

CHEVAIGNÉ DU MAINE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CERESA

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- T : Terrasses (alluvions anciennes)
- t : Sols tourbeux
- L : Limons des plateaux
- B : Schistes et grès du briovérien altérés
- S : Schistes durs métamorphisés altérés
- Sl : altérite

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 différencié
- b : sol brun
- c : sol brun dégradé
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- e : sol lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- h : sol hydromorphe
- p : sol de pente

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

- b : cailloux de schiste briovérien
- q : galets de quartz roulés du pliocène



069 - CHEVAIGNÉ DU MAINE

PROGRAMME 1993

[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

069 - CHEVAIGNÉ DU MAINE

PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	9	59.2247	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	81	174.8670	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
L . . <=2 .	"sols sains et peu hydromorphes sur limon"	vert	99	66	200.5317	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR <=2
L . . >=3 .	"sols hydromorphes sur limon"	vert	100	36	67.0584	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR >=3
B <=2 bp . .	"sols bruns, sol de pente peu profonds sur schistes et grès du briovérien"	marron	63	74	208.5846	(SUBSTRAT LIKE 'B' AND TYPE_SOL ='p') OR SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
B 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schistes et grès du briovérien"	orange	62	79	256.2471	SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
B >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schistes et grès du briovérien"	orange	60 bis	94	232.9598	SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
B . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schistes et grès du briovérien"	orange	59 bis	39	74.9629	SUBSTRAT LIKE 'B' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
S	"sols sur schiste dur métamorphisé"	kaki	82	20	42.0967	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
TOTAL				498	1 316.5329	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	1	3.7652	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				499	1 320.2981	