

SAINT-DENIS-DU-MAINE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GÉOMATIC SYSTÈMES – GES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions (limon moyen sableux à limon sablo-argileux)
- C : Colluvions (limon moyen sableux)
- L : Limon éolien (limon moyen), reposant sur schiste (LS)
- P : Sable et graviers pliocène, reposant sur schiste (PS)
- S : Schiste de Laval (limon argilo-sableux), avec nodules calcaires (Sk)
- SI : altérite de schiste
- M : Schiste micacé altéré
- Q : Quartz
- Z : Zone anthropique

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 0 : profondeur indéterminée (variations rapides et importantes)
- 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
- b : sol brun
- k : sol brun calcique
- f : sol brun faiblement lessivé
- g : sol brun faiblement lessivé calcique
- l : sol brun lessivé
- d : sol 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

- c : concrétions
- g : grisons
- k : sol à horizon de profondeur calcique ou à tendance calcique
- s : forte teneur en éléments grossiers de schiste
- q : forte teneur en éléments grossiers de quartz
- z : anthropique



212 - ST DENIS DU MAINE

PROGRAMME 2001

[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

212 - ST DENIS DU MAINE

PROGRAMME 2001

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	12	35.9915	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	116	210.0538	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
L ...	"sols sur limon"	jaune	défaut 3	18	25.1734	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P . b ...	"sols bruns sur sable et graviers reposant sur schiste (PS)"	rouge	32	34	48.6456	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL = 'b'
P . k ...	"sols bruns calciques sur sable et graviers reposant sur schiste"	rouge	30	3	4.3247	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL = 'k'
P . fld ...	"sols marqués par le lessivage et dégradés sur sable et graviers reposant sur schiste"	rouge	29	29	60.7879	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
S . b ...	"sols bruns sur schiste ou altérite de schiste (Sl)"	vert	99	240	451.7287	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND TYPE_SOL = 'b'
S . k ...	"sols bruns calciques sur schiste, localement avec nodules calcaires (Sk)"	vert	100	141	271.1601	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND TYPE_SOL = 'k'
S . fldg ...	"sols marqués par le lessivage et dégradés et calciques sur schiste ou altérite de schiste (Sl)"	vert	101	159	300.0708	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd' OR TYPE_SOL = 'g')
M ...	"sols sur schiste altéré micacé"	kaki	82	2	4.5717	SUBSTRAT = 'M'
Q ...	"sols sur quartz"	violet	160	1	1.0375	SUBSTRAT = 'Q'
TOTAL				755	1 413.5457	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	19	27.2212	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				774	1 440.7669	