

SAINT-BAUELLE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GÉOMATIC SYSTÈMES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions limoneuses sur sable ou sable et graviers
- C : Colluvions limoneuses sur sable ou sable et graviers
- T : Terrasses alluviales
- L : Limon (L) reposant sur différents matériaux (L*)
- P : Limon sableux sur matériau pliocène (P) reposant sur granite (PG)
- S : Schiste briovérien
- G : Granite
- Z : Zone anthropique

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

- 0 : profondeur d'apparition de l'horizon C 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

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport peu évolué
- t : sol tourbeux
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- 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 : présence de concrétions de fer et manganèse
- p : sables et graviers pliocène abondants
- q : éléments grossiers de quartz d'origine filonienne
- z : horizon de surface modifié par l'homme



200 - ST BAUELLE

PROGRAMME 2003

[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 m²
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

200 - ST BAUELLE

PROGRAMME 2003

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	5	8.0336	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	92	92.8111	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
T...	"sols sur terrasses alluviales"	jaune	défaut 3	2	2.3996	SUBSTRAT LIKE 'T'
L...	"sols sur limons"	vert	88	80	109.8185	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P . b . .	"sols bruns sur matériau pliocène"	jaune	défaut 2	90	116.4015	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL = 'b'
P . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur matériau pliocène"	jaune	défaut 1	65	66.2321	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
S...	"sols sur schiste briovérien"	vert	99	5	4.0068	SUBSTRAT LIKE 'S'
G <=3 rb . .	"rankers, sols peu à moyennement profonds sur granite"	rouge	32	68	90.9662	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 3 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
G >=4 b . .	"sols profonds sur granite"	rouge	31	50	52.6552	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	rouge	30 bis	75	87.8693	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
TOTAL				532	631.1939	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	16	28.3239	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				548	659.5178	