

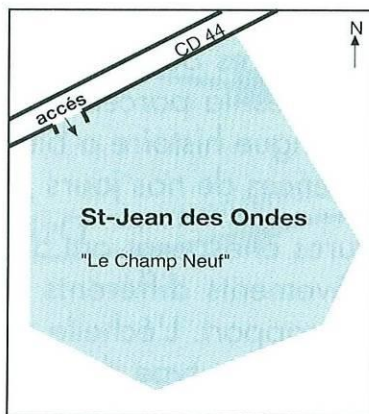


AGRICULTEUR/DEMANDEUR ET ADMINISTRATION (en majuscules)													
NOM						Prénom							
Raison sociale						Mail							
Adresse													
Commune						CP							
FACTURATION <input type="checkbox"/> DEMANDEUR <input type="checkbox"/> AUTRE (PRÉCISEZ !)						Siret							
Nom technicien						ORGANISME							
REPERAGE DE LA PARCELLE													
Date de prélèvement								Surface de la parcelle en ha				<input type="checkbox"/> Cochez cette case si vous ne souhaitez pas les conseils de fumure du laboratoire	
NOM DE LA PARCELLE													
Commune								Code postal					
Coordonnées GPS				Latitude : <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S				Longitude : <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> E					
ANALYSE DEMANDEE (Cochez. Par défaut l'échantillon sera analysé suivant le menu S1)													
<b>S1 <input type="checkbox"/> ANALYSE CHIMIQUE</b> (pHeau, carbone et matières organiques, CEC/capacité d'échange cationique, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Olsen, K <sub>2</sub> O, MgO, CaO et Na <sub>2</sub> O échangeables, taux de saturation total et partiels)													
<b>SOM <input type="checkbox"/> ANALYSE CHIMIQUE type S1 + 4 oligo-éléments métalliques EDTA</b> (Cu, Zn, Mn et Fe)													
<b>OPTIONS</b> <input type="checkbox"/> GRANULOMETRIE <input type="checkbox"/> AZOTE total Kjeldhal et rapport C/N <input type="checkbox"/> CALCAIRE total (CaCO <sub>3</sub> T) <input type="checkbox"/> BORE (assimilable, e.b.)						Autres analyses : (précisez !)							
NATURE ET CARACTERISTIQUES DU SOL (renseignements OBLIGATOIRES pour une demande de conseils de fumure !)													
1 = SABLES 2 = LIMONS SABLEUX/LIMONS LEGERES 3 = LIMONS MOYENS/LIMONS BATTANTS 4 = LIMONS ARGILEUX/LIMONS FRANCS 5 = ARGILES LIMONEUSES ou SABLEUSES 6 = ARGILES/ARGILES LOURDE 7 = ARGILE-CALCAIRES 8 = CRAIES/CRAINETTES/AUBUES 9 = AUTRES				<b>Code type de sol</b> Inscrire ici   Voir liste ci-contre 		<b>Profondeur du sol</b> SUPERFICIEL <input type="checkbox"/> < 30 cm MOYEN <input type="checkbox"/> 30/60 cm PROFOND <input type="checkbox"/> > 60 cm		<b>Etat d'assainissement</b> SAIN <input type="checkbox"/> DRAINE <input type="checkbox"/> HUMIDE <input type="checkbox"/>					
Charge en cailloux		<input type="checkbox"/> Pas de cailloux <input type="checkbox"/> Faible (< 10%) <input type="checkbox"/> Moyenne (10-30%) <input type="checkbox"/> Importante (30 à 50%) <input type="checkbox"/> Très Forte (>50%)											
HISTORIQUE CULTURAL DE LA PARCELLE (renseignements INDISPENSABLES pour une demande de conseils de fumure !)													
Culture précédente						Culture antécédente							
Nature de la culture :						Nature de la culture :							
Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés						Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés							
Fréquence des apports organiques						Régime d'impasses successives en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ou en K <sub>2</sub> O							
<input type="checkbox"/> Jamais ou rarement <input type="checkbox"/> Peu fréquents (retours > 4 ans) <input type="checkbox"/> Fréquents (tous les 3 à 4 ans) <input type="checkbox"/> Très fréquents (tous les ans ou tous les 2 ans)						Culture à venir précédée de : <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 ou + impasses successives en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 ou + impasses successives en K <sub>2</sub> O							
CULTURES PREVUES (renseignements OBLIGATOIRES pour une demande de conseils de fumure !)													
Renseignez même si la rotation n'est pas encore définie et/ou si l'ordre des cultures peut changer													
CULTURE 1						CULTURE 2							
Nature de la culture :						Nature de la culture :							
Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés						Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés							
CULTURE 3						Date et signature obligatoire							
Nature de la culture :													
Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés													

*La qualité de l'analyse, la validité et la précision des conseils de fumure sont largement dépendantes de la qualité des prélèvements et des échantillons. Respectez les quelques règles simples décrites ci-dessous !*

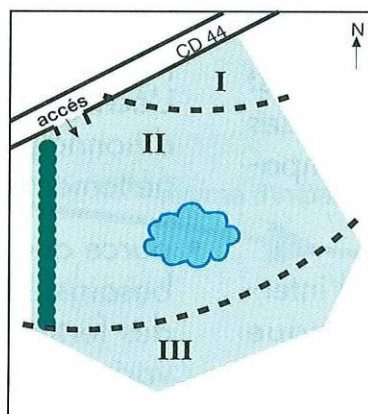
## POUR REALISER UN ECHANTILLON REPRESENTATIF, PRELEVER...

- Dans une zone homogène de 3 à 5 hectares maximum, représentative du type de sol majoritaire
  - 3 à 5 ans après la dernière analyse
  - Après intégration dans le sol des engrais et amendements (travail et/ou pluies)
  - A la même période et sur la même culture que lors de l'analyse précédente
- **SUR LA PROFONDEUR DES LABOURS (ou sur 20 à 25 cm en travail simplifié/15 cm en prairies naturelles)**



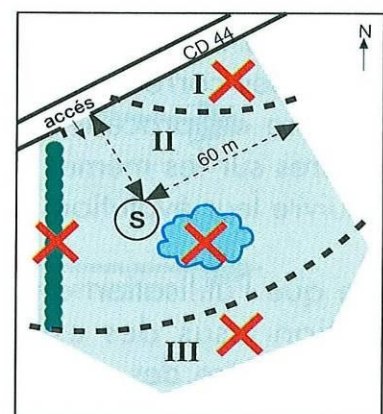
### Repérage de la parcelle

- Commune
- Lieu-dit
- Faire un plan sommaire
- Ou coordonnées GPS
- Ou localisation sur photo satellite



### Détermination des zones de sols homogènes

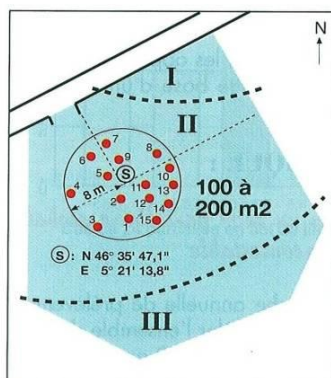
- Profondeur, texture, couleur de surface, pierrosité, hydromorphie...
- Types de sols I, II, III



### Choix du site de prélèvement en éliminant

- Les sols peu représentés
- Les mouillères, anciennes mares
- Les zones carencées
- Les entrées de parcelle, les silos
- La proximité des bois, des haies...

## METHODES D'ECHANTILLONAGE 14 à 16 prélèvements élémentaires



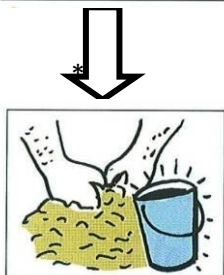
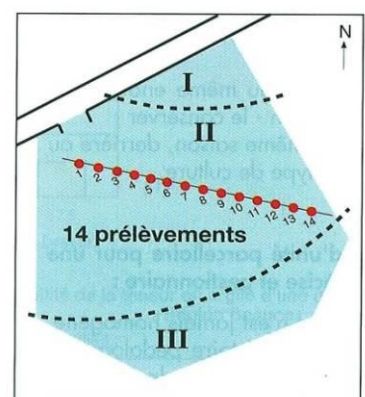
### METHODE A

#### SUIVANT LA NORME AFNOR NF X31-100

Dans un cercle de 6 à 10 mètres de rayon

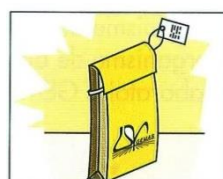
### METHODE B

Suivant une diagonale (Repérage et retours pour le suivi moins précis, méthode non normalisée)



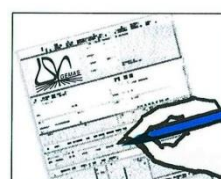
### HOMOGENEISATION

Mélange des prélèvements dans un seau propre (ni engrais, ni aliments !)



### CONDITIONNEMENT

1 kg maximum dans le sac fourni par le LANO ou un sac propre. Fermez-le soigneusement



### FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Insérez la fiche complètement renseignée dans la poche kangourou extérieure du sac (ou agrafée à l'extérieur d'un sac)



### ACHEMINEMENT

Transmettez vos échantillons au **LANO** ou à votre distributeur (pas de précautions de conservation)