

# Un travail du sol adapté limite l'ergot



## 1- S'appuyer sur la biologie du champignon pour activer les bons leviers agronomiques



**Tactique à adopter après l'observation d'ergot sur les épis de céréales :**

- > Après récolte de la céréale : **enfouir à plus de 10 cm l'ergot** pour que les sclérotés mis en profondeur germent au printemps suivant mais sans libérer de spores à la surface du sol.
- > L'année suivante : **travailler superficiellement** pour ne pas faire ressortir les sclérotés d'ergot positionnés en profondeur. Ceux-ci, compte tenu de leur durée de vie faible, ne pourront plus infester les céréales après 2 ans passé dans le sol.

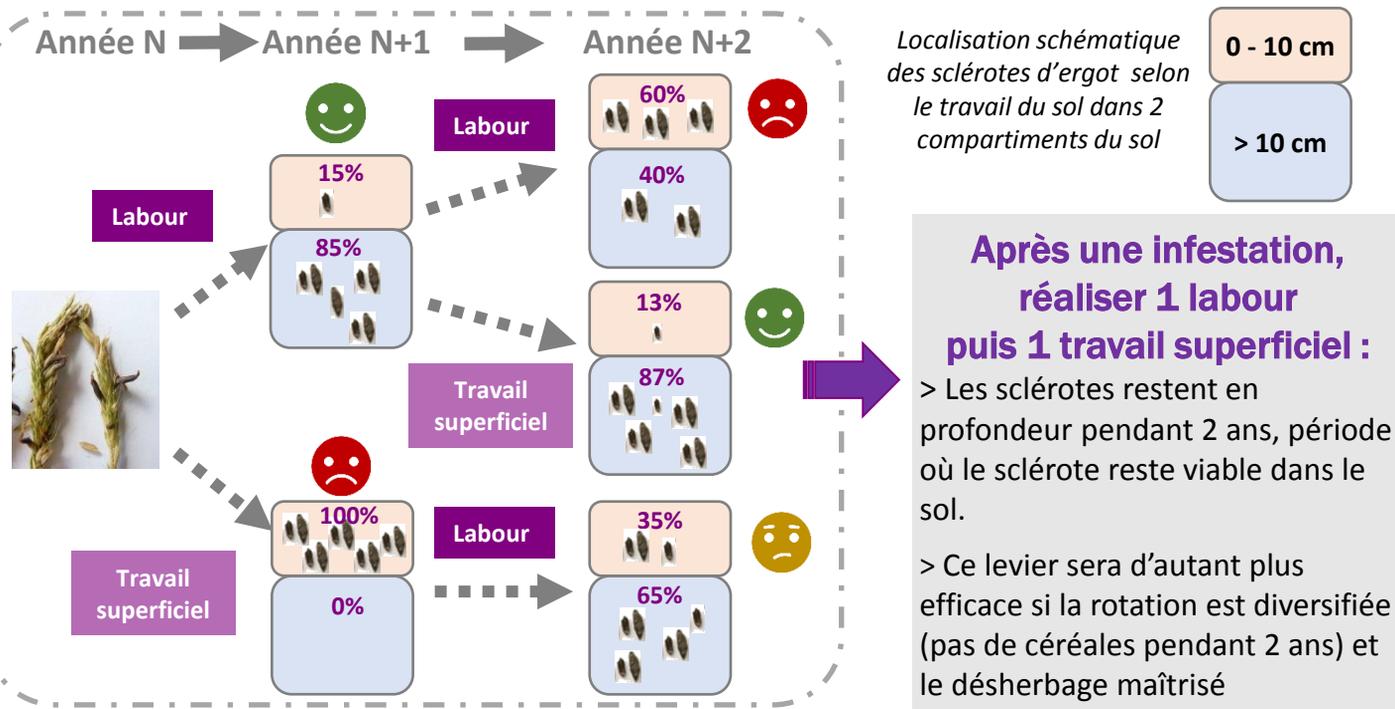
*Seuls les sclérotés laissés en surface peuvent être une voie de contamination mais leur présence sera faible avec cet enchaînement de travail de sol proposé.*



**Après une infestation :  
Labour puis Travail Superficiel l'année suivante**

## 2- Des enchaînements de travail du sol à privilégier, et ceux à éviter

Source : ARVALIS – 2010-2013. Etude de la localisation des sclérotés selon travail du sol (Labour / Smaragd)



Pour en savoir plus : voir les Fiches « L'ergot est un champignon » et « Viabilité de l'ergot »

**Les vrai-faux  
de l'ergot**

Diffusé  
par :



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

Réalisé par :  
**ARVALIS**  
Institut du végétal