

BOUÈRE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- D : Dépôts lacustres
- L : Limons (L) reposant sur différents matériaux (L*)
- P : Sables et graviers pliocène
- K : Calcaires récifaux
- F : Formations associées aux calcaires (schistes ou grès)
- H : Grès - Formation de l'Huisserie
- J : Grès jaune de la formation de l'Huisserie
- S : Schiste silurien
- Q : Grès micacé
- B : Schiste briovérien altéré
- R : Schiste briovérien rouge
- T : Filon de quartz kératophyre
- V : Roche volcanique violacée
- M : Grès modifié par volcanisme
- G : Filon de microgranite
- Z : Zone anthropique et remblais

Indices :

- *g : altération gravelo-argileuse
- *l : altération argileuse
- *s : altération sableuse

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
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- k : sol brun calcaire
- m : sol brun calcimagnésique
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcique
- o : sol brun lessivé calcimagnésique
- l : sol brun lessivé
- n : sol brun lessivé calcique
- d : sol dégradé
- h : sol brun forestier

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

- p : galets de quartz
- q : éléments grossiers gréseux
- b : présence de cailloux de schiste briovérien
- n : présence de concrétions
- c : présence de carbonates
- M : affleurements
- h : sol forestier



036 - BOUÈRE

PROGRAMME 2008

Mise à jour - MAI 2014

[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

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	54	138.2530	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	295	385.6392	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
D...	"sols sur dépôts lacustres"	bleu	117	3	4.3056	SUBSTRAT LIKE 'D%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
L...	"sols sur limon"	vert	87	67	127.6721	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur sables et graviers pliocène"	jaune	med yellow	58	69.8058	SUBSTRAT LIKE 'P%'
K <=3 ..	"sols peu à moyennement profonds sur calcaires récifaux"	rouge	32	184	334.1447	SUBSTRAT LIKE 'K%' AND PROFONDEUR <=3
K >=4	"sols profonds sur calcaires récifaux"	rouge	31	155	258.0884	SUBSTRAT LIKE 'K%' AND PROFONDEUR >=4
F <=3 ..	"sols peu à moyennement profonds sur formations associées aux calcaires (schistes ou grès)"	jaune	défaut 3	129	226.4639	SUBSTRAT LIKE 'F%' and PROFONDEUR <=3
F >=4 ..	"sols profonds sur formations associées aux calcaires (schistes ou grès)"	jaune	défaut 1	81	103.7470	SUBSTRAT LIKE 'F%' and PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
H . bc ..	"sols bruns sur grès"	marron	67	218	372.9028	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
H . fjld ..	"sols marqués par le lessivage sur grès"	marron	68	116	217.7924	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
J...	"sols sur grès jaune"	vert	101	18	29.3982	SUBSTRAT LIKE 'J%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
S . bc ..	"sols bruns sur schiste silurien"	vert	99	41	56.2359	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S . fjln ..	"sols marqués par le lessivage sur schiste silurien"	vert	100	42	64.5014	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'n')
N...	"sols sur schiste de Laval altéré"	vert	108	132	202.5968	SUBSTRAT LIKE 'N%'
Q...	"sols sur grès micacé"	orange	62	213	282.8374	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
V...	"sols sur roche volcanique violacée"	violet	144	77	109.8565	SUBSTRAT LIKE 'V%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
M...	"sols sur grès modifié par volcanisme"	lie de vin	53	37	55.8284	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
B <=3 bc ..	"sols bruns peu à moyennement profonds sur schiste et grès briovérien altéré"	kaki	81	247	351.4187	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
B >=4 bc ..	"sols bruns profonds sur schiste et grès briovérien altéré"	kaki	74	126	170.9186	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
B . fjld ..	"sols marqués par le lessivage sur schiste et grès du briovérien altéré"	kaki	82	265	381.9728	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'n' OR TYPE_SOL = 'd')
R...	"sols sur schiste briovérien rouge"	marron	40	6	7.3202	SUBSTRAT LIKE 'R%'
T...	"sols sur filon de quartz k�ratophyre"	violet	152	9	12.5375	SUBSTRAT LIKE 'T'
G...	"sols sur filon de microgranite"	rose	55	7	4.8920	SUBSTRAT LIKE 'G'
TOTAL				2 580	3 969.1293	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	79	173.5227	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	6	68.9695	
TOTAL				2 665	4 211.6215	