

Toutes les céréales sont sensibles à l'ergot

VRAI

La sensibilité des céréales à l'ergot dépend de leur mode de reproduction



L'ergot contamine les graminées lors de la floraison. Les cultures allogames (fécondation croisée entre 2 plantes d'une même espèce, avec une floraison plus longue et plus ouverte) seront donc susceptibles d'être davantage contaminées par l'ergot.

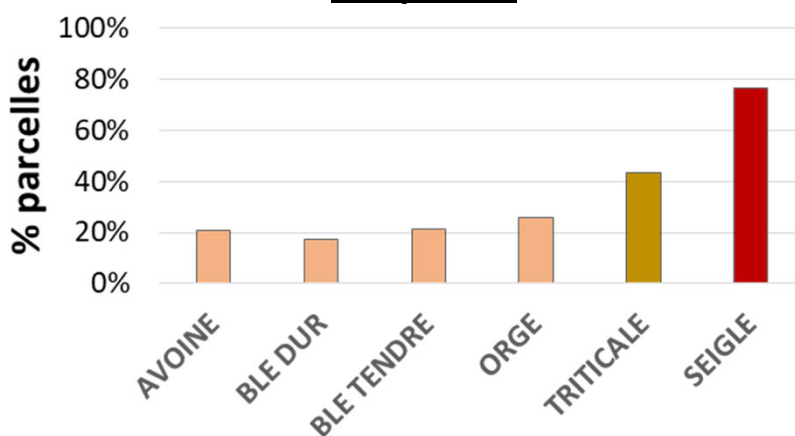
- ✓ Le **seigle, allogame**, est de ce fait la céréale la **plus sensible à la maladie**, ce qui justifie l'appellation historique « ergot du seigle ».
- ✓ Le **triticale**, présentant une **tendance plus prononcée** que les autres céréales à l'**allogamie**, est également identifié comme **très sensible** à la maladie
- ✓ Les autres céréales telles que les **blés, l'orge ou l'avoine** sont **moyennement sensibles** à l'ergot.

Etude des contaminations de parcelles agriculteurs contaminées par l'ergot à la récolte :

Intensité

	teneur moyenne en ergot (g/kg)
Avoine	0.01
Blé dur	0.03
Blé tendre	0.02
Orge	0.03
Triticale	0.06
Seigle	4.55

Fréquence



Source : enquêtes au champ, 4286 parcelles récoltées entre 2012 et 2019.
Dispositif réalisé en collaboration avec FranceAgriMer sur blé tendre et blé dur

Sensibilité des céréales à l'ergot :
Seigle >> Triticale > Orge-Blé-Avoine



Quelle que soit la céréale, tout accident susceptible d'altérer la fécondation des épis va significativement augmenter les risques de contamination par l'ergot

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