

LANDIVY

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – INITIATIVE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- T : Tourbe
- L : Limons (L), reposant sur différents matériaux (L*)
- S : Schistes briovérien métamorphisés
- G : Granite
- D : Diabase et dolérite
- 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

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

Critères complémentaires

- t : horizon de surface très organique ou tourbeux

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 brun lessivé dégradé
- p : sol de pente forte



125 - LANDIVY

PROGRAMME 1996

[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

125 - LANDIVY
PROGRAMME 1996

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	56	109.0593	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	283	324.8505	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'T'
T...	"sols sur tourbe"	bleu	117	25	10.1374	SUBSTRAT LIKE 'T'
L . b . .	"sols bruns sur limon"	jaune	défaut 3	89	208.8376	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
L . fl <=2 . .	"sols bruns marqués par le lessivage, peu hydromorphes, sur limon"	orangé	59 bis	156	575.1948	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR <=2
L . fld >=3 . .	"sols bruns marqués par le lessivage, hydromorphes, sur limon"	orange	60	55	64.9117	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR >=3
S <=3 b . .	"sols bruns peu profonds sur schistes briovérien métamorphisés"	vert	88	239	305.3320	SUBSTRAT LIKE 'S' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schistes briovérien métamorphisés"	vert	99	174	425.7653	SUBSTRAT LIKE 'S' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . f . .	"sols bruns faiblement lessivés sur schistes briovérien métamorphisés"	vert	100	31	53.1269	SUBSTRAT LIKE 'S' AND TYPE_SOL = 'f'
G <=3 b . .	"sols bruns peu profonds sur granite"	marron	63	229	220.3993	SUBSTRAT LIKE 'G' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite"	marron	67	203	367.0848	SUBSTRAT LIKE 'G' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fl . .	"sols bruns marqués par le lessivage sur granite"	marron	68	28	34.9358	SUBSTRAT LIKE 'G' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
.. p . .	"sols de pente forte"	rouge	32	42	50.3477	TYPE_SOL = 'p'
D . . .	"sols sur diabase et dolérite"	rose	56	13	13.3640	SUBSTRAT LIKE 'D'
TOTAL				1 623	2 763.3471	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	39	105.3128	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	1	32.2875	
TOTAL				1 663	2 900.9474	