

GRAZAY

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 profonds (L), reposant sur diverses altérations (L*)

E : Formations éocènes – altération sablo-argileuse avec présence de galets

Ea : altération argileuse avec très peu de galets

M : Schiste briovérien métamorphisé altéré

Md : dur

Ml : altération argileuse

G : Granite grossier dur à altéré

Gs : altération sableuse grossière (sols assez sableux)

Gl : altération sablo-argileuse (sols de texture limon sablo-argileux souvent hydromorphes)

Ga : altération limon argilo-sableuse ou limon sablo-argileuse à texture beaucoup plus fine (augmentation de la teneur en argile et surtout une teneur en sable beaucoup plus faible)

R : Altération de granite en boule

Q : Filon de quartz

Z : Zones anthropiques

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

r : ranker

b : sol brun

h : sol brun forestier

f : sol brun faiblement lessivé

l : sol brun lessivé

d : sol lessivé 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 : galets et cailloux de quartz

m : cailloux de schiste briovérien métamorphisé

g : cailloux de granite

p : forte pente



109 - GRAZAY

PROGRAMME 2005

[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

109 - GRAZAY

PROGRAMME 2005

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	31	43.8374	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	191	185.4369	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
L...	"sols sur limons"	vert	88	89	99.5432	SUBSTRAT LIKE 'L%'
E...	"sols sur formation éocène"	jaune	58	36	56.7837	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
M...	"sols sur schiste briovérien"	vert	99	25	26.6005	SUBSTRAT LIKE 'M%'
G <=3 rbh .	"rankers, sols bruns et bruns forestiers, peu profonds, sur granite"	rouge	32	329	514.1268	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 3 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'h')
G >=4 bh .	"sols bruns et bruns forestiers, profonds, sur granite"	rouge	29	305	375.8140	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >= 4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'h')
G . fld .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	vert	101	132	152.6369	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
R...	"sols sur altération de granite en boule"	orange	60bis	68	54.9979	SUBSTRAT = 'R'
Q...	"sols sur quartz"	violet	162	1	1.7862	SUBSTRAT = 'Q'
TOTAL				1 207	1 511.5635	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	49	99.2868	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	2	56.3459	
TOTAL				1 258	1 667.1962	