

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**. Il 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 **au niveau des limites de nécrose**. Les conditions sont plus favorables à un isolement mycologique ou bactérien **du printemps à l'automne**.

Attention : *des problèmes racinaires peuvent entraîner des jaunissements, dessèchements ou flétrissements des parties aériennes, pensez donc à les ajouter à l'échantillon.*

NB : Lors de l'arrachage des plantes, utilisez un outil permettant de conserver un maximum de racines intactes. Conservez de la terre autour des racines et désinfectez les outils utilisés.

Conditionnement des échantillons

Enveloppez l'échantillon dans un papier absorbant ou un papier journal **très légèrement** humidifié et placez le tout dans un sac en plastique hermétiquement fermé.

Envoi des échantillons

- Avant l'envoi, il faut protéger les échantillons des échauffements et du gel. Veillez 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, complétez une fiche de demande d'analyse (en téléchargement sur notre site internet) 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. **Evitez d'envoyer un échantillon en fin de semaine afin que les 2 jours de week-end ne s'ajoutent pas au délai de transport.**