



ANALYSE DE RELIQUATS AZOTES

FEUILLE DE RENSEIGNEMENTS : à joindre aux échantillons

PRELEVE PAR :

DATE PRELEVEMENT :

RENSEIGNEMENTS DEMANDEUR (en lettres majuscules svp)

	DEMANDEUR/ AGRICULTEUR	ORGANISME
RAISON SOCIALE
NOM Prénom	Technicien :
Adresse
CP.- COMMUNE	□□□□□□
Tél fixe/ port mail / /
Résultats à :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facturer à :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

RENSEIGNEMENTS PARCELLE :

Parcelle :

Reporter ce nom sur l'échantillon (pot) en faisant suivre sur celui-ci la lettre A, B ou C selon l'horizon

Coordonnées GPS (conseillées) en degré et 5 décimales : N E

Taux de cailloux % (voir grille au verso)

RENSEIGNEMENTS ECHANTILLONS :

Nombre d'horizons.....

Référence du pot	Horizon (profondeur) Notez : ex 0-30	Densité apparente de terre fine (*)	
.....A	A = 1 ^{er} hor		<i>Voir calcul ci-dessous</i>
.....B	B = 2 ^{ème} hor.....		
.....C	C = 3 ^{ème} hor.....		

Rayer si pas d'hor B
Rayer si pas d'hor C

Comment calculer :

densité apparente de terre fine (datf) = densité apparente x (1 - taux de cailloux)

SOLS A TENEUR EN CaCO₃ < 20 %

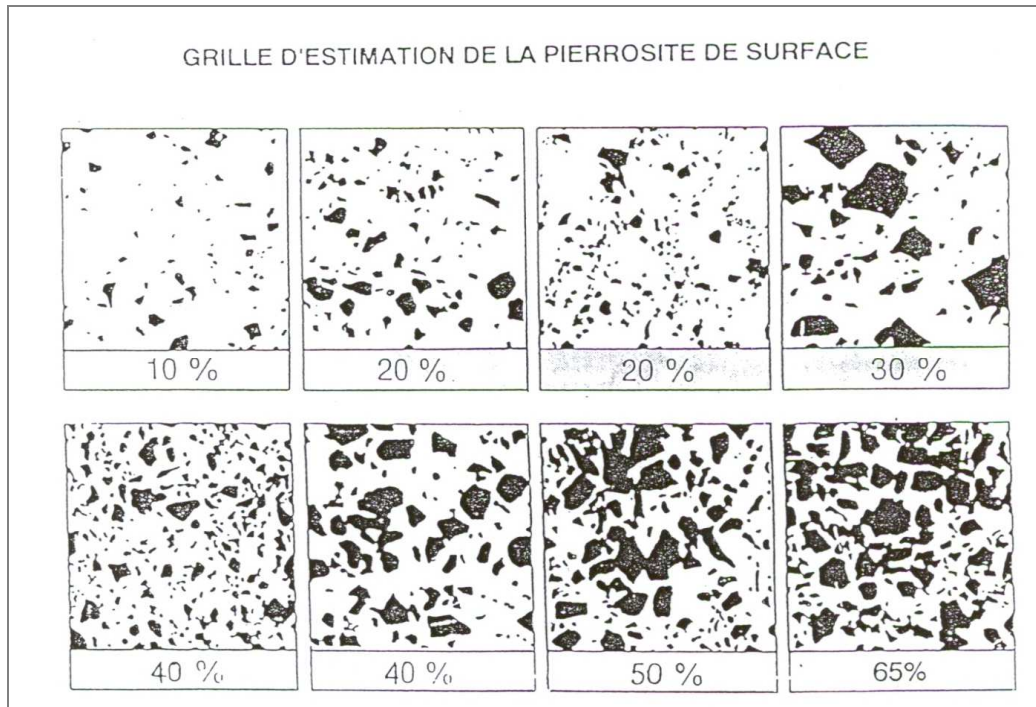
SOLS A TENEUR EN CaCO₃ > 20 %

Argile	densité apparente		densité apparente		
	0 - 30	Hor B et C	0 - 30	Hor B et C	
10 - 25 %	1.5	1.6	1.2	1.4	
25 - 35 %	1.4	1.5			
35 - 45 %	1.3	1.4			
> 45 %	1.2	1.3			

	densité apparente		densité apparente		
	0 - 30	Hor B et C	0 - 30	Hor B et C	
			1.2	1.4	

I. Appréciation du taux de cailloux

C'est une estimation visuelle de terrain :



II. Exemple de calcul de la densité apparente de terre fine

- 1/ Le taux de cailloux pour chacun des 3 horizons est de 10%.
- 2/ Le taux de CaCO₃ pour chacun des 3 horizons est inférieur à 20%
- 3/ Le taux d'argile pour chacun des 3 horizons est inférieur à 25%

On lit donc dans le tableau les valeurs de la densité apparente correspondante pour chaque horizon :

SOLS A TENEUR EN CaCO₃ < 20 %

Argile	densité apparente	
	0 - 30	En profondeur
10 - 25 %	1.5	1.6
25 - 35 %	1.4	1.5
35 - 45 %	1.3	1.4
> 45 %	1.2	1.3

On calcule donc :

Horizon 0-30 :	Datf = 1,5	x (1 - tx cailloux)	= 1,5 x (1 - 10%) =	1,5 x 0,9 = 1,35
Horizon 30-60 :	Datf = 1,6	x (1 - tx cailloux)	= 1,6 x (1 - 10%) =	1,6 x 0,9 = 1,45
Horizon 60-90 :	Datf = 1,6	x (1 - tx cailloux)	= 1,6 x (1 - 10%) =	1,6 x 0,9 = 1,45

On le reporte dans :

RENSEIGNEMENTS ECHANTILLONS :

Nombre d'horizons.....3.....

Référence du pot	Horizon (profondeur) (ex : 0 - 30 cm)	Densité apparente de terre fine (*)
1 A	A = 1 ^{er} hor 0-30	1,35
1 B	B = 2 ^{ème} hor 30-60	1,45
1 C	C = 3 ^{ème} hor 60-90	1,45

III. Autres renseignements complémentaires facultatifs :

Sables % Argile % Calcaire %

Matière organique % Irrigation : Oui Non