

HOUSSAY

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
- C : Colluvions
- T : Terrasse
- L : Limon,
reposant sur sables et graviers du pliocène (LP)
- P : Sables et graviers du pliocène
- R : Matériau rouge argileux d'altération des schistes
mêlés à des sables et graviers du pliocène
- G : Grès briovérien dominant
- S : Schiste briovérien
SI : altération limono-argileuse
- F : Microgranite et autres filons
- D : Diabase
- Z : Zone anthropique

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
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé

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
- s : forte charge en éléments grossiers de schiste
- p : forte charge en éléments grossiers de sables et graviers
- f : pente forte
- e : effervescence



117 - HOUSSAY

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

117 - HOUSSAY

PROGRAMME 2003

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	20	28.1932	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	120	168.0719	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" LIKE 'A%'
T...	"sols sur terrasse"	jaune	défaut 3	13	41.0042	SUBSTRAT LIKE 'T'
L...	"sols sur limon"	vert	88	14	37.6323	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur sables et graviers du pliocène"	jaune	défaut 2	117	196.3836	SUBSTRAT LIKE 'P%'
R...	"sols sur matériau rouge argileux avec altération de schistes, de sables"	jaune	défaut 1	35	57.5068	SUBSTRAT LIKE 'R'
G...	"sols sur grès briovérien"	rouge	32	12	15.0182	SUBSTRAT LIKE 'G'
S <=2 rb ..	"rankers, sols bruns peu profonds sur schiste briovérien"	marron	63	129	192.8371	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL='r' OR TYPE_SOL='b')
S 3 b ..	"sols bruns moyennement profonds sur schiste briovérien"	orange	61	137	283.5970	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL='b'
S >=4 b ..	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	orange	60 bis	105	141.9359	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL='b'
S . fl ..	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	kaki	82	76	98.3364	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL='f' OR TYPE_SOL='l')
F...	"sols sur microgranite et autres filons"	kaki	75	10	8.0740	SUBSTRAT LIKE 'F'
D...	"sols sur diabase"	rose	56	64	65.0513	SUBSTRAT LIKE 'D%'
TOTAL				852	1 333.6419	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	28	51.1110	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				880	1 384.7529	