

# MÉZANGERS

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GES

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

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

A : Alluvions

C : Colluvions

T : Tourbe

L : Limon profond

E : Sables, grès et meulière de l'éocène – texture sableuse

Eg : texture sableuse avec nombreux éléments grossiers

El : texture argileuse

W : Argile sableuse blanche ou de couleur claire

S : Schiste briovérien peu altéré

Sa : schiste briovérien altéré (graviers ou sables)

Sl : texture argileuse

M : Schiste briovérien métamorphisé

Ma : schiste briovérien métamorphisé altéré

Ml : texture argileuse

G : Granite dur ou peu altéré

Gs : altération sableuse

Gl : altération argileuse

D : Dolérite ou diabase

Z : Zone anthropique

#### 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

r : ranker

b : sol brun

f : sol brun faiblement lessivé

l : sol brun lessivé

d : sol lessivé dégradé

p : sol 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

E : affleurement de grès éocène

e : résidus de sable éocène

G : affleurements de granite

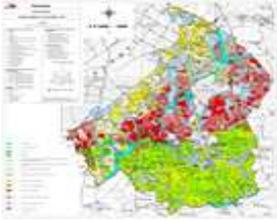
g : éléments grossiers de granite

p : phtanites (graviers roulés de quartz noir)

x : éléments grossiers de quartz

s : éléments grossiers de schiste fin

h : forte teneur en matière organique



## 153 - MÉZANGERS

### PROGRAMME 2012

[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

## 153 - MÉZANGERS

## PROGRAMME 2012

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	19	62.7373	SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	153	286.4501	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>T...</b>	"sols sur tourbe"	bleu	117	1	0.3757	SUBSTRAT = 'T'
<b>L...</b>	"sols sur limon profond"	vert	88	3	4.7976	SUBSTRAT = 'L'
<b>E &lt;=3 ...</b>	"sols peu à moyennement profonds sur sables, grès et meulière de l'éocène (E), reposant sur différents matériaux (E*)"	jaune	défaut 3	79	102.9747	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND PROFONDEUR <=3
<b>E &gt;=4 ...</b>	"sols profonds sur sables, grès et meulière de l'éocène (E), reposant sur différents matériaux (E*)"	jaune	défaut 1	119	217.3162	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
<b>W...</b>	"sols sur argile sableuse blanche ou de couleur claire"	kaki	76	55	106.0962	SUBSTRAT LIKE 'W'
<b>S &lt;=3 ...</b>	"sols peu à moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	99	139	231.0956	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
<b>S &gt;=4 ...</b>	"sols profonds sur schiste briovérien"	vert	100	168	274.4006	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
<b>M...</b>	"sols sur schiste briovérien métamorphisé"	kaki	81	25	28.9963	SUBSTRAT LIKE 'M%'
<b>G &lt;=2 ...</b>	"sols peu profonds sur granite"	rouge	32	82	87.4085	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2
<b>G &gt;=3 b ..</b>	"sols bruns moyennement profonds et profonds sur granite"	rouge	31	127	164.3277	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >= 3 AND TYPE_SOL = 'b'
<b>G . fld ..</b>	"sols marqués par le lessivage sur granite"	rouge	30 bis	77	98.7166	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND ( TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
<b>D...</b>	"sols sur dolérite ou diabase"	rose	56	2	1.0669	SUBSTRAT LIKE 'D'
<b>TOTAL</b>				<b>1 049</b>	<b>1 666.7600</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	36	135.1379	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>NC</b>	"secteurs non cartographiés"	gris	---	1	49.5198	
<b>TOTAL</b>				<b>1 086</b>	<b>1 851.4177</b>	