

# CHARCHIGNÉ

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GEOMATIC SYSTEMES

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

#### 1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- T : Alluvions anciennes
- L : Limon (L), reposant sur granite (LG)
- R : Grès briovérien
- S : Schiste briovérien
- N : Cornéennes et roches métamorphiques
- G : Granite
- Gl : altérite de granite
- Z : Zones anthropiques

#### 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 peu différencié
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun ocreux et sol brun acide (sous bois)
- 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**

- cn : concrétions
- f : pente forte
- g : forte charge en cailloux de granite
- h : forte teneur en matière organique en surface
- t : galets de quartz épars
- z : zone anthropisée



## 061 - CHARCHIGNÉ

### PROGRAMME 2004

[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

## 061 - CHARCHIGNÉ

## PROGRAMME 2004

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	5	14.0822	SUBSTRAT = 'A'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	143	175.3563	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
<b>T...</b>	"sols sur alluvions anciennes"	jaune	défaut 3	16	25.4905	SUBSTRAT LIKE 'T' AND NOT TYPE_SOL ='a'
<b>L...</b>	"sols sur limons"	jaune	Med Yellow	8	9.0125	SUBSTRAT LIKE 'L%'
<b>R...</b>	"sols sur grès briovérien"	marron	38	25	49.8436	SUBSTRAT LIKE 'R'
<b>S &lt;=2 rb .</b>	"rankers, sols bruns peu profonds sur schiste briovérien"	vert	88	65	72.2118	SUBSTRAT LIKE 'S' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
<b>S 3 b .</b>	"sols bruns moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	99	100	162.6160	SUBSTRAT LIKE 'S' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
<b>S &gt;=4 b .</b>	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	vert	100	126	178.9619	SUBSTRAT LIKE 'S' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
<b>S . fld .</b>	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	101	129	177.2636	SUBSTRAT LIKE 'S' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
<b>N...</b>	"sols sur cornéennes de roches métamorphiques"	kaki	75	89	155.8404	SUBSTRAT LIKE 'N'
<b>G &lt;=2 rb .</b>	"rankers, sols bruns peu profonds sur granite"	rouge	32	97	81.4627	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
<b>G 3 b .</b>	"sols bruns moyennement profonds sur granite"	rouge	61	63	115.2614	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
<b>G &gt;=4 b .</b>	"sols bruns profonds sur granite"	marron	60 bis	54	112.1243	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
<b>G . fl .</b>	"sols marqués par le lessivage sur granite"	marron	60	60	840.5380	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
<b>TOTAL</b>				<b>980</b>	<b>2 170.0652</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	18	71.2582	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>998</b>	<b>2 241.3234</b>	