

TRANS

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - GES

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 profonds (L) reposant sur différents matériaux (L*)
- G : Granite dur ou altéré
- R : Microgranite
- Z : Zones anthropiques

Forme d'altération des substrats

**s : altération sableuse*

**a : altération à dominante argileuse*

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
- h : sol brun humifère
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol dégradé
- t : sol tourbeux

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

- q : cailloux de quartz
- g : cailloux de granite
- p : pente forte
- t : horizon de surface organique
- l : limon sur une profondeur inférieure à 60 cm



266 - TRANS

PROGRAMME 2010

Initialement, la commune de TRANS

a été numérisée avec celle de ST THOMAS DE COURCERIEIS

DECEMBRE 2013

Séparation des deux communes pour former deux fichiers distincts

[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

266 - TRANS
PROGRAMME 2010

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	35	44.8028	SUBSTRAT LIKE 'A%'
T...	"sols sur tourbe"	bleu	117	3	1.0132	SUBSTRAT LIKE 'T'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	159	147.0488	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT (SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT LIKE 'T%')
L...	"sols sur limons"	vert	99	104	181.3217	SUBSTRAT LIKE 'L%'
G . rh . . + G <=2 bc . .	"rankers ou sols bruns humifères et sols bruns, bruns acides, peu profonds sur granite"	rouge	32	176	166.4753	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'h') OR (SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 2 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c'))
G 3 b 0 .	"sols bruns moyennement profonds et sains sur granite"	rouge	31 bis	210	363.2837	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR <=0
G 3 b >=1	"sols bruns moyennement profonds et hydromorphes sur granite"	rouge	30	17	14.7131	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=1
G >=4 b 0 .	"sols bruns profonds et sains sur granite"	marron	67	245	425.9734	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR =0
G >=4 b >=1 .	"sols bruns profonds et hydromorphes sur granite"	marron	68	69	70.5689	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=1
G . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	vert	102	68	69.8508	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
R...	"sols sur microgranite"	orange	60	23	20.7868	SUBSTRAT LIKE 'R%'
TOTAL				1 109	1 505.8385	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	33	48.7877	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 142	1 554.6262	