

# CHATELAIN

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – SCE

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

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

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- N : Schiste briovérien
- G : Granulite
- PN : Pliocène sur schiste briovérien
- Z : Zone anthropique

#### *Critères complémentaires*

- c : concrétions
- g : grisons
- n : présence de cailloux de schiste
- q : présence de cailloux de quartz

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

- 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 d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun 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



## 063 - CHÂTELAIN

### PROGRAMME 1989

[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

## 063 - CHÂTELAIN

## PROGRAMME 1989

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	31	48.6203	SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	307	273.4033	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" LIKE 'A%'
<b>N &lt;=2 rb . .</b>	"rankers, sols bruns peu profonds sur schiste briovérien"	vert	99	243	489.0039	SUBSTRAT LIKE 'N' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
<b>N 3 b . .</b>	"sols bruns moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	100	212	362.8285	SUBSTRAT LIKE 'N' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
<b>N &gt;=4 b . .</b>	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	vert	101	49	52.8472	SUBSTRAT LIKE 'N' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
<b>N . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	kaki	111 b	90	151.8662	SUBSTRAT LIKE 'N' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
<b>G...</b>	"sols sur granulite"	rouge	32	18	8.0381	SUBSTRAT = 'G' AND NOT TYPE_SOL ='a'
<b>PN...</b>	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 3	2	1.8593	SUBSTRAT = 'PN'
<b>TOTAL</b>				<b>952</b>	<b>1 388.4668</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	3	21.4297	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>955</b>	<b>1 409.8965</b>	