

RUILLÉ LE GRAVELAIS

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ASTER

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- B : Schistes briovérien
- E : Schistes briovérien très altérés
- D : Grès briovérien
- F : Grès briovérien très altérés
- Q : Quartz
- R : Schistes gréseux et grès rouges (ère primaire)
- S : Schistes du primaire
- T : Schistes du primaire très altérés
- G : Grès et quartzites du primaire
- H : Grès et quartzites du primaire très altérés
- Z : Zone anthropique

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
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- e : sol lessivé
- t : sol hydromorphe tourbeux

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 : teneur en matière organique anormalement élevée

charge en éléments grossiers :

-b : de schistes et grès briovérien

-q : de quartz

-r : de schistes gréseux et grès rouges

-s : de schistes du primaire

-g : de grès ou grès quartzites du primaire

-x : divers (avec galets roulés parfois)

texture :

-5 : limon moyen sableux

-9 : limon moyen



194 - RUILLE LE GRAVELAIS

PROGRAMME 1987

[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

194 - RUILLE LE GRAVELAIS

PROGRAMME 1987

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	34	142.0637	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	163	237.2232	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
BE . b . .	"sols bruns sur schistes briovérien"	orange	61	217	406.3903	(SUBSTRAT = 'B' OR SUBSTRAT = 'E') AND TYPE_SOL = 'b'
BE . fl . .	"sols bruns marqués par le lessivage sur schistes briovérien"	vert	88	119	192.4743	(SUBSTRAT = 'B' OR SUBSTRAT = 'E') AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
DF . b . .	"sols bruns sur grès briovérien"	marron	68	134	220.2999	(SUBSTRAT = 'D' OR SUBSTRAT = 'F') AND TYPE_SOL = 'b'
DF . fl . .	"sols bruns marqués par le lessivage sur grès briovérien"	vert	100	78	128.3971	(SUBSTRAT = 'D' OR SUBSTRAT = 'F') AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
BEDF . e . .	"sols lessivés sur schistes (B, E) ou sur grès (D, F) briovérien"	vert	134	61	109.1502	(SUBSTRAT = 'B' OR SUBSTRAT = 'E' OR SUBSTRAT = 'D' OR SUBSTRAT = 'F') AND TYPE_SOL = 'e'
S... + T . . .	"sols sur schistes du primaire"	jaune	défaut 3	22	23.3950	SUBSTRAT = 'S' OR SUBSTRAT = 'T' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
R...	"sols sur schistes gréseux et grès rouges (ère primaire)"	rouge	défaut 3	10	19.5518	SUBSTRAT = 'R'
QGH . b . .	"sols bruns sur quartz (Q), grès et quartzites du primaire (G, H)"	violet	160 bis	46	66.9549	(SUBSTRAT = 'Q' OR SUBSTRAT = 'G' OR SUBSTRAT = 'H') AND TYPE_SOL = 'b'
GH . fle . .	"sols bruns marqués par le lessivage sur grès et quartzites du primaire"	parme	142	68	94.5733	(SUBSTRAT = 'G' OR SUBSTRAT = 'H') AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'e')
TOTAL				952	1 640.4737	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	1	9.1575	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				953	1 649.6312	