

CONTEST

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - ERPA - ASTER

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- T : Alluvions anciennes - terrasses
- C : Colluvions
- T : Tourbe
- L : Limon, reposant sur différents matériaux
- P : Pliocène
- Q : Quartzite
- G : Granite
- S : Schistes briovérien
- Z : Zone anthropique

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

- 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

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport
- r : ranker
- 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 ferriques abondantes
- g : grisons
- g : plus de 30 % de cailloux de granite
- b : blocs de granite avec affleurements du substrat rocheux
- q : cailloux de quartz abondants
- x : 10-20 % de galets de quartz
- p : + de 30 % de galets de quartz
- t : fort taux de matière organique, caractère tourbeux
- T : présence de tourbe



074 - CONTEST

PROGRAMMES 1990 et 1999

[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

074 - CONTEST

PROGRAMMES 1990 et 1999

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	47	122.3599	SUBSTRAT = 'A'
T...	"sols sur alluvions anciennes"	bleu	116	13	25.6987	SUBSTRAT = 'T'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	238	377.6402	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT (SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT = 'T')
Tourbe	"sols sur tourbe"	bleu	118	1	0.9535	SUBSTRAT = 'Tour'
P...	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 3	26	62.1761	SUBSTRAT = 'P'
LQ.b. + Q...	"sols bruns sur limon recouvrant du quartz (LQ), sur quartz (Q)"	rose	144	5	7.4599	SUBSTRAT = 'LQ' AND TYPE_SOL = 'b' OR SUBSTRAT = 'Q'
G 0 b 0.	"sols sur granite en pentes fortes de la Mayenne et de ses affluents"	rouge	32	25	43.0737	ACAD_TEXT = 'G0b0 '
G 123 b . .	"sols bruns peu profonds sur granite"	orange	61	190	356.1404	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (PROFONDEUR >=1 AND PROFONDEUR <= 3) AND TYPE_SOL = 'b'
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite"	orange	60	72	119.4253	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >= 4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	kaki clair	74	16	35.6000	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
L . bf . .	"sols bruns ou bruns lessivés sur limon"	vert	99	200	594.3183	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'f') AND NOT SUBSTRAT = 'LQ'
L . ld . .	"sols lessivés ou lessivés dégradés sur limon"	vert	100	179	448.4094	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
S...	"sols sur schiste"	marron	63	14	21.0347	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 026	2 214.2901	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	42	54.4000	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	blanc	---	3	10.3321	
TOTAL				1 068	2 268.6901	