

# LE PAS

## 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 (L) reposant sur différents matériaux (L\*)
- G : Granite
  - Ga : granite altéré
  - Gr : arène sableuse
  - Gl : altérite
- M : Grès métamorphique
  - Ma : grès métamorphique altéré
  - Mr : altérite
- Q : Quartz
- 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
- g : cailloux de granite
- p : pente forte
- z : sol anthropique

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

- 0 : affleurements
- 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 peu différencié
- r : ranker ou sol d'érosion
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- t : accumulation de tourbe



## 176 - LE PAS

### PROGRAMME 1999

[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 <sup>2</sup>
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

176 - LE PAS  
PROGRAMME 1999

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	27	75.7773	SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	238	246.1434	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
<b>T...</b>	"sols tourbeux"	bleu	117	10	6.6628	SUBSTRAT LIKE 'T'
<b>. . . . p . 0 rb 0 .</b>	"sols de pente forte (p) rankers, sols bruns peu profonds, sains"	rouge	32	26	20.5595	CRI_COM = 'p' OR ((PROFONDEUR = 0 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b') AND HYDROMOR = 0))
<b>L . b . .</b>	"sols bruns sur limon"	vert	88	33	63.3799	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
<b>L &lt;= 5 fl &lt;=2 .</b>	"sols marqués par le lessivage, profonds, sains et peu hydromorphes, sur limon"	vert	99	133	353.1863	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND PROFONDEUR <= 5 AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR <= 2
<b>L 6 fld &lt;=2 .</b>	"sols marqués par le lessivage, très profonds, sains et peu hydromorphes, sur limon"	vert	100	155	529.1466	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND PROFONDEUR = 6 AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR <= 2
<b>L . fld &gt;=3 .</b>	"sols marqués par le lessivage, moyennement à très hydromorphes, sur limon"	vert	102	100	180.5153	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR >= 3
<b>G . rb . .</b>	"rankers, sols bruns sur granite"	rouge	31	308	405.5699	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR > 0 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b') AND CRI_COM NOT LIKE 'p'
<b>G . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur granite"	rouge	30	97	145.3027	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
<b>M...</b>	"sols sur grès métamorphique"	marron	67	16	27.0202	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR > 0 AND CRI_COM NOT LIKE 'p'
<b>Q...</b>	"sols sur quartz"	violet	160	3	2.2920	SUBSTRAT LIKE 'Q'
<b>D...</b>	"sols sur dolérite"	rose	56	35	43.8203	SUBSTRAT LIKE 'D%' AND PROFONDEUR > 0
<b>TOTAL</b>				<b>1 181</b>	<b>2 099.3762</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	65	76.3634	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>NC</b>	"secteurs non cartographiés"	gris	---	1	22.4430	
<b>TOTAL</b>				<b>1 247</b>	<b>2 198.1826</b>	