

COMMER

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ERPA

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 des plateaux (L) reposant sur différents matériaux (L*)
- P : Pliocène (P) reposant sur granite (PG)
- G : Granite
- D : Diabase
- Z : Zone anthropique

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

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

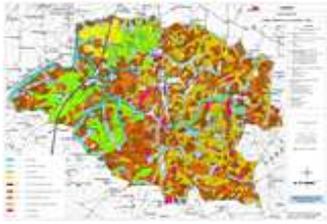
- 0 : profondeur d'apparition de l'horizon C indéterminée
- 1 : horizon C apparaissant à moins de 20 cm
- 2 : horizon C apparaissant entre 20 et 40 cm
- 3 : horizon C apparaissant entre 40 et 60 cm
- 4 : horizon C apparaissant entre 60 et 90 cm
- 5 : horizon C apparaissant entre 90 et 120 cm
- 6 : horizon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

Critères complémentaires

- t : sols tourbeux
- q : galets de quartz
- x : cailloux de quartz anguleux
- d : cailloux de diabase
- g : cailloux de granite

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



072 - COMMER

PROGRAMME 1995

[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

072 - COMMER
PROGRAMME 1995

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	43	71.3167	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	278	277.9837	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
L...	"sols sur limon"	vert	99	164	277.5829	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 3	37	62.3310	SUBSTRAT LIKE 'P%'
G >=2 b . .	"sols bruns peu profonds sur granite"	marron	64	258	337.9708	SUBSTRAT LIKE 'G' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL ='b'
G 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur granite"	marron	63	281	449.2616	SUBSTRAT LIKE 'G' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite"	orange	67	107	136.5977	SUBSTRAT LIKE 'G' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
G . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	kaki	82	393	468.6896	SUBSTRAT LIKE 'G' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
D...	"sols sur diabase"	rose	55	50	45.4611	SUBSTRAT LIKE 'D'
TOTAL				1 611	2 127.1951	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	34	81.1258	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 645	2 208.3209	