

# LA CROPTÉ

## 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 : Terrasse
- L : Limon
- P : Pliocène : sables, graviers et argile
- H : Schiste de Laval
- Hg : Grès de Laval
- N : Schiste de la formation de L'Huisserie
- K : Calcaire de Sablé
- Q : Calcaire silicifié
- V : Roches volcaniques
- Z : Zone anthropique

\*I : altérite du substrat correspondant

#### 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 calcique
- k : sol brun calcaire
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcique
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- t : sol tourbeux
- m : sol calco-magnésien
- p : sol à tendance podzolique

#### 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
- p : influence pliocène (sables et graviers roulés)
- t : terrasse
- h : humifère en surface
- f : pente forte
- x : graviers de quartz
- s : graviers de schiste
- g : grisons
- Q : affleurements de calcaire silicifié



## 087 - LA CROPTE

### PROGRAMME 2006

#### 2014 Mise à jour

[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

## 087 - LA CROPTÉ

2014 Mise à jour

## PROGRAMME 2006

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	49	114.7663	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	115	133.0929	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
T...	"sols sur terrasses"	jaune	58	2	2.3828	SUBSTRAT = 'T'
L...	"sols sur limon"	vert	88	38	89.8516	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P <=3 ...	"sols peu profonds sur matériau pliocène"	jaune	défaut 3	115	158.4107	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND "PROFONDEUR" <= 3
P >=4	"sols profonds sur matériau pliocène"	jaune	défaut 1	107	127.5174	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND "PROFONDEUR" >= 4
H/HI <=2 ...	"sols peu profonds sur schistes de Laval"	vert	99	76	118.9075	(SUBSTRAT = 'H' OR SUBSTRAT = 'HI') AND "PROFONDEUR" <= 2
H/HI 3 ...	"sols moyennement profonds sur schistes de Laval"	vert	100	133	245.0417	(SUBSTRAT = 'H' OR SUBSTRAT = 'HI') AND "PROFONDEUR" = 3
H/HI >=4 ...	"sols profonds sur schistes de Laval"	vert	101	165	234.1425	(SUBSTRAT = 'H' OR SUBSTRAT = 'HI') AND "PROFONDEUR" >= 4 AND NOT (TYPE_SOL = 'a')
Hg...	"sols sur grès de Laval"	orange	60	16	19.9780	SUBSTRAT = 'Hg'
N...	"sols sur schistes de la formation de L'Huisserie"	kaki	82	31	43.4741	SUBSTRAT LIKE 'N%'
K...	"sols sur calcaire de Sablé"	rouge	32	8	7.6034	SUBSTRAT LIKE 'K%'
Q...	"sols sur calcaire silicifié"	orange	62	10	15.8246	SUBSTRAT = 'Q'
V...	"sols sur roches volcaniques"	violet	160	38	37.7405	SUBSTRAT LIKE 'V%'
<b>TOTAL</b>				<b>903</b>	<b>1 348.7340</b>	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	33	70.3895	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>936</b>	<b>1 419.1235</b>	