

Maladie biotique : démarche de diagnostic sur le terrain



Observer la culture

- Espèce cultivée ?
- Conformité du développement des plantes ?

- Répartition des plantes malades ?
- Dynamique de progression de la maladie ?

Observer des plantes malades

- Nature des symptômes et organes touchés

- Répartition des symptômes sur les plantes ?
- Dynamique de progression des symptômes ?

Observer l'environnement

Questionner le producteur

1 – Caractériser la maladie dans la culture

2 – Caractériser la maladie sur les plantes

3 – Synthétiser les observations et mobiliser d'autres informations

Quelle est la cause biotique ?

Symptômes ?

Quelle est la cause abiotique ?

Signes ?

- Champignons
- Bactéries
- Virus
- Nématodes
- Autres microorganismes

- Insectes
- Acariens
- Autres animaux

Connaissances sur la biologie des bioagresseurs...

- Consulter des sources d'information (ouvrages, sites Web, outils mobiles des TIC)
- Utiliser des kits de terrain
- Solliciter l'expertise d'autres techniciens

Diagnostic