



ANALYSES DE VÉGÉTAUX

Comment bien prélever pour avoir une analyse fiable ?

Matériels nécessaires

- ✘ Ciseaux, machette... (à adapter selon la culture, le stade, la partie prélevée)
- ✘ Une feuille de renseignements disponible sur : www.agri-territoires-loiret.fr

Quand et comment prélever ?

Le protocole est à adapter à votre besoin et vos références pour interpréter l'analyse. L'analyse du végétal peut être réalisée sur l'ensemble des parties aériennes mais le plus souvent le protocole de prélèvement spécifie le stade de la culture et la partie à échantillonner.

Si l'analyse de plante est destinée à préciser les causes d'une anomalie locale de comportement de la culture, réaliser 2 échantillons : un dans la zone saine et un dans la zone affectée.

Quelle quantité pour l'analyse ?

Prélever un volume minimal d'1 litre dans un sac plastique. Ce volume est nécessaire afin d'avoir suffisamment de matière, après séchage, pour assurer une bonne qualité de broyage de l'échantillon. Il faut au moins 100 g de matière sèche pour les analyses de végétaux.

Ne pas prélever de terre dans l'échantillon. Si nécessaire (prélèvements de racines par exemple), laver l'échantillon, l'étaler et laisser sécher l'excès d'eau à l'air libre quelques heures (ou mettre l'échantillon à l'étuve si vous en disposez).

Comment transmettre vos échantillons ?

Différentes solutions s'offrent à vous :

- ✘ Déposer votre échantillon avec sa fiche de renseignement au laboratoire à Orléans.
- ✘ Ou envoyer par chronopost votre échantillon avec sa fiche de renseignements au laboratoire en début de semaine (avant le mercredi).

Du champ au laboratoire, les conditions de conservation dépendent surtout du taux de matière sèche de l'échantillon. Si le taux de matière sèche est très faible (jeunes plantes), le risque de fermentation est fort dans le sac. Le transfert au laboratoire doit se faire rapidement (dans les 24 h).

