

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 – Institut du végétal a conduit deux essais en plein champ en 2011 et 2012 :

Parcelle expérimentale :



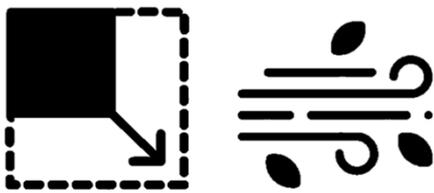
1 microparcelle

Foyer de contamination

La parcelle expérimentale est découpée en :

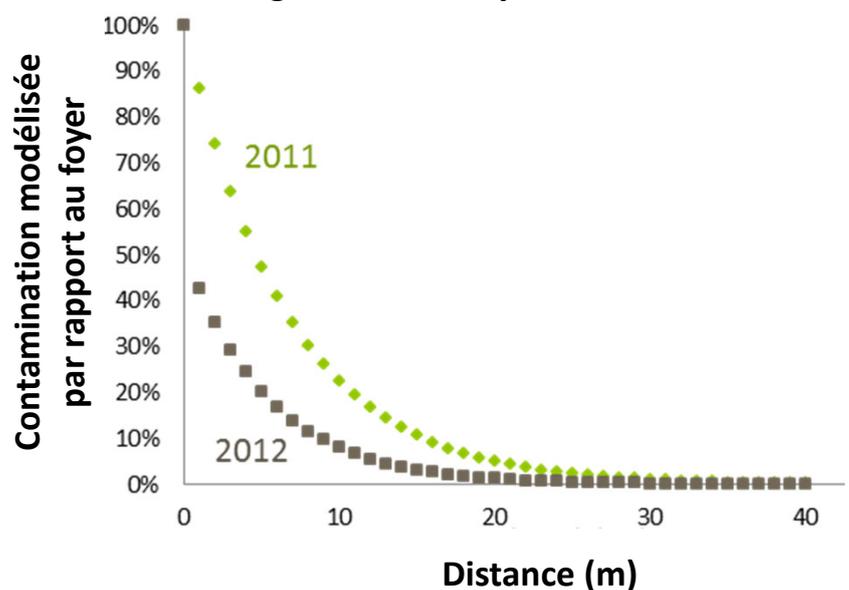
- **247 microparcelles** de 4 m²
- **1 parcelle centrale foyer de contamination** de 36 m² (l'équivalent de 9 microparcelles).

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

Teneur en ergot des microparcelles en fonction de leur éloignement du foyer de contamination



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**

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

Réalisé par :

ARVALIS
Institut du végétal