'ensemble du territoire, les plus fortes fréquences de la substitution C-187F étant mesurées dans la moitié Nord de la France (source note commune ANSES INRA 2024).

OAD

De nombreux OAD sont disponibles (Xarvio, Cropwise, ...)

Bulletin de Santé du végétal

Mais une évolution rapide vis-à-vis des tolérances variétales.

C'est une particularité de cette maladie ! Au cours du temps elle évolue et ses populations se structurent en races. Globalement l'arrivée d'une nouvelle race correspond à l'arrivée d'une population capable de contourner certaines tolérances variétales.

