

# Une parcelle bien désherbée présente moins de risque ergot

**VR**AI

Les adventices présentes en culture sont sources de relai et de propagation de l'ergot :



1. Les graminées adventices peuvent être contaminées par les spores d'ergot durant leur floraison
2. Le miellat qui se développe ensuite sur les adventices contaminées peut contaminer la céréale ou d'autres adventices alors en fleur
3. Les sclérotés qui se développent sur les adventices sont aussi récoltés ou tombent au sol

Contamination

Relai de la maladie

Inoculum au sol,  
Contamination des récoltes

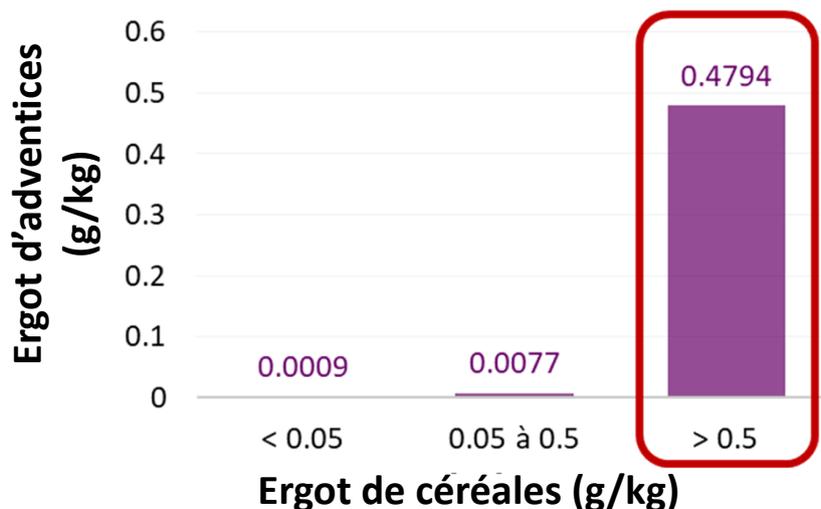
Un désherbage efficace contre les graminées permet de diminuer de 20% les niveaux de contamination

Source : enquêtes au champ ARVALIS 2012-2014 toutes cultures, 2060 parcelles



crédit Jacquin

Les parcelles les plus contaminées en sclérotés de céréales sont aussi les plus contaminées en sclérotés d'adventices



Source : Enquêtes au champ ARVALIS 2012 – 2014 toutes cultures, 1354 parcelles

Les vrai-faux  
de l'ergot

100 organismes de  
collecte sont engagés  
dans le plan d'action  
national sur l'ergot

Réalisé par :

ARVALIS  
Institut du végétal