

CUILLÉ

CARTE DES SOLS

DÉPARTEMENT DE LA MAYENNE – ENSA – GES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- L : Limon
- P : Matériau pliocène
- G : Grès
- SG : Schiste gréseux
- S : Schiste
- V : Roches volcaniques
- Z : Zones anthropiques
- *a : *matériau altéré*
- *l : *altérite*

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 0 : profondeur non définie
- 1 : horizon C apparaissant à moins de 20 cm
- 2 : horizon C apparaissant entre 20 et 40 cm
- 3 : horizon C apparaissant entre 40 et 60 cm
- 4 : horizon C apparaissant entre 60 et 90 cm
- 5 : horizon C apparaissant entre 90 et 120 cm
- 6 : horizon C apparaissant à plus de 120 cm

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé

4) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie

- 0 : sain
- 1 : quelques taches au-delà de 70 cm
- 2 : taches au-delà de 50 cm
- 3 : nombreuses taches au-delà de 30 cm
- 4 : quelques taches dès la surface
- 5 : nombreuses taches dès la surface
- 6 : matrice de l'horizon de surface réduite

Critères complémentaires

- c : concrétions de fer et de manganèse et grisons
- x : cailloux de quartz
- s : cailloux de schiste
- g : cailloux de grès
- p : pente forte



088- CUILLÉ

PROGRAMMES 1981 & 1987

[ACAD_TEXT]	chaîne	
[SUBSTRAT]	chaîne	Une lettre majuscule pour la roche-mère
[PROFONDEUR]	numérique_court	Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération (de 0 à 6)
[TYPE_SOL]	chaîne	Une lettre minuscule pour la succession d'horizons
[HYDROMOR]	numérique_court	Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie (de 0 à 6)
[CRI_COM]	chaîne	Lettre et/ou chiffre pour les critères complémentaires
Shape*	polygone	
SHAPE.AREA	numérique_réel double	exprimé en m ²
Echelle	1/10 000	Données informatisées à l'échelle du 1/10 000
Projection	RGF_Lambert_93	

PROFONDEUR :

- 0 profondeur indéterminée
- 1 horizon C apparaissant à moins de 20 cm
- 2 horizon C apparaissant entre 20 et 40 cm
- 3 horizon C apparaissant entre 40 et 60 cm
- 4 horizon C apparaissant entre 60 et 90 cm
- 5 horizon C apparaissant entre 90 et 120 cm
- 6 horizon C apparaissant à plus de 120 cm

HYDROMORPHIE :

- 0 sain
- 1 quelques taches au-delà de 70 cm
- 2 taches au-delà de 50 cm
- 3 nombreuses taches au-delà de 30 cm
- 4 quelques taches dès la surface
- 5 nombreuses taches dès la surface
- 6 matrice de l'horizon de surface réduite

088- CUILLÉ

PROGRAMMES 1981 & 1987

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	sols sur alluvions	bleu	116	46	86.3054	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	sols colluviaux ou d'apport	bleu	159	175	265.7022	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" LIKE 'A%'
L...	sols sur limon	jaune	défaut 3	35	84.6747	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	sols sur matériau pliocène	jaune	défaut 1	19	24.1646	SUBSTRAT LIKE 'P%'
G...	sols bruns sur grès	marron	42	2	5.3870	SUBSTRAT = 'G'
SG...	sols sur schiste gréseux	marron	71	141	208.2348	SUBSTRAT LIKE 'SG%'
S <=3 b ..	sols bruns peu à moyennement profonds sur schiste	vert	90	301	498.4574	(SUBSTRAT LIKE 'S' OR SUBSTRAT LIKE 'Sa' OR SUBSTRAT LIKE 'SL' OR SUBSTRAT LIKE 'SI') AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b ..	sols bruns profonds sur schiste	vert	99	272	495.1785	(SUBSTRAT LIKE 'S' OR SUBSTRAT LIKE 'Sa' OR SUBSTRAT LIKE 'SL' OR SUBSTRAT LIKE 'SI') AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . fl <=2 ..	sols marqués par le lessivage sur schiste peu hydromorphe	vert	100	32	35.5373	(SUBSTRAT LIKE 'S' OR SUBSTRAT LIKE 'Sa' OR SUBSTRAT LIKE 'SL' OR SUBSTRAT LIKE 'SI') AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR <=2
S . fld >=3 ..	sols marqués par le lessivage sur schiste hydromorphe	vert	101	162	312.4924	(SUBSTRAT LIKE 'S' OR SUBSTRAT LIKE 'Sa' OR SUBSTRAT LIKE 'SL' OR SUBSTRAT LIKE 'SI') AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR >=3
V...	sols sur roche volcanique	rose	56	18	10.8238	SUBSTRAT = 'V'
TOTAL				1 203	2 026.9581	
Z...	sols anthropiques	blanc	---	68	131.3902	SUBSTRAT LIKE '' OR SUBSTRAT LIKE 'Z' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 271	2 158.3483	