

LA CHAPELLE ANTHENAISE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CERESA

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions

C : Colluvions

S : Schiste dur

Sa : schiste altéré

Sl : altérite de schiste

G : Grès dur

Ga : grès altéré

Gs : altération sableuse

M : Schiste et grès durs

Ma : schiste et grès altérés

MI : schiste et grès très altérés

Z : Zones anthropiques

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 : présence de concrétions de fer et de manganèse

g : présence de grisons

s : présence de graviers de schiste

q : présence de graviers de quartz

F : présence probable de faces de glissement sur les agrégats

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

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 peu différencié

b : sol brun (AL – S – C)

c : sol brun (AL – S/C – C)

f : sol brun faiblement lessivé

l : sol brun lessivé

e : sol lessivé

d : sol lessivé dégradé



056 - LA CHAPELLE ANTHERNAISE

PROGRAMME 1986

[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

056 - LA CHAPELLE ANTHENAISE

PROGRAMME 1986

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	20	70.5007	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	256	273.6587	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" LIKE 'A%'
L...	"sols sur limon"	jaune	défaut 3	84	93.4685	SUBSTRAT LIKE 'L' AND NOT TYPE_SOL ='a'
S <=2 bc . .	"sols bruns peu profonds sur schiste"	vert	99	201	267.2611	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL='b' OR TYPE_SOL ='c')
S 3 bc . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste"	vert	108	303	386.3664	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL='b' OR TYPE_SOL ='c')
S >=4 bc . .	"sols bruns profonds sur schiste"	vert	103	125	130.3864	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL='b' OR TYPE_SOL ='c')
S . efld . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste"	vert	102	150	180.1289	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL='e' OR TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
G . bc . .	"sols bruns sur grès"	violet	162	130	158.5784	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL='b' OR TYPE_SOL ='c')
G . efld . .	"sols marqués par le lessivage sur grès"	violet	160	78	106.0294	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL='e' OR TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
M . bc . .	"sols bruns sur schiste et grès"	orange	63	167	216.7191	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND (TYPE_SOL='b' OR TYPE_SOL ='c')
M. efld . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste et grès"	orange	68	112	130.3876	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND (TYPE_SOL='e' OR TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
TOTAL				1 626	2 013.4852	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	9	22.1173	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 635	2 035.6025	