

LE HOUSSEAU BRETIGNOLLES

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
- C : Colluvions
- T : Terrasse de la Mayenne (alluvions anciennes)
- L : Limon des plateaux
- LB : Limon sur schiste briovérien
- LM : Limon sur schiste briovérien métamorphisé
- LG : Limon sur granite
- B : Schiste briovérien
- M : Schiste briovérien métamorphisé
- G : Granite
- D : Diabase
- Z : Zone anthropique

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

- 1 : horizon C 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

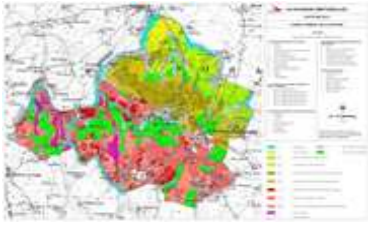
- a : sol d'apport
- r : sol d'érosion
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- h : sol humifère
- p : sol de pente forte

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

- h : humifère ou tourbeux
- c : concrétions
- b : cailloux de schiste briovérien
- d : cailloux de diabase
- g : cailloux de granite
- G : affleurements de granite
- q : cailloux de quartz



118 - LE HOUSSEAU BRÉTIGNOLLES

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

118 - LE HOUSSEAU BRÉTIGNOLLES

PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	20	43.5506	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	64	75.0015	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
T...	"sols sur terrasse"	jaune	défaut 3	11	24.8846	SUBSTRAT LIKE 'T' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
L...	"sols sur limon des plateaux"	vert	88	57	141.0913	SUBSTRAT LIKE 'L%'
B <=3 ...	"sols peu profonds sur schiste briovérien"	vert	99	15	43.1450	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=3
B >=4 ...	"sols profonds sur schiste briovérien"	vert	100	47	74.7330	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
M <=3 ...	"sols peu profonds sur schiste briovérien métamorphisé"	kaki	81	39	94.9344	SUBSTRAT LIKE 'M' AND PROFONDEUR <=3
M >=4 ...	"sols profonds sur schiste briovérien métamorphisé"	kaki	82	48	76.2922	SUBSTRAT LIKE 'M' AND PROFONDEUR >=4
G . hrp ...	"sols humifères, d'érosion et de pente forte sur granite"	rouge	32	57	42.2587	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'h' OR TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'p')
G <=3 b ...	"sols bruns peu profonds sur granite"	rouge	31	106	154.6400	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
G >=4 ...	"sols bruns profonds sur granite"	rouge	30 bis	94	175.5722	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT (TYPE_SOL = 'a' OR TYPE_SOL = 'h' OR TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'p')
D...	"sols sur diabase"	rose	56	25	26.9637	SUBSTRAT LIKE 'D'
TOTAL				583	973.0672	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	8	24.9432	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				591	998.0104	