

BAIS

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
- T : Tourbe
- L : Limons
- G : Granite présentant une altération grossière
 - Gd : granite dur
 - Ga : granite altéré
 - G : altération à dominante sableuse (arène)
 - Gl : altération à dominante argileuse
- N : Granite mancellien
 - N : altération à dominante argileuse
 - Na : granite altéré
- M : Schiste métamorphisé
 - M : schiste altéré
 - MI : altération argileuse
- W : Altération argileuse sombre
- D : Diabase
- 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
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol dégradé
- t : sol 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

- c : concrétions
- x : galets et cailloux de quartz
- G : présence d'affleurement de granite grossier
- g : cailloux de granite (altération grossière)
- n : cailloux de granite mancellien
- m : cailloux de schiste métamorphisé
- D : présence d'affleurements de diabase
- d : cailloux de diabase
- p : pente forte



016 - BAIS

PROGRAMME 2010

[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 m²
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

016 - BAIS

PROGRAMME 2010

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions récentes"	bleu	115	25	72.1173	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	226	313.9098	SUBSTRAT LIKE 'C%'
T...	"sols tourbeux"	bleu	117	9	2.9571	SUBSTRAT LIKE 'T'
L...	"sols sur limons"	vert	88	14	12.2723	SUBSTRAT LIKE 'L'
G <=2 rb . .	"rankers, sols bruns peu profonds sur granite"	rouge	32	165	154.8410	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
G 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur granite"	rouge	31	209	431.6301	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite"	rouge	30	171	346.6412	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
G . f . .	"sols bruns faiblement lessivés sur granite"	rouge	29	106	169.9309	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL ='f'
N...	"sols sur granite mancellien"	marron	63	64	86.8328	SUBSTRAT LIKE 'N%'
M <=3 b . .	"sols bruns peu à moyennement profonds sur schiste métamorphisé"	vert	99	209	439.0343	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL ='b'
M >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schiste métamorphisé"	vert	100	125	210.2074	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
M . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste métamorphisé"	vert	101	111	180.7749	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
W...	"sols sur altération argileuse sombre"	jaune	défaut 3	5	7.1507	SUBSTRAT LIKE 'W'
D...	"sols sur diabase"	rose	56	21	14.3968	SUBSTRAT LIKE 'D'
TOTAL				1 460	2 442.6966	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	80	199.5663	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 540	2 642.2629	