

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) : **plusieurs* plantes malades** pouvant être atteinte à des degrés divers (*2 à 5 plantes selon le développement des plantes). + **1 plante saine** si possible
- 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 **sec** et placez le tout dans un sac en plastique hermétiquement fermé. Veillez à limiter les contacts entre la partie aérienne et la partie racinaire.

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. 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.**