

Réaliser un prélèvement conforme aux prescriptions régionales

Si vous souhaitez réaliser vous-même un prélèvement pour faire votre analyse de reliquat azoté, voici quelques conseils pour avoir un résultat pertinent.

Le reliquat d'azote minéral doit être mesuré au plus près du stade épi 1cm pour les céréales à paille, au plus près du semis pour les cultures de printemps, mi-janvier sur colza. Les résultats d'analyse ne pourront servir au calcul de la dose d'azote à apporter à la culture que si les conditions suivantes sont respectées :

- Pour les cultures d'hiver : pas d'apport d'azote minéral avant le prélèvement.
- Pour les cultures d'été : pas d'apport organique ou minéral de printemps avant le prélèvement.

Comment réaliser un prélèvement représentatif de ma parcelle ?

- Prélever dans une zone homogène d'environ 2 000 m² (rectangle de 50 m x 40 m), la plus représentative de la parcelle possible. Il est impératif d'éviter les fourrières, les bas de pente, l'emplacement des anciens tas de fumier, et de s'éloigner de l'entrée du champ.
- Prélever sur une diagonale, tous les 5 m.
- Prélever sur toute la profondeur du sol par couche de 30 cm, au minimum sur 2 horizons (c'est-à-dire, horizons 0-30, 30-60 cm et 60-90 cm si possible), sauf si le sol est très superficiel. **Bien évidemment, prévoir un seau propre par horizon !**
- Effectuer 10 à 12 carottes en tout avec une tarière. Bien mélanger dans chacun des seaux en veillant à casser les mottes et enlever les cailloux.
- Mettre environ 300 grammes de terre par horizon dans des sachets correctement identifiés
- Remplir la fiche de renseignements fournie par le laboratoire.
- Placer les échantillons dans une glacière avec pains de glace dès la constitution des échantillons au champ
- Congeler ou apporter les échantillons au laboratoire le jour même du prélèvement

Conseil pratique : A chaque sondage, retirer la terre à l'extérieur de la « carotte » en grattant les bords avec un couteau, et supprimer les 2 cm de terre de la partie supérieure.