

# Comment lutter contre les maladies du blé tendre avec des variétés résistantes ?

*Le Contrat de solutions, ce sont 45 partenaires du secteur agricole qui s'engagent pour des solutions concrètes, efficaces, durables pour la protection de toutes les cultures. Plus de 100 fiches détaillent les leviers pour réduire l'utilisation et l'impact des produits phytosanitaires.*

Pour réduire sa consommation d'intrants de manière raisonnée, il est essentiel de réfléchir à l'ensemble de ses pratiques, et ce dès le choix de la variété cultivée. La précocité ou encore le niveau de résistance aux maladies sont déterminants sur la conduite de la culture par la suite.

## Qu'en est-il aujourd'hui en France ?

En France, sur blé tendre, les attaques de pathogènes (septoriose, rouille brune, rouille jaune, oïdium, piétin-verse, fusariose...) engendrent des pertes de rendement pouvant aller jusqu'à 40%. Certaines maladies fongiques produisent par ailleurs des toxines qui dégradent la qualité de la récolte. La gestion de ces maladies est donc un enjeu primordial de l'itinéraire technique de la culture.

## Qu'est-ce qu'une variété résistante aux maladies ?

Une variété peut être résistante à une ou plusieurs maladies. Les cultiver réduit la pression des maladies dans la parcelle, le potentiel de multiplication et la nuisibilité des bioagresseurs. Ainsi, une réduction de l'usage des produits phytopharmaceutiques peut être envisagée. Attention cependant, les variétés ne sont pas résistantes à toutes les maladies et la virulence des pathogènes peut évoluer. Il importe donc de se renseigner régulièrement pour éviter les contournements de résistances.

## Comment choisir sa variété ?

Chaque variété est évaluée sur une échelle allant de 1 (très sensible) à 9 (résistante). Afin de choisir la variété la plus adaptée au contexte pédoclimatique de l'exploitation et aux débouchés (ex : panification), Arvalis a développé un outil d'aide à la décision gratuit (<https://choix-des-varietes.arvalis-infos.fr/bletendre/>). Fournisseurs et conseillers peuvent aussi aider dans ce choix.

**Recommandation** : pour renforcer l'efficacité de ces variétés résistantes, il est important de favoriser l'alternance des sources de résistance dans le temps et dans l'espace sur un même territoire.

## Combien en existe-t-il ?

Il existe une offre conséquente de variétés résistantes aux maladies avec environ 350 variétés de blé tendre inscrites au catalogue français, dont 115 classées Am qui présentent un bon niveau de résistance aux maladies fongiques (soit environ 30%).

## De premiers objectifs de déploiement déjà atteints ...

En 2021, les variétés résistantes aux maladies fongiques couvrent 61% des surfaces cultivées de blé tendre (hors mélanges variétaux), contre 30% sur la période 2011-2015. Ce déploiement reste à conforter dans le temps en poursuivant la recherche génétique et la réflexion à l'échelle de l'itinéraire technique pour combiner ces variétés avec d'autres leviers (pratiques agronomiques, OAD...). Une généralisation de l'usage de variétés résistantes induirait une baisse estimée d'indice de fréquence de traitement (IFT) fongicide d'environ 0.24 (pour un IFT moyen de 1.6 pour le blé en France).

## ***Pour en savoir plus :***

<https://contratsolutions.fr/>

## ***Version complète de la Fiche 6 - Lutte contre les maladies du blé tendre par la résistance des variétés :***

<https://contratsolutions.fr/le-contrat-de-solutions/lutte-contre-les-maladies-du-ble-tendre-par-la-resistance-des-varietes/>