



Analyses de sol

IMPORTANT : À LIRE AVANT TOUTE COMMANDE

Analyses visant à évaluer le fonctionnement de vos sols à partir d'une série d'indicateurs (6) essentiellement liés à l'**activité biologique des sols**.

Les indicateurs se complètent pour tenter une interprétation nuancée et argumentée du fonctionnement du sol. Les référentiels de ces indicateurs ne sont pas encore assez robustes selon les régions, les sols, les cultures, aussi il est **conseillé de procéder en comparant plusieurs situations entre elles** (stations, parcelles).

Bien entendu le choix des stations et le soin apporté à la collecte des échantillons sont primordiaux.

Vous pouvez réaliser vous-même certains protocoles sur vos parcelles (capacité d'infiltration, intensité de la dégradation des matières organiques du sol (MOS)...), ils viendront renforcer votre interprétation.

PRESTATIONS & TARIFS

POTENTIEL DE MINÉRALISATION

PACK COMPLET 44 € HT / éch

» **Respiration microbienne**

23 € HT / éch.

Mesure du CO₂ émis par les microorganismes du sol en conditions standards (à 28° C, condition d'humidité contrôlée, pendant 72 h)

» **Carbone labile du sol**

23€ HT / éch.

Mesure du carbone labile (ou actif) du sol par la méthode du POXC (3 réplicats / échantillon)

STABILITÉ DES AGRÉGATS

PACK COMPLET 44 € HT / éch

» **Mesure de la glomaline**

27 € HT / éch.

Extraction de la glomaline du sol et dosage par spectrophotométrie

» **Slack Robot**

19 € HT / éch.

Test de battance des agrégats du sol semi automatisé

ETAT DES STRUCTURES

PACK COMPLET 33 € HT / éch

» **Dosage des argiles**

20 € HT / éch.

Mesure par banc optique

» **Matière organique du sol (MOS)**

13 € HT / éch.

Mesure par calcination

Réduction de 5 % pour des lots de 10 échantillons et plus.

Réduction supplémentaire de 5 % pour fourniture d'échantillons tamisés entre 2 et 5 mm.

Les prix s'entendent hors taxe avec un taux de TVA à 20 %.

Toute commande supérieure à 100 € HT sera confirmée par le versement d'un acompte égal à 30% du montant total.

PRÉPARATION ET CONDITIONNEMENT DES ÉCHANTILLONS

» MÉTHODE DE PRÉLÈVEMENT

> voir la feuille de consignes fournie lors de la commande

» VOLUME À FOURNIR

entre 1 et 2 litres par échantillon, d'une terre ressuyée ou sèche
(correspond à un sac de congélation de 3 litres)

EXPÉDITION

» Placer l'échantillon dans un sac en plastique (type sachet de congélation).

Y mettre un papier avec la **référence de l'échantillon**.

Écrire également la référence de l'échantillon

au feutre indélébile ou stylo bille sur le sachet.

» Placer l'ensemble **dans un second sac** pour limiter l'effet d'une perforation.

» Mettre les sacs dans un colis **en prenant soin de les caler** avec du papier journal par exemple.

» **Renseigner la feuille de liaison** qui vous aura été remise à la commande.

» EXPÉDIER SANS ATTENDRE

surtout pour la mesure de la respiration qui doit pouvoir

être mise en œuvre dans les 5 jours après collecte de l'échantillon.

» Prévenir le Pecnot'Lab du départ du colis.



+



RÉCEPTION DES RÉSULTATS

Les résultats vous seront communiqués par mail avec des éléments qui permettront de les interpréter au mieux.

EXPÉDIER AU LABORATOIRE

Pecnot'Lab / SCOP SAGNE

Amalvit

8, route d'Aguts
81470 Péchaudier

05 63 75 28 73

pecnotlab@eiwa.fr



Scop Sagne est une entreprise
coopérative du Groupe Eiwa

SCOP SAGNE • SIRET : 438 649 352 00012 RCS CASTRES



GRUPE
eiwa
L'intelligence coopérative



Pecnot'Lab



Bon de commande

NOM DU CLIENT • _____

ADRESSE • _____

Téléphone • _____

Mail • _____

ANALYSES		PRIX/ ECHANTILLON € HT	QUANTITÉ ECHANTILLON	TOTAL € HT
<u>POTENTIEL DE MINÉRALISATION</u>	PACK	44 €		
Respiration microbienne		23 €		
Carbone labile du sol		23 €		
<u>STABILITÉ DES AGRÉGATS</u>	PACK	44 €		
Mesure de la glomaline		27 €		
Slack Robot		19 €		
<u>ETAT DES STRUCTURES</u>	PACK	33 €		
Dosage des argiles		20 €		
Matière organique du sol		13 €		
TOTAL HT				
TOTAL TTC				
<p>Une réduction de 5%, pour les lots de 10 échantillons et plus par analyse, sera appliquée au moment de la facturation</p> <p>Réduction supplémentaire de 5 % pour fourniture d'échantillons tamisés entre 2 et 5 mm.</p> <p>Les prix s'entendent hors taxe avec un taux de TVA à 20 %.</p> <p>Toute commande supérieure à 100 € HT sera confirmée par le versement d'un acompte égal à 30% du montant total.</p>				

DATE _____

SIGNATURE

précédée de «bon pour accord»

À RENVoyer AU LABORATOIRE

Pecnot'Lab / SCOP SAGNE

Amalvit

8, route d'Aguts 81470 Péchaudier

ou par mail : pecnotlab@eiwa.fr



Scop Sagne est une entreprise
coopérative du Groupe Eiwa

SCOP SAGNE • SIRET : 438 649 352 00012 RCS CASTRES



GROUPE
eiwa
L'intelligence coopérative



Fiche de liaison

IDENTIFICATION

NOM DU CLIENT • _____

DATE D'EXPÉDITION des échantillons • _____

Quantité d'échantillons (total expédié) • _____

> UNE FICHE PAR ÉCHANTILLON

Analyses sélectionnées (cochez les cases)

POTENTIEL DE MINÉRALISATION

Respiration microbienne

Carbone labile du sol

STABILITÉ DES AGRÉGATS

Mesure de la glomaline

Slack Robot

ETAT DES STRUCTURES

Dosage des argiles

Matière organique du sol

RÉFÉRENCE : ÉCHANTILLON N° _____

Date de prélèvement • _____

Lieu de prélèvement (commune, lieu-dit) • _____

Coordonnées géographiques (*facultatif*) • _____

CONTEXTE

Maraîchage

Grandes cultures

Cultures pérennes

Polyculture élevage

Autre

Précisez : _____

Précédents culturaux / historique de la parcelle sur 3 ans •

Environnement/paysage (*facultatif*) • _____

Estimation de la texture • _____

PRATIQUES CULTURALES

> se situer dans chacune des catégories du tableau

FERTILISATION	PROTECTION DES CULTURES	TRAVAIL DU SOL	SUCCESSION CULTURALE
<input type="checkbox"/> Engrais minéraux de synthèse	<input type="checkbox"/> Usage de PPP* de synthèse	<input type="checkbox"/> Travail répété > labour + désherbage mécanique	<input type="checkbox"/> Monoculture
<input type="checkbox"/> Engrais minéraux de synthèse + organiques	<input type="checkbox"/> Usage réduit de PPP* de synthèse	<input type="checkbox"/> Travail répété > labour	<input type="checkbox"/> Rotation courte
<input type="checkbox"/> Engrais organiques	<input type="checkbox"/> Usage interdit des PPP*	<input type="checkbox"/> Travail du sol réduit	<input type="checkbox"/> Rotation longue et diversifiée
<input type="checkbox"/> Préparations biodynamiques	<input type="checkbox"/> Préparations biodynamiques	<input type="checkbox"/> Absence de travail	<input type="checkbox"/> Rotation longue et diversifiée + couverture du sol

* PPP : Produits Phyto Pharmaceutiques

MERCI

EXPEDIER AU LABORATOIRE

Pecnot'Lab / SCOP SAGNE
Amalvit
8, route d'Aguts
81470 Péchaudier

05 63 75 28 73
pecnotlab@eiwa.fr



Scop Sagne est une entreprise coopérative du Groupe Eiwa

SCOP SAGNE • SIRET : 438 649 352 00012 RCS CASTRES



GRUPE
eiwa
L'intelligence coopérative



Pecnot'Lab

Prélèvement d'échantillons

Comment prélever un échantillon représentatif de ma parcelle ?

Cette méthodologie est nécessaire pour prélever les échantillons en vue de réaliser :

- La respiration par incubation
- La mesure du POXC
- La mesure des matières organiques
- La mesure des argiles
- Etude de la faune avec le protocole Berlèse

Matériel du kit

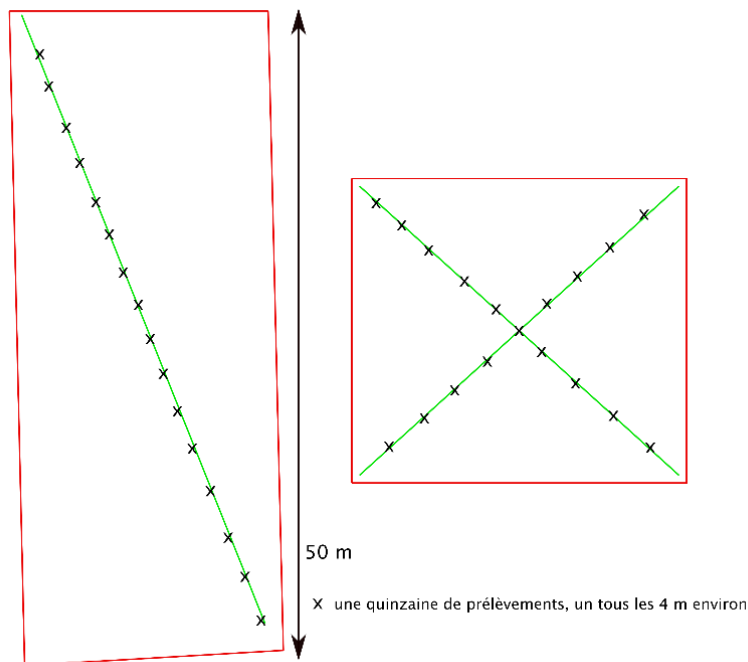
- Sachet plastique avec lien
- Marqueur

Matériel hors kit

- Seau et/ou cuvette
- Bêche ou tarière hélicoïdale (5 à 7 cm de diamètre)

Méthode

1. Sur un espace d'environ 1000 m² jugé homogène et représentatif de la parcelle, réaliser au moins une quinzaine de prélèvements. Localiser les prélèvements sur une ou sur les diagonales, faire un prélèvement environ tous les 4 m pour des espaces de 50 x 20 m ou 33 x 33 m .



2. Prélever à chaque fois environ 200 g de terre entre 0 et 15/20 cm (soit la carotte d'une tarière de 5 cm de diamètre).
3. Bien mélanger les prélèvements dans un seau. Éliminer les cailloux, les éléments grossiers, les grosses mottes, et les débris végétaux.
4. Placer environ 500 g de terre fraîche dans un sachet plastique. Noter la référence de la station de prélèvement, votre nom et la date sur le sachet. Placer un papier avec ces mêmes informations dans le sachet et refermer le. Par prudence placer le premier sachet dans un autre sac.
5. Les prélèvements doivent être apportés le plus vite possible au Pecnot'Lab et être conservés à 4 °C. En cas de fortes chaleurs (notamment lors du déplacement dans un véhicule) garder les échantillons au frais dans une glacière.