

L'ergot se disperse fortement d'une parcelle à l'autre

FAUX

Pour évaluer l'expansion de la maladie à partir d'une source contaminée en ergot, ARVALIS a conduit deux essais en plein champ en 2011 et 2012 :

Parcelle expérimentale :



1 microparcelle

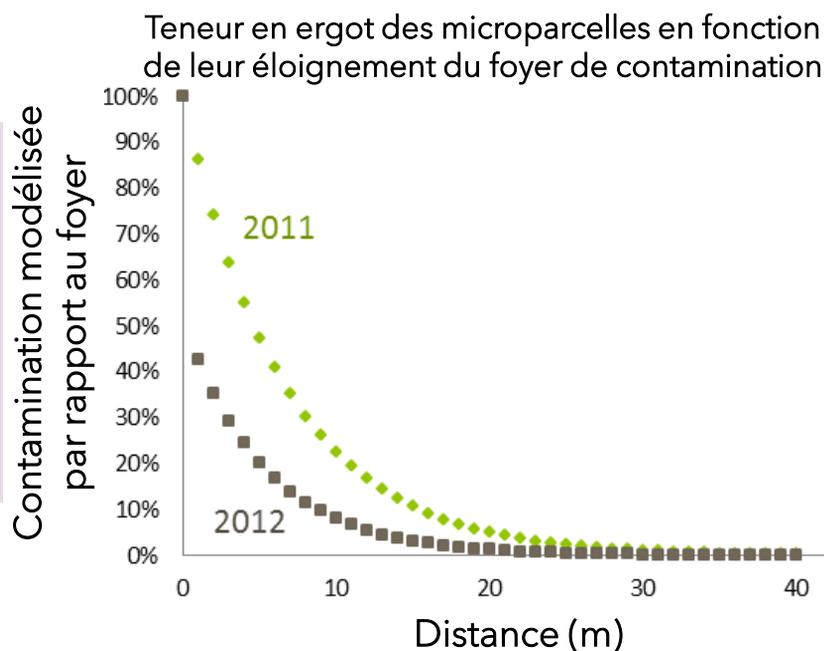
Foyer de contamination

La parcelle expérimentale est découpée en :

- 247 microparcelles de 4 m²
- 1 parcelle centrale foyer de contamination de 36 m² (l'équivalent de 9 microparcelles).

La teneur en ergot est mesurée à la récolte pour chaque microparcelle

- 5m suffisent pour diminuer par 2 les contaminations
- 95% des spores sont disséminés dans un rayon de 20m



La dispersion des spores dans l'environnement est limitée. C'est une maladie à foyers, inféodée à la parcelle (ou contamination par les graminées en bords de champs)

Les vrai-faux de l'ergot

LOIRE UVERGNE
AGRO

Diffusé par :
UCAL
cultivons l'exigence

Réalisé par :
ARVALIS

2024