

TORCÉ-VIVIERS EN CHARNIE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – SESAER

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- T : Terrasse
- L : Limon (L) reposant sur schiste gréseux (LJ), schiste rubéfié (LR), argile de décalcification (LX)
- D : Calcaire dolomitique
- G : Grès cambrien et colluvium de grès
- J : Schiste gréseux cambrien
- S : Schiste cambrien
- B : Schiste briovérien
- BC : Colluvium de schiste briovérien
- 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

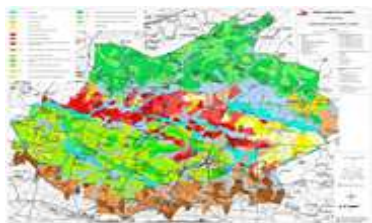
- a : sol d'apport
- r : sol d'érosion
- b : sol brun
- c : sol brun calcaire
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé

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

- f : manifestations importantes d'oxydo-réduction du fer
- q : forte charge en cailloux de quartz
- t : matière organique abondante



265 - TORCÉ VIVIERS EN CHARNIE

PROGRAMME 1991

[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 m²
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

265 - TORCÉ VIVIERS EN CHARNIE

PROGRAMME 1991

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	34	173.7669	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	244	589.5011	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
T...	"sols sur terrasse"	jaune	59 bis	11	53.7274	SUBSTRAT LIKE 'T'
L . b .	"sols bruns sur limon"	jaune	défaut 3	15	66.2312	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
L . f .	"sols bruns faiblement lessivés sur limon"	jaune	défaut 1	24	124.4966	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'f'
D...	"sols sur calcaire dolomitique"	rouge	32	50	151.3900	SUBSTRAT LIKE 'D'
X...	"sols sur argile de décalcification"	rouge	31	51	173.0070	SUBSTRAT LIKE 'X' and NOT TYPE_SOL = 'a'
G <=2 rb .	"sols bruns et d'érosion peu profonds sur grès cambrien et colluvium de grès"	marron	64	33	131.7165	SUBSTRAT LIKE 'G' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
G >=3 b .	"sols bruns profonds sur grès cambrien et colluvium de grès"	orange	62	28	88.6958	SUBSTRAT LIKE 'G' AND PROFONDEUR >= 3 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fld .	"sols marqués par le lessivage sur grès cambrien et colluvium de grès"	marron	44	42	158.5665	SUBSTRAT LIKE 'G' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
J...	"sols sur schiste gréseux cambrien"	marron	68	36	91.8079	SUBSTRAT LIKE 'J' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
S 1 r 0	"sols d'érosion peu profonds et peu hydromorphes sur schiste cambrien"	vert	88	21	123.7318	SUBSTRAT LIKE 'S' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL = 'r' AND HYDROMOR <=0
S 2 b .	"sols bruns peu profonds sur schiste cambrien"	vert	99	32	360.1094	SUBSTRAT LIKE 'S' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL = 'b'
S <=3 bc .	"sols bruns et bruns calcaires profonds sur schiste cambrien"	vert	100	78	185.1893	SUBSTRAT LIKE 'S' AND PROFONDEUR >=3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S . f .	"sols bruns faiblement lessivés sur schiste cambrien"	vert	101	6	14.5042	SUBSTRAT LIKE 'S' AND TYPE_SOL = 'f'
B <=2 rb .	"sols bruns et d'érosion peu profonds sur schiste briovérien"	vert	109	52	384.5699	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
B >=3 bc .	"sols bruns et bruns calcaires profonds sur schiste briovérien"	vert	112	75	252.5356	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
B . f .	"sols bruns faiblement lessivés sur schiste briovérien"	vert	108	10	35.5323	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND TYPE_SOL = 'f'
TOTAL				842	3 159.0794	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	2	24.0391	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				844	3 183.1185	