

SAINT-LÉGER

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – AVENTI

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions
C : Colluvions
J : Schistes de St Jean sur Erve
R : Grès de la Lande-Murée
S : Schistes d'Andouillé
M : Grès armoricain
G : Grès de Blandouet
V : Grès argileux violacé de Blandouet
K : Arkoses et grès feldspathiques
Y : Psammites de Sillé de Guillaume
W : Pyroclastites de Ste Suzanne
Z : Zones anthropiques

* a : altération à dominante argileuse

* s : altération à dominante sableuse

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 dégradé

4) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie

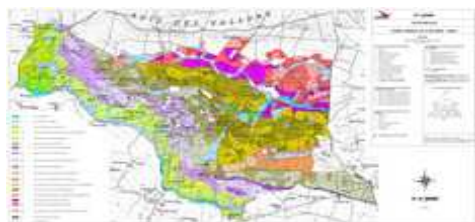
0 : sain
1 : quelques taches au-delà de 70 cm
2 : taches au-delà de 50 cm
3 : nombreuses taches au-delà de 30 cm
4 : quelques taches dès la surface
5 : nombreuses taches dès la surface
6 : matrice de l'horizon de surface réduite

Critères complémentaires

c : concrétions

Une charge importante en cailloux est indiquée par une **lettre minuscule** renvoyant à l'origine de la roche-mère

La présence d'**affleurements** rocheux est indiquée par une **lettre majuscule** renvoyant à la nature de la roche-mère



232 ST LÉGER

PROGRAMME 2009

Initialement, la commune de CHAMMES a été numérisée avec ST LÉGER

FEVRIER 2014

Découpage des deux communes pour former deux fichiers distincts

[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

232 ST LÉGER

PROGRAMME 2009

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	8	23.0435	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	61	123.6224	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
J...	"sols sur schistes de St Jean sur Erve"	vert	100	25	32.4443	SUBSTRAT LIKE 'J%'
S <=3 ..	"sols peu à moyennement profonds sur schistes d'Andouillé"	vert	101	64	106.3154	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 3
S >=4 ..	"sols profonds sur schistes d'Andouillé"	vert	102	42	68.2007	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
R...	"sols sur grès de la Lande-Murée"	vert	99	15	21.9021	SUBSTRAT LIKE 'R%'
M . . . M	"sols sur grès armoricain avec affleurements"	violet	162	16	12.9364	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND CRI_COM LIKE 'M'
M . b . .	"sols bruns sur grès armoricain"	violet	160	41	97.9176	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND TYPE_SOL = 'b' AND NOT CRI_COM LIKE 'M'
M . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur grès armoricain"	violet	161	40	88.1527	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND NOT CRI_COM LIKE 'M'
G . b . .	"sols bruns sur grès de Blandouet"	kaki	75	56	115.5570	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL = 'b'
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur grès de Blandouet"	kaki	76	37	124.4173	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
V . b . .	"sols bruns sur grès argileux violacé de Blandouet"	marron	44	21	42.0132	SUBSTRAT LIKE 'V%' AND TYPE_SOL = 'b'
V . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur grès argileux violacé de Blandouet"	marron	43	3	10.3949	SUBSTRAT LIKE 'V%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
K . b . .	"sols bruns sur arkoses et grès feldspathiques"	kaki	81	86	180.2263	SUBSTRAT LIKE 'K%' AND TYPE_SOL = 'b'
K . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur arkoses et grès feldspathiques"	kaki	82	32	97.8618	SUBSTRAT LIKE 'K%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
Y...	"sols sur psammites de Sillé le Guillaume"	violet	144	45	66.0929	SUBSTRAT LIKE 'Y%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
W . b . .	"sols bruns sur pyroclastites de Ste Suzanne"	rouge	31	47	91.5338	SUBSTRAT LIKE 'W%' AND TYPE_SOL = 'b'
W . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur pyroclastites de Ste Suzanne"	rouge	29	20	46.1733	SUBSTRAT LIKE 'W%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
TOTAL				659	1 348.8056	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	35	60.4664	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				694	1 409.2720	