

RENNES EN GRENOUILLES

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE A MAYENNE - GES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

M : Alluvions de La Mayenne

C : Colluvions

T : Terrasses à dominante argileuse

Tg : dominante graveleuse

Ts : dominante sableuse

L : Limons (L) reposant sur schiste briovérien (LB)

P : Pliocène

B : Schiste briovérien altéré

Bd : Schiste briovérien dur

S : Schiste noir altéré (en plaquettes)

N : Schiste briovérien métamorphisé

Z : Zones anthropiques

Forme d'altération des substrats

**r : altération sableuse*

**f : altération sableuse très fine*

**l : altération argileuse*

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 peu évolué

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

x : cailloux de quartz

b : cailloux de grès briovérien

t : galets

q : galets de quartz de taille moyenne

p : graviers de quartz arrondis

c : concrétions



189 - RENNES EN GRENOUILLES

PROGRAMME 2010

Initialement, la commune de THUBOEUF a été numérisée avec RENNES EN GRENOUILLES

JANVIER 2014 Découpage des 2 communes pour former 2 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

189 - RENNES EN GRENOUILLES

PROGRAMME 2010

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
M...	"sols sur alluvions de La Mayenne"	bleu	128	55	93.5941	SUBSTRAT LIKE 'M'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	69	94.4411	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT (SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT LIKE 'M%')
T . . <=2 .	"sols sains sur terrasses"	jaune	défaut 3	35	39.3069	SUBSTRAT LIKE 'T%' AND HYDROMOR <=2 AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
T . . >=3 .	"sols hydromorphes sur terrasses"	jaune	défaut 1	103	171.6492	SUBSTRAT LIKE 'T%' AND HYDROMOR >=3 AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
L...	"sols sur limons"	vert	88	1	0.4715	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur matériau pliocène"	orange	60 bis	2	1.7242	SUBSTRAT LIKE 'P'
B <=3 b . .	"sols bruns peu à moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	99	82	127.3079	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL='b'
B >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	vert	100	67	86.0319	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL='b'
B . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	112	64	97.8184	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL='f' OR TYPE_SOL='l' OR TYPE_SOL='d')
S...	"sols sur schiste noir"	kaki	75	30	29.3837	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
N...	"sols sur schiste briovérien métamorphisé"	orange	62	16	16.1524	SUBSTRAT LIKE 'N'
TOTAL				524	757.8813	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	18	29.6731	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				542	787.5544	