

# SAINT-MARS-SUR-LA-FUTAIE

## 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 : Limons (L), reposant sur différents matériaux (L\*)
- M : Grès métamorphique altéré
  - Mr : altérite
- G : Granite
  - Gr : arène sableuse
- D : Dolérite
- Z : Zones 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
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun lessivé dégradé

#### 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*

- d : cailloux de diabase
- h : forte teneur en matière organique
- p : pente forte



## 238 - ST MARS SUR LA FUTAIE

### PROGRAMME 1999

[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

## 238 - ST MARS SUR LA FUTAIE

## PROGRAMME 1999

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	45	111.2089	SUBSTRAT = 'A'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	269	275.6568	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
<b>T...</b>	"sols sur tourbe"	bleu	117	12	4.9599	SUBSTRAT LIKE 'T'
<b>L . b . .</b>	"sols bruns sur limon"	vert	88	60	87.1401	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
<b>L . f &lt;=2 .</b>	"sols bruns lessivés peu hydromorphes sur limon"	vert	99	192	469.9510	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'f' AND HYDROMOR <=2
<b>L . fld &gt;=3</b>	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur limon"	vert	101	37	31.3677	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR >=3
<b>M...</b>	"sols sur grès métamorphique"	orange	60	146	283.6906	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>G &lt;=3 rb . .</b>	"rankers, sols bruns peu profonds sur granite"	marron	67	299	409.1192	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=3 AND ( TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
<b>G &gt;=4 b . .</b>	"sols bruns profonds sur granite"	marron	70	259	376.1686	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
<b>G . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur granite"	marron	68	98	127.7338	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
<b>D...</b>	"sols sur dolérite"	rose	56	17	20.5782	SUBSTRAT LIKE 'D'
<b>TOTAL</b>				<b>1 434</b>	<b>2 197.5748</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	31	51.7368	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>1 465</b>	<b>2 249.3116</b>	