

# SAINT-MARS-DU-DÉSERT

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - ASTER - ALCYON

#### LÉGENDE

quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

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

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- B : Schistes briovérien
- M : Schistes briovérien métamorphisés
- R : Roche filonienne altérée
- 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 peu différencié
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- p : sol de pente

#### 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 : présence de concrétions
- b : cailloux de schistes et grès du briovérien
- g : cailloux de grès du cambrien
- t : tourbeux en surface
- h : forte teneur en matière organique
- p : pente forte



## 236 - ST MARS DU DÉSSERT

### PROGRAMME 1993

[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

## 236 - ST MARS DU DÉSERT

## PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	9	28.0171	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	135	165.4816	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
B <=2 rbp ..	"rankers, sols bruns peu profonds, et sols de pente sur schiste briovérien"	vert	88	114	261.3351	SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b') OR (SUBSTRAT = 'B' AND TYPE_SOL = 'p')
B 3 b ..	"sols bruns moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	99	112	383.0480	SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
B >=4 b ..	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	vert	100	127	156.6629	SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
B . fld ..	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	102	99	152.5649	SUBSTRAT LIKE 'B' AND (TYPE_SOL='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
M...	"sols sur schiste briovérien métamorphisé"	orange	62	7	15.5030	SUBSTRAT LIKE 'M'
R...	"sols sur roche filonienne altérée"	rose	56	2	0.6597	SUBSTRAT LIKE 'R'
<b>TOTAL</b>				<b>605</b>	<b>1 163.2723</b>	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	18	21.9151	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>623</b>	<b>1 185.1874</b>	