

GREZ-EN-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
- L : Limons
- K : Calcaires récifaux
 - Ka : altération argileuse
 - Ks : altération sableuse sombre
- F : Formations associées aux calcaires (schistes ou grès)
 - Fs : altération sableuse
 - FI : altération argileuse
- H : Grès – Formation de l'Huisserie
 - Hs : altération sableuse
 - HI : altération argileuse
- S : Schiste silurien
 - Ss : altération sableuse
 - SI : altération argileuse
- Q : Grès micacé
 - Qg : altération gravelo-argileuse
 - QI : altération argileuse
- B : Schiste briovérien altéré
 - Bg : altération gravelo-argileuse
 - BI : altération argileuse
- R : Schistes rouges
 - Rg : altération gravelo-argileuse
 - RI : altération argileuse
- X : Filon de quartz
- V : Roche volcanique violacée
- M : Grès sur altération de roche volcanique
- Z : Zone anthropique et remblais

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
- u : rendzine
- 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
- s : sol brun lessivé calcimagnésique
- 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

- x : présence de galets de quartz en surface
- s : présence de cailloux de schiste en surface
- k : présence de pierres calcaires en surface
- q : présence de cailloux de grès en surface
- b : présence de cailloux de schiste briovérien
- n : présence de concrétions
- c : présence de carbonates



110 - GREZ-EN-BOUÈRE

PROGRAMME 2006

2014 Mise à jour (complément d'information)

[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

110 - GREZ-EN-BOUÈRE

PROGRAMME 2006

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	29	67.6859	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	227	320.5992	SUBSTRAT= 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT SUBSTRAT= 'A'
L...	"sols sur limon"	vert	87	15	11.7759	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
K <=3 ..	"sols peu profonds sur calcaires récifaux"	rouge	32	96	138.1677	SUBSTRAT LIKE 'K%' AND PROFONDEUR <= 3
K >=4 ..	"sols profonds sur calcaires récifaux"	rouge	30	83	96.2304	SUBSTRAT LIKE 'K%' AND PROFONDEUR >= 4
F <=3 ..	"sols peu profonds sur formations associées aux calcaires"	jaune	défaut 3	205	264.3358	SUBSTRAT LIKE 'F%' AND PROFONDEUR <= 3 AND NOT (TYPE_SOL LIKE 'a')
F >=4 ..	"sols profonds sur formations associées aux calcaires"	jaune	défaut 1	112	120.9806	SUBSTRAT LIKE 'F%' AND PROFONDEUR >=4
H . bch ..	"sols bruns sur grès"	marron	67	145	165.9406	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' or TYPE_SOL = 'h')
H . fjln ..	"sols bruns marqués par le lessivage sur grès"	marron	68	94	118.4856	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'n')
S . bch .	"sols bruns sur schiste silurien"	vert	99	110	125.7333	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' or TYPE_SOL = 'h')
S . fjln d .	"sols bruns marqués par le lessivage et dégradés sur schiste silurien"	vert	100	89	114.4742	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j' OR TYPE_SOL = 'l' or TYPE_SOL = 'n' or TYPE_SOL = 'd')
Q...	"sols sur grès micacé"	orange	62	31	33.6803	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
V...	"sols sur roche volcanique violacée"	violet	144	9	9.2789	SUBSTRAT LIKE 'V%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
M...	"sols sur grès sur roche volcanique"	lie de vin	53	25	26.8760	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
B <=3 rbck .	"rankers, sols bruns peu profonds sur schiste briovérien altéré"	kaki	81	383	460.2574	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=3 and (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' or TYPE_SOL = 'k')
B >=4 bc .	"sols bruns profonds sur schiste briovérien altéré"	kaki	74	151	165.6218	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 and (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' or TYPE_SOL = 'k')
B . fjln .	"sols bruns marqués par le lessivage sur schiste briovérien altéré"	kaki	82	234	308.4371	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND NOT (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' or TYPE_SOL = 'k')
R...	"sols sur schistes rouges"	marron	40	13	17.7721	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
X...	"sols sur filon de quartz"	violet	152	1	0.6277	SUBSTRAT LIKE 'X%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
TOTAL				2 052	2 566.9605	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	92	185.7958	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	2	36.4220	
TOTAL				2 146	2 789.1783	