

ANALYSE DE TERRES - ARBORICULTURE

LE PRELEVEMENT ET L'ECHANTILLONNAGE

Prélèvement

Matériel :

Se servir d'une tarière ou d'une bêche plate + d'un seau pour faire le mélange

1A. Verger en place – suivi de fertilisation

Réaliser de 8 à 12 prélèvements de base dans les rangs, en repérant précisément sur un plan les points (noter les N° de rangées et les N° des arbres)



1B. Verger en place – problème localisé

Il est nécessaire de faire 2 échantillons distincts en vue de 2 analyses.

On réalisera un échantillon pour la partie atteinte (jaunissement, etc..) : 8 à 12 prélèvements de base dans cette zone en s'y prenant comme dans 1A.

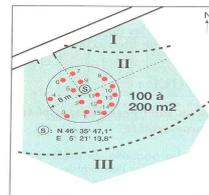
On réalisera un échantillon pour la partie normale, de la même manière.

1C. Verger en plantation :

Repérer un point dans la parcelle (nue) et reporter ses cotés sur un plan à conserver.

Réaliser de 8 à 12 prélèvements de base sur un cercle de 5 m de rayon autour du point.

♣ Ne pas prélever en bordure de parcelle, près d'une mouillère...



Profondeur de prélèvement

Dans chaque cas, il est possible de doubler les échantillons suivant que l'on fait ou non un deuxième prélèvement pour le **sous-sol**.

- Si un seul horizon :

0-50cm

- Si 2 horizons :

Sol : 0-40 cm

Sous sol : 40-70 cm

Conditionnement, conservation et acheminement

2. ♣ Mélanger soigneusement la terre dans un seau et confectionner un échantillon de 400 à 700 g environ pour une analyse complète.

♣ Si la terre est très caillouteuse, enlever les pierres de plus de 5cm de diamètre de l'échantillon.



3. ♣ Conditionner la terre dans un sachet plastique.

♣ **Identifier l'échantillon** par un nom, un code inscrit sur le sachet de manière indélébile ou étiqueté.

4. Accompagner l'échantillon d'une **fiche de renseignements** soigneusement remplie.

Préciser le cas de figure : verger en place, plantation, etc...

♣ La conservation et l'acheminement ne demandent pas de soins particuliers. Un échantillon de terre peut être conservé plusieurs mois dans un local frais avant analyse.

