



Lutte phytopharmaceutique & résistance

Puccinia striiformis



Pas de phénomène de résistance en pratique aux fongicides

Dans l'état actuel des connaissances concernant les populations françaises de *P. striiformis*, la rouille jaune n'est pas concernée par des phénomènes de résistance en pratique vis-à-vis des strobilurines ou des triazoles.

Il faut noter cependant qu'une résistance fréquente aux triazoles (substitution CYP51 Y134F) et plus rare aux SDHI (substitution SDHC I85V) ont été récemment décrites pour plusieurs pays du monde. La douzaine d'isolats français prélevés en 2022, en provenance de 9 départements, portaient tous la substitution C-I85V associée à la résistance aux SDHI. Des tests sur plante sont en cours pour évaluer la résistance en pratique de cette mutation (source note commune ANSES INRA 2024).

OAD

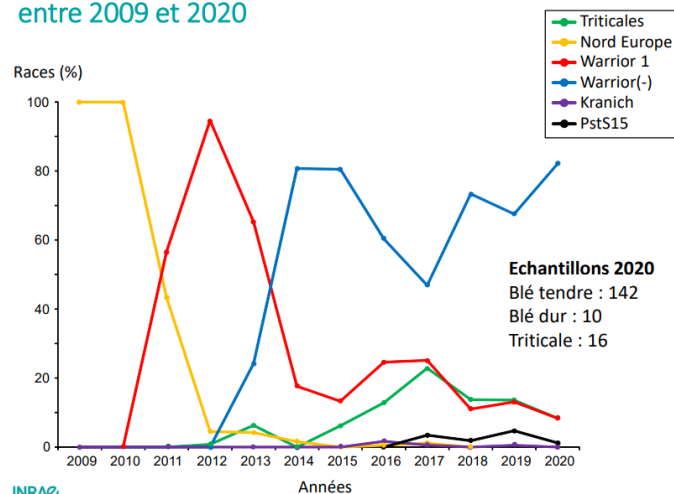
De nombreux OAD sont disponibles (Xarvio, Cropwise, ...)

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.

➤ Évolution des races de rouille jaune en France entre 2009 et 2020



INRAE

Résultats des races de rouille jaune du blé tendre, blé dur et triticales 2020
30 mars 2020/ Marc Leconte et Tiphaine Vidal