

GORRON

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 : Limon
- LG : Limon sur granite
 - LGa : limon sur granite altéré
 - LGl : limon sur altérite argileuse de granite
- G : Granite
 - Ga : granite altéré
 - Gr : arène sableuse
 - Gl : altérite argileuse
- D : Dolérite
 - Da : altération
 - Dr : altération sableuse
- 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

Critères complémentaires

- d : cailloux de diabase

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 0 : profondeur indéterminée
- 1 : horizon C 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 peu évolué d'apport
- t : sol d'accumulation de tourbe
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé



107 - GORRON

PROGRAMME 1997

[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

107 - GORRON

PROGRAMME 1997

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	20	59.5630	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	141	166.5444	(SUBSTRAT LIKE 'C%' AND NOT TYPE_SOL ='t') or TYPE_SOL = 'a' AND NOT (SUBSTRAT LIKE 'A%')
T... + ..t..	"sols sur tourbe"	bleu	117	13	4.8309	SUBSTRAT = 'T' AND NOT TYPE_SOL ='a' OR TYPE_SOL ='t'
L . . <=2 . .	"sols peu hydromorphes sur limon"	vert	99	83	273.6144	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR <=2
L . . >=3 . .	"sols hydromorphes sur limon"	vert	100	18	32.1246	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR >=3
G <=3 rb . .	"rankers, sols bruns peu et moyennement profonds, sur granite"	rouge	32	189	275.9668	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=3 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL ='b')
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite"	rouge	31	150	278.3860	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	rouge	30	102	130.6820	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL ='l')
D...	"sols sur dolérite"	rouge	56	29	25.2115	SUBSTRAT LIKE 'D%'
TOTAL				745	1 246.9236	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	11	11.3654	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				756	1 258.2890	