

Conseils pour la constitution et l'envoi des échantillons de plantes pour analyse

Prélèvement des échantillons

L'échantillon doit être représentatif de la maladie et présenter des symptômes caractéristiques mais **pas trop évolués**. L'échantillon doit être constitué :

- De plantes entières (si possible) : Au moins 1 plante saine et plusieurs* plantes malades atteintes à des degrés divers. (*5 plantes minimum selon le développement des plantes). Pour les analyses virologiques, environ 20 plantes atteintes sont nécessaires.
- De parties de plantes lorsqu'il s'agit d'espèces de grandes dimensions : Il est alors important de repérer la partie atteinte de la plante qui est à l'origine des symptômes (racines, feuilles, rameaux, fruits) et d'en prélever plusieurs exemplaires présentant différents stades de gravité d'attaque.
Attention : des problèmes racinaires peuvent entraîner des jaunissements, dessèchements ou flétrissements des parties aériennes.

NB : Lors de l'arrachage des plantes, utiliser un outil permettant de conserver un maximum de racines intactes. Conserver de la terre autour des racines.

Conditionnement des échantillons

Envelopper l'échantillon dans un papier absorbant ou un papier journal **très légèrement** humidifié et placer le tout dans un sac en plastique.

Envoi des échantillons

- Avant l'envoi, il faut protéger les échantillons des échauffements et du gel. Veiller à bien identifier les échantillons lorsqu'il y en a plusieurs (étiquettes à l'extérieur **et** à l'intérieur des sacs...). Bien caler le tout dans le carton d'envoi.
- En accompagnement de vos échantillons, établir un courrier (ou remplir une fiche d'identification des échantillons) mentionnant un certain nombre de renseignements : les coordonnées du demandeur, l'adresse de facturation, l'analyse demandée, la description précise des symptômes s'il y a lieu, l'historique de la culture...
- Le choix de la formule d'acheminement de l'échantillon doit privilégier des délais de livraison inférieurs ou égaux à 2 jours. **Eviter d'envoyer un échantillon en fin de semaine afin que les 2 jours de week-end ne s'ajoutent pas au délai de transport.**