

CHÉMERÉ LE ROI

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
- L : Limons
- P : Pliocène : sables, graviers et argile
- H : Schiste de Laval
- Hg: Grès de Laval
- K : Calcaire de Sablé
- X : Argile rouge de décarbonatation
- Q : Quartz
- N : Grès et schiste calcaireux
- Y : Rhyolites et tuffites
- V : Andésite et autres roches volcaniques
- D : Filons de diabase
- Z : Zone anthropique
- *I : altérite du substrat correspondant

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

- p : influence pliocène (sables et graviers roulés)
- x : cailloux de quartz
- k : cailloux de calcaire et affleurements
- d : cailloux de diabase
- z : sols 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 d'apport peu différencié
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- k : sol brun calcaire
- m : sol calco-magnésien
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcique
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun lessivé dégradé



067 - CHÉMÉRÉ LE ROI

PROGRAMME 2005

[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

067 - CHÉMERÉ LE ROI

PROGRAMME 2005

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	11	17.4996	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	119	149.5634	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
L...	"sols sur limon"	jaune	défaut 3	35	86.9814	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur matériaux pliocène"	jaune	défaut 1	33	48.0221	SUBSTRAT LIKE 'P%'
H <=2 .	"sols peu profonds sur schistes de Laval (H) ou sur grès de Laval (Hg)"	vert	88	112	139.3060	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND PROFONDEUR <= 2
H 3 . .	"sols moyennement profonds sur schistes de Laval (H) ou sur grès de Laval (Hg)"	vert	99	174	334.0093	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND PROFONDEUR =3
H >=4 bc .	"sols bruns profonds sur schistes de Laval (H) ou sur grès de Laval (Hg)"	vert	100	72	86.4137	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
H >=4 fjld .	"sols marqués par le lessivage, profonds, sur schistes de Laval (H) ou sur grès de Laval (Hg)"	vert	101	102	183.5104	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'j' OR TYPE_SOL = 'd')
K...	"sols sur calcaire de Sablé"	rouge	54	95	131.4009	SUBSTRAT = 'K'
X...	"sols sur argile rouge"	rouge	30	111	194.3241	SUBSTRAT = 'X'
Q...	"sols sur quartz"	marron	63	15	20.2329	SUBSTRAT = 'Q'
N...	"sols sur grès et schistes calcaireux"	kaki	111	12	12.2883	SUBSTRAT LIKE 'N%'
Y...	"sols sur rhyolites et tuffites"	rose	163	53	62.2179	SUBSTRAT LIKE 'Y%'
V...	"sols sur andésite et autres roches volcaniques"	fuschia	144	1	0.4343	SUBSTRAT = 'V'
D...	"sols sur filon de diabase"	rouge	55	6	3.2674	SUBSTRAT = 'D'
TOTAL				951	1 469.4717	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	30	65.2663	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				981	1 534.7380	