

**LA SANTE DES CÉRÉALES :  
UN CORTÈGE DE MALADIES FONGIQUES ET VIRALES À CONNAITRE POUR  
PRÉVENIR LE RISQUE**

par Romain **Valade**<sup>1</sup>

Les céréales à paille sont soumises à de nombreux stress biotiques causés par des champignons et virus phytopathogènes. Sans moyens de luttés adaptées, ces bio-agresseurs peuvent affecter significativement la sécurité alimentaire de la population humaine à travers les pertes de rendements, les pertes qualitatives, les pertes économiques, les enjeux sanitaires ou encore les échanges commerciaux.

Connaître avec précision ces bio-agresseurs est essentiel pour adapter les méthodes de lutte qui limiteront leur impact, pour limiter les émergences de nouveaux agents pathogènes et pour anticiper les évolutions liées aux systèmes de cultures et au changement climatique.

Dans cette tribune, nous présenterons les principales maladies fongiques et virales des céréales à paille (blé tendre, blé dur, orge) en France, les risques et conséquences liés à leur présence et, à travers d'exemples, les différents travaux qui sont menés pour anticiper leurs évolutions et donc le risque.

---

<sup>1</sup> Phytopathologiste, responsable de laboratoire chez ARVALIS - Institut du végétal.