

BOUESSAY

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GEOMATIC SYSTÈMES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- L : Limons (L) reposant sur pliocène (LP)
- P : Sable et graviers pliocène
- R : Schistes et calcaire de la Ragottière
- K : Calcaire de Sablé
- U : Argile des Agets
- G : Grès du Moulin de Grez
- Gg : altération avec cailloux
- S : Schistes de Bouessay
- Sg : faciès gréseux
- H : Autres schistes et grès
- V : Roches volcaniques
- Z : Zones anthropiques
- * I : altération argileuse

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 pliocène
- q : cailloux de grès
- x : forte charge en éléments grossiers
- f : pente forte

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

- 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

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- k : sol brun calcaire
- g : sol calco-magnésien
- f : sol brun faiblement lessivé
- m : sol brun faiblement lessivé calcique
- l : sol brun lessivé
- n : sol brun lessivé calcique
- d : sol lessivé dégradé



037 - BOUESSAY

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 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

037 - BOUESSAY

PROGRAMME 2003

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	20	44.2523	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	82	100.9819	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
L...	"sols sur limon"	vert	88	21	29.8602	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur sable et graviers pliocène"	jaune	défaut 3	76	103.7462	SUBSTRAT LIKE 'P%'
R...	"sols sur schistes et calcaire de la Ragottière"	orange	61	58	64.9848	SUBSTRAT LIKE 'R%'
K...	"sols sur calcaire de Sablé"	rouge	32	24	23.1412	SUBSTRAT LIKE 'K%'
U...	"sols sur argile des Agets"	turquoise	104	6	8.9280	SUBSTRAT LIKE 'U'
G...	"sols sur grès du Moulin de Grez"	marron	39	77	101.1010	SUBSTRAT LIKE 'G%'
S...	"sols sur schistes de Bouessay"	vert	99	171	221.8294	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
H...	"sols sur autres schistes et grès"	kaki	82	116	170.8795	SUBSTRAT LIKE 'H%'
V...	"sols sur roches volcaniques"	violet	160 bis	8	6.8913	SUBSTRAT LIKE 'V%'
TOTAL				659	876.5958	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	18	66.4733	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				677	943.0691	