

# CHAILLAND

## 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 : Terrasse
- L : Limons (L), reposant sur différents matériaux (L\*)
- Q : Grès armoricain altéré
- E : Eboulis de grès armoricain
- R : Grès ordovicien altéré
- S : Schiste silurien altéré
- K : Schiste et grès dévonien altéré
- M : Schiste et grès briovérien métamorphisé
- G : Granite altéré
  - Gr : arène granitique
- D : Dolérite
- X : Quartz
- Z : Zones anthropiques

*\*a : matériau dur*

*\*r : altération sableuse*

*\*l : altération argileuse*

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

- 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

#### 3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol peu évolué d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- h : sol brun forestier
- 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

- c : concrétions
- q : présence de cailloux de quartzite
- g : présence de cailloux de grès
- s : présence de cailloux de schiste
- m : présence de cailloux de schiste et grès métamorphisé
- d : présence de cailloux de dolérite
- x : présence de cailloux de quartz
- p : pentes fortes



## 048 - CHAILLAND

### PROGRAMME 2002

[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

## 048 - CHAILLAND

## PROGRAMME 2002

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	124	184.2919	SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	347	338.0513	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" LIKE 'A%'
<b>T...</b>	"sols sur terrasses"	jaune	défaut 3	4	4.3886	SUBSTRAT LIKE 'T'
<b>L...</b>	"sols sur limon"	vert	99	234	316.5926	SUBSTRAT LIKE 'L%'
<b>E...</b>	"sols sur éboulis de grès armoricain riche en blocs"	jaune	défaut 2	16	15.2270	SUBSTRAT LIKE 'E'
<b>Q...</b>	"sols sur grès armoricain"	violet	160 bis	129	138.4170	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
<b>R . rbh . .</b>	"rankers, sols bruns et bruns forestiers sur grès ordovicien"	kaki	81	213	239.6423	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='h')
<b>R. fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur grès ordovicien"	kaki	82	104	94.9576	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
<b>S...</b>	"sols sur schiste silurien"	vert	100	125	145.2129	SUBSTRAT LIKE 'S%'
<b>K...</b>	"sols sur schiste et grès dévonien"	vert	108	167	171.9388	SUBSTRAT LIKE 'K%'
<b>M &lt;=2 rbh . .</b>	"rankers, sols bruns et bruns forestiers peu profonds sur schiste et grès briovérien"	marron	67	214	287.7239	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='h')
<b>M 3 bh . .</b>	"sols bruns et bruns forestiers moyennement profonds sur schiste et grès briovérien"	marron	70	189	281.6589	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR = 3 AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='h')
<b>M &gt;=4 bh . .</b>	"sols bruns et bruns forestiers profonds sur schiste et grès briovérien"	marron	44	195	241.8750	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='h')
<b>M . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur schiste et grès briovérien"	marron clair	72	155	191.8050	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
<b>G...</b>	"sols sur granite"	rouge	32	71	84.6891	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
<b>D...</b>	"sols sur dolérite"	rose	56	8	5.6115	SUBSTRAT LIKE 'D'
<b>X...</b>	"sols sur quartz"	bleu	139	12	9.6684	SUBSTRAT LIKE 'X%'
<b>TOTAL</b>				<b>2 307</b>	<b>2 751.7518</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	87	135.2361	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
<b>TOTAL</b>				<b>2 394</b>	<b>2 886.9879</b>	