

LE HORPS

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - ASTER

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
- P : Pliocène : texture limon argilo-sableux à sablo-argileux
 - Pl : texture sablo-graveleux
- S : Schiste tendre plus ou moins métamorphisé
- M : Schiste métamorphisé dur, altéré
- G : Granite altéré
 - Gl : arène granitique
- R : Grès armoricain ou roche filonienne acide à grain fin, altéré
- Z : Zones anthropiques

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
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- e : sol lessivé
- h : sol hydromorphe minéral, à gley ou à pseudogley
- t : sol hydromorphe organique (tourbe)
- p : sol de pentes

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

- g : éléments grossiers de granite
- m : éléments grossiers de schiste dur
- p : galets roulés du pliocène
- r : éléments grossiers de grès armoricain ou de roche filonienne
- s : éléments grossiers de schiste tendre
- h : teneur en matière organique plus élevés que la moyenne
- x : présence d'un gley de profondeur



116 - LE HORPS

PROGRAMME 1993

[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

116 - LE HORPS

PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	24	58.1770	SUBSTRAT = 'A'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	264	342.3399	SUBSTRAT LIKE 'C'
L...	"sols sur limon"	vert	88	80	143.9294	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 2	68	123.5228	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S...	"sols sur schistes tendres plus ou moins métamorphisés"	vert	99	25	44.1332	SUBSTRAT LIKE 'S'
M...	"sols sur schistes métamorphisés durs"	vert	100	37	92.3616	SUBSTRAT LIKE 'M' AND NOT TYPE_SOL ='p'
G <=2 b . .	"sols bruns peu profonds sur granite"	rouge	31 bis	288	444.1850	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL ='b'
G 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur granite"	rouge	31	175	421.5687	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite"	rouge	30 bis	202	434.2820	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
G . fle . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	orange	60	111	138.6672	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'e')
R...	"sols sur grès armoricain ou roche filonienne acide à grain fin"	rose	56	18	18.4745	SUBSTRAT LIKE 'R'
. . p . .	"sols de pentes"	rouge	33	27	36.4312	TYPE_SOL = 'p'
TOTAL				1 319	2 298.0725	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	1	17.0392	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 320	2 315.1117	