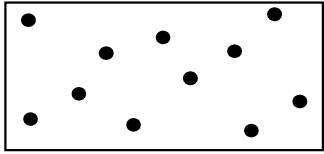


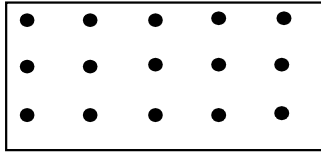
## Réaliser le prélèvement

La représentativité du résultat d'analyse dépend uniquement de la qualité de l'échantillonnage

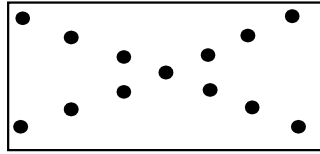
Pour remplir le sac de terre: Faire de façon aléatoire de nombreux prélèvements avec une tarière ou une bêche sur une profondeur d'enracinement et mettre dans un seau. Mélanger de façon homogène puis prélever un sous-échantillon de 500g de terre.



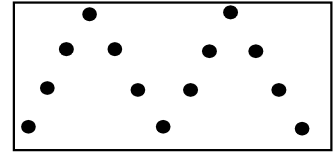
Aléatoire



Quadrillage



Diagonale



Zigzag

## Remplir la feuille de renseignement

C'est une étape très importante car elle constitue le bon de commande de l'analyse, la qualité de la traçabilité et la pertinence de l'interprétation agronomique.

Nom de l'échantillon : Doit être le même que celui inscrit sur le sac.

Conditions de prélèvement : Profondeur, humidité...

Type de culture ou utilisation : Mettre la culture précédente et celle actuelle ( légumes, arboriculture, arbres d'ornement , gazon...ainsi que le mode de culture (plein champs, sous serre, en pot...).

Type d'irrigation : goutte à goutte, aspersion...

Derniers apports : Date, équilibre en engrais NPK et quantité en kg/ha ou g/m<sup>2</sup>, amendements. Les habitudes de cultures.

Motif de la demande (important pour le conseil agronomique) : problèmes à résoudre, symptômes (rendement, croissance, carence...), objectifs précis, quel type de conseils, remarques diverses.



## Identité du client:

Nom: .....

Prénom: .....

Adresse:.....

CP:.....

Ville: .....

Tel: .....

Email:.....

## Identité de la parcelle à analyser:

Date d'envoi:

Nom de la parcelle ou échantillon .....

Domaine d'activité:

Surface du Terrain : .....

Culture:

Profondeur de prélèvement:.....

Objectifs:

## Choix menu case à cocher X

code menu	Sol Analyses Physico-Chimique	A cocher
T_T1	CEC + Etat physique (granulométrie 5 fractions) + Etat d'acido-basique (pH eau, pH kcl, calcaires total et actif) + Etat organique (Matières organiques, N organique, C/N, IAM) + Etat minéral (conductivité, P2O5, K2O, MgO, CaO, Fer, Cu, Zn).	
T_T2	CEC + Etat d'acidité (pH eau, pH kcl, calcaires total et actif) + Etat organique (Matières organiques, N organique, C/N,IAM) + Etat minéral (conductivité, P2O5, K2O, MgO, CaO, Na, Cl + 5 oligos( Fer, Cu, Zn, Mn, B)).	
T_T2p	CEC + Etat d'acido-basique (pH eau, pH kcl, calcaires total et actif) + Etat organique (Matières organiques, N organique, C/N, IAM) + Etat minéral (conductivité, P2O5, K2O, MgO, CaO, Fer, Cu, Zn).	
T_T3	CEC + Etat d'acido-basique (pH eau, pH kcl, calcaires total et actif) + Etat organique (Matières organiques, N organique, C/N, IAM) + Etat minéral (conductivité, P2O5, K2O, MgO, CaO).	
T_T4	CEC + Etat physique (granulométrie 5 fractions) + Etat d'acido-basique (pH eau, pH kcl, calcaires total et actif) + Etat organique (Matières organiques, N organique, C/N, IAM)	
T_Te	CEC + Etat d'acido-basique (pH eau) + Etat organique (Matières organiques) + Etat minéral (conductivité, P2O5, K2O, MgO, CaO).	
T_FMO	Etat physique (granulométrie 5 fractions) + Etat organique global (Matières organiques, N organique, C/N, IAM) + 3 Fractionnement état organique (> 200 µm, >50 µm, < 50µm)	
code menu	Tests Physique Sol ou Sable	A cocher
T_SABLE	<b>Critères généraux :</b> pH eau, calcaires total), Densité apparente <b>Comportement à l'eau et risque de tassement :</b> Porosité totale, porosité de drainage, capillarité + Perméabilité + Angularité du sable (forme du grain). <b>Etat physique :</b> Granulométrie 13 fractions + D10 + D30 +D50 + D60 + D90 + Coef uniformité courbure	
T_Phys_1	<b>Etat physique</b> (granulométrie 10 fractions, IB, RFU) + <b>Etat organique</b> (Matières organiques)+ <b>Comportement à l'eau et risque de tassement :</b> Porosité totale, porosité de drainage, capillarité + Perméabilité + 1 simulation d'apport en sable afin d'améliorer la perméabilité.	
T_Phys_2	<b>Etat physique</b> (granulométrie 5 fractions + refus) + <b>Comportement à l'eau et risque de tassement :</b> + Porosité totale, porosité de drainage, capillarité + Perméabilité.	
T_Phys_3	<b>Comportement à l'eau et risque de tassement :</b> + Porosité totale, porosité de drainage, capillarité + Perméabilité.	
T_G15	Etat physique (granulométrie 15 fractions)	
T_G5	Etat physique (granulométrie 5 fractions)	

code menu	Sol test physique suite	A cocher
T_Atterberg	<b>Limites d'Atterberg :</b> Limite de liquidité à la coupelle de Casagrande + Limite de plasticité au rouleau pour caractériser les argiles.	
T_pF	<b>Capacité de rétention en eau d'un sol à :</b> pF1 / pF2,5 / pF4,2. De la capacité de rétention d'un sol au point de flétrissement.	
T_Diag_Integ	<b>Diagnostic Intégral :</b> (Compte rendu de 15 pages)  <b>CEC + Etat d'acidité</b> (pH eau, pH KCl, calcaires total et actif) + <b>Etat organique</b> (Matières organiques, N organique, C/N, IAM) + <b>Etat minéral</b> (conductivité, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, MgO, CaO) + <b>FMO + 2 Analyses + T_G15 (Horizon supérieur et Horizon inférieur) + Comportement à l'eau et risque de tassement sur 4 carottes non déstructurées (prélevées au Hole-cutter 10,8cm) :</b> Porosité totale, porosité de drainage, capillarité (capacité de rétention) + Perméabilité (Equivalent double anneau) + Densité	Nous consulter
T_Diag_Phys	<b>Diagnostic Physique :</b>  <b>1 Analyse T_G5 + Comportement à l'eau et risque de tassement sur 1 carotte non déstructurée (prélevée au Hole-cutter 10,8cm) :</b> Porosité totale, porosité de drainage, capillarité (capacité de rétention) + Perméabilité (Equivalent double anneau) + Densité . <b>Conseil de sablage avec modélisation.</b>	Nous consulter
T_Diag_Contr	<b>Diagnostic Contrôle :</b>  <b>1 Analyse T_G5 + Comportement à l'eau et risque de tassement sur 1 carotte non déstructurée (prélevée au Hole-cutter 10,8cm) :</b> Porosité totale, porosité de drainage, capillarité (capacité de rétention) + Perméabilité (Equivalent double anneau) + Densité .	Nous consulter
code menu	Sol Contrôle qualité	A cocher
T_RA	Humidité, Reliquats azotés (N N03 et N NH4)	
T_CRESSON	Test du Cresson Test d'aptitude agronomique d'une terre+ pH + Conductivité + appréciation de la texture : Clichés photos, conclusions sur les risques de pollutions et la fertilité globale.	

C_AS	<b>Compost :</b> Matière sèche, Matières organiques, pH, conductivité, Azote total, C/N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, CaO, MgO.	
------	---	--

## Identité du client:

Nom: .....

Prénom: .....

Adresse:..... CP:..... Ville: .....

Tel: ..... Email:.....

## Identité de la parcelle à analyser:

Date d'envoi:

Nom de la parcelle ou échantillon .....

Domaine d'activité:

Surface du Terrain :.....

Culture:

Profondeur de prélèvement:.....

Objectifs:

## Choix menu case à cocher X

code menu	Eaux Substrats Compost plantes	A cocher	<p style="color: red; text-align: center;"><b>Remarques particulières:</b></p>
E_AS	<b>Eau :</b> pH, conductivité, NNO <sub>3</sub> , NNH <sub>4</sub> , Bicarbonate, courbe acidification, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, MgO, CaO, SO <sub>4</sub> , Chlorures, Na.	<input type="checkbox"/>	
E_Ep	<b>Eau :</b> pH, conductivité, Bicarbonate, courbe acidification.	<input type="checkbox"/>	
s_AS	<b>Substrat:</b> pH, conductivité, NNO <sub>3</sub> , NNH <sub>4</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, MgO, CaO, SO <sub>4</sub> .	<input type="checkbox"/>	
s_Sp	<b>Substrat :</b> pH, conductivité.	<input type="checkbox"/>	
S_pF	<b>Substrat :</b> Capacité de rétention en eau rapport Eau/air à pF1 pF1,5 pF1,7 et pF2.	<input type="checkbox"/>	
C_AS	<b>Compost :</b> Matière sèche, Matières organiques, pH, conductivité, Azote total, C/N, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O, CaO, MgO.	<input type="checkbox"/>	
P_AS	<b>Plante :</b> Matière sèche, N, P, K, Mg, Ca.	<input type="checkbox"/>	
Oligo	<b>Sur demande nous pouvons rajouter au menu des oligo-éléments (Fer, cuivre, zinc, manganèse, bore).</b>	<input type="checkbox"/>	