



# INFESTATION DE RHIZOPUS: COMMENT REPÉRER UNE PARCELLE À RISQUE ?

Septembre 2026

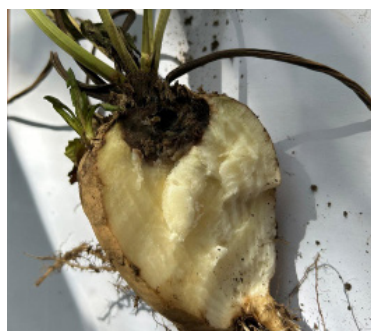
L'été 2026 a été marqué par de fortes chaleurs et un important stress hydrique, qui ont fragilisé les betteraves. Dans ce contexte, un ravageur encore peu connu dans nos plaines betteravières, *Lixus juncii*, plus communément appelé charançon de la betterave, a également été observé.

Les larves de ce charançon creusent des galeries dans les pétioles puis dans la racine. Ces blessures peuvent constituer des portes d'entrée pour le Rhizopus, un champignon naturellement présent dans les sols.

Favorisé par des betteraves fragilisées, notamment par le stress hydrique, le Rhizopus colonise les racines par les blessures et provoque une pourriture pouvant aller jusqu'à la dégradation complète de la betterave.

## Quels enjeux pour la récolte ?

Le Rhizopus a été observé dans notre réseau de surveillance. Si la proportion de racines contaminées devient importante, leur dégradation peut poser des difficultés lors du stockage et de la transformation en usine. Il est donc essentiel d'identifier et de recenser rapidement les parcelles concernées.



## Comment repérer la présence de Rhizopus ?

1. **Identifier 3 zones d'observation dans la parcelle** : une au début du champ (hors fourrière), une au centre de la parcelle et une à l'extrémité opposée, en suivant une diagonale. Éviter les passages de pulvérisateur, les croisements et les pointes de parcelle.
2. **Décoller 10 betteraves consécutives par zone, soit 30 betteraves au total par parcelle.**
3. **Rechercher les symptômes caractéristiques du Rhizopus** en vous aidant des photos ci-dessous : **pourriture molle touchant environ 50 % de la betterave et présence éventuelle d'un feutrage blanc au niveau du collet.**
4. **Compter le nombre de betteraves présentant des symptômes compatibles avec le Rhizopus** et prendre en photo les betteraves concernées.
5. **Si plus de 5 betteraves sur 30 présentent des symptômes**, contactez votre inspecteur de culture et transmettez-lui les photos des betteraves présentant les symptômes.