

Une parcelle bien désherbée présente moins de risque ergot



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



CONTAMINATION

Les graminées adventices peuvent être contaminées par les spores d'ergot durant leur floraison

RELAIS DE LA MALADIE

Le miellat qui se développe ensuite sur les adventices contaminées peut contaminer la céréale ou d'autres adventices alors en fleur

INOCULUM AU SOL, CONTAMINATION DES RÉCOLTES

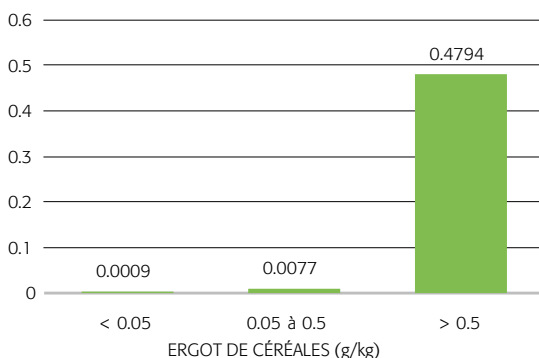
Les sclérotés qui se développent sur les adventices sont aussi récoltés ou tombent au sol

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

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

ERGOT D'ADVENTICES (g/kg)



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