

OLIVET

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GÉOMATIC SYSTÈMES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions

C : Colluvions

L : Limon

S : Schiste et quartzite

G : Grès culminant ou grès à Damanites

Z : Zones anthropiques

Indice complémentaire

*I : altérite

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

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

Critères complémentaires

c : concrétions de fer et manganèse

s : cailloux de schiste

z : zones anthropisées

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

a : sol d'apport

r : ranker

b : sol brun

c : sol brun calcique

f : sol brun faiblement lessivé

l : sol brun lessivé

d : sol lessivé dégradé



169 - OLIVET

PROGRAMME 2009

Initialement, les communes de Port-Brillet, Olivet et La Brulâtte (partie Est) ont été numérisées en un seul lot.

DECEMBRE 2013

Découpage des communes pour former 3 fichiers distincts

[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

169 - OLIVET
PROGRAMME 2009

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	14	33.4779	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	64	72.6545	SUBSTRAT LIKE 'C%'
L...	"sols sur limon"	vert	88	19	19.1993	SUBSTRAT LIKE 'L'
S <=2 rb ..	"rankers, sols bruns peu profonds sur schiste et quartzites"	vert	99	69	81.7184	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL = 'b')
S 3 b ..	"sols bruns moyennement profonds sur schiste et quartzites"	vert	100	99	109.7939	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
S >=4 b ..	"sols bruns profonds sur schiste et quartzites"	vert	101	46	54.5949	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . fld ..	"sols marqués par le lessivage sur schiste et quartzites"	vert	102	104	124.8579	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL ='d')
G	"sols sur grès culminant ou grès à dalmanites"	rouge	32	25	32.3254	SUBSTRAT LIKE 'G%'
TOTAL				440	528.6222	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	9	25.7533	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				449	554.3755	