

SAINT-FORT

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- M : Alluvions de la Mayenne
- C : Colluvions
- P : Pliocène
 - Pa : pliocène argilo-sableux
- S : Schiste briovérien
 - Sl : altérite
 - Sr : schiste rubéfié
- B : Schiste briovérien gréseux
- M : Microgranite
- Z : Zone anthropique

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
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- t : sol brun lessivé tronqué
- p : sol de pente forte

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
- p : galets
- x : quartz
- s : cailloux de schiste



215 - ST FORT

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 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

215 - ST FORT
PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...+ M...	"sols sur alluvions (A), de la Mayenne (M)"	bleu	115	7	8.9302	SUBSTRAT = 'A' OR SUBSTRAT = 'M'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	109	161.9215	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
P . b . . .	"sols bruns sur pliocène"	jaune	défaut 3	47	86.0700	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL = 'b'
P . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur pliocène"	jaune	défaut 1	65	110.9933	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
S <=2 b . . .	"sols bruns peu profonds sur schiste"	vert	99	49	63.1532	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND TYPE_SOL = 'b'
S 3 b . . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste"	vert	100	112	179.4933	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR = 3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b . . .	"sols bruns profonds sur schiste"	vert	101	81	133.8906	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >= 4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . flt . . .	"sols marqués par le lessivage sur matériau pliocène"	kaki	82	108	178.5916	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 't')
S . p . . .	"sols de pente forte sur schiste"	rouge	défaut 3	2	4.6378	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND TYPE_SOL = 'p'
B . . .	"sols sur schiste briovérien gréseux"	kaki	75	10	9.0257	SUBSTRAT = 'B'
G . . .	"sols sur microgranite"	rose	56	5	2.8676	SUBSTRAT = 'G'
TOTAL				595	939.5748	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	10	26.4298	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				605	966.0046	