

# PROTOCOLE D'ÉCHANTILLONNAGE – SANTÉ GLOBALE DES SOLS

## ✚ Avant de se rendre au champ :

### 1. IDENTIFICATION DES SACS ZIPLOCK

Avec un crayon indélébile, inscrire sur chaque sac le nom du producteur, le numéro du champ et la date d'échantillonnage.

### 2. FORMULAIRE DE DEMANDE D'ANALYSES

Remplir 1 formulaire par client. Compléter le formulaire de demande d'analyses version papier disponible sur notre site internet et insérer-le avec le ou les échantillons dans une boîte.

## ✚ Comment prélever les échantillons ?

### 1. OUTIL DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS DE SOL

L'échantillonnage est réalisé avec une sonde à tube creux de 2 cm de diamètre (figure 1).



Figure 1: Sonde à tube creux

### 2. PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS DE SOL

Répartir **30 prélèvements** afin de constituer un échantillon composite représentatif du champ ou de la parcelle à caractériser, de préférence selon un parcours en **W tronqué** (figure 2). Éviter les zones qui ne sont pas représentatives de la surface de sol à analyser : bord de champ, bordures des ruisseaux et des brise-vents, flaques d'eau, etc. Éviter aussi les endroits d'entreposage des amas de fumier ou de matières résiduelles fertilisantes.

## ✚ Entreposage des échantillons

L'envoi au laboratoire doit se faire dès que les échantillons ont été prélevés. Sinon, entreposer les échantillons de sol au frais (4°C) ou les conserver à la température de la pièce (environ 20°C) et à l'abri de la lumière jusqu'à l'envoi. **À noter que les conditions d'entreposage peuvent varier en fonction des analyses demandées. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations.**

**La quantité de sol pour un échantillon de sol correspond à environ 6 tasses.**

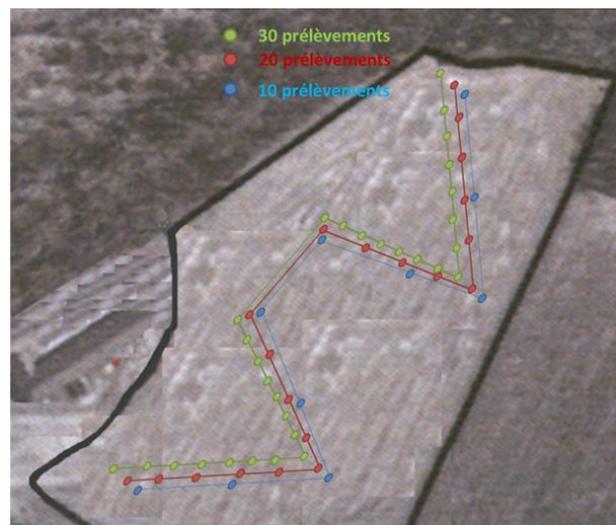


Figure 2: Exemples de parcours de 10, 20 et 30 prélèvements selon un patron en W tronqué (Tiré du Guide technique, L. Khiari, CRAAQ, 2014).