



LES MALADIES DU RIZ QUI PULLULENT EN MILIEU RIZICOLE A ALAOTRA FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



1. Les principales maladies du riz

- Pyriculariose
- Helminthosporiose,
- Cercosporiose
- Maladie virale RYMV

2. Les agents pathogènes

Ce sont les microbes invisibles à l'œil nu (champignon, virus et ou bactéries), vivant dans le sol ou apportés par des semences contaminées Exemple : champignon à l'origine des maladies fongiques comme la pyriculariose, helminthosporiose et cercosporiose

La maladie virale due à un virus comme le RYMV (RiceYellowMottle Virus)

3. Pyriculariose



Foliaire



Paniculaire



Vue d'ensemble aux champs

4. Cercosporiose(pas d'impact sur le rendement)5. Helminthosporiose



Taches foliaires brunâtres et foncées dues à la cercosporiose : les lignes sont droites



Tâches sur les feuilles et les tiges dues à l'helminthosporiose: des lignes entrecoupées des taches blanchâtres.

4. **RYMV** : Les feuilles jaunissent et il n'y aura pas de récolte à cause de la croissance médiocre du riz. Le pou du riz transmet cette maladie virale c'est pourquoi il faut lutter contre cet insecte sur pépinière et aux champs. Il faut absolument brûler les plants malades.