

PEUTON

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - CEDDEC

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- L : Limons éoliens en recouvrement
- P : Recouvrement pliocène argilo-graveleux à galets de quartz
- S : Schiste briovérien
 - Sa : altérite à dominante argileuse
- G : Schiste briovérien – faciès gréseux
 - Ga : altération à dominante sablo-argileuse à argilo-sableuse
- D : Diabase
 - Da : altération à dominante argilo-sableuse
- Q : Quartz
- Z : Zone anthropique

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 évolué
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sols 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 ferro-manganiques importantes et grisons
- g : grès
- q : quartz
- s : schiste
- d : diabase

178 - PEUTON
PROGRAMME 2012

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	17	32.1006	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	129	117.5874	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
L...	"sols sur limons éoliens (L) reposant sur différents matériaux (L*)"	jaune	défaut 3	52	111.4045	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur matériaux pliocènes argilo-graveleux à galets de quartz"	jaune	défaut 1	46	66.0734	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S <=2 b . .	"sols bruns peu profonds sur schiste briovérien"	vert	99	56	94.2826	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL = 'b'
S 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	100	164	253.4677	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR = 3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	vert	101	130	169.0307	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	103	45	53.9720	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
G...	"sols sur schiste briovérien à faciès gréseux"	kaki	75	82	97.1036	SUBSTRAT LIKE 'G%'
D...	"sols sur diabase"	rose	56	14	6.6170	SUBSTRAT LIKE 'D%'
Q...	"sols sur quartz"	fuchsia	151	1	0.1828	SUBSTRAT LIKE 'Q'
TOTAL				736	1 001.8223	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	34	54.6558	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				770	1 056.4781	