

MARTIGNÉ SUR MAYENNE

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 (limon moyen sableux à limon sablo-argileux)
- C : Colluvions (limon moyen sableux)
- L : Limons des plateaux reposant parfois sur le granite et ses différentes altérations
- P : Matériau pliocène avec galets
- E : Matériau éocène
 - E : grès lustré altéré
 - Er : altération sableuse de grès lustré
 - El : altérite argileuse de grès lustré
- G : Granite
 - Ga : granite altéré dur avec blocs de granite
 - Gc : granite altéré dans une matrice argileuse
 - Gr : altération sableuse
 - Gn : altération sablo-argileuse
 - Gt : altération argilo-sableuse
 - Gl : altérite argileuse
- D : Dolérite
- X : Quartz
- Z : Zones anthropiques

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 0 : profondeur indéterminée (variations rapides et importantes)
- 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
- 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

- q : présence de cailloux de quartz
- h : sols tourbeux ou très organiques en surface
- g : présence de cailloux de granite
- p : pentes fortes



145 - MARIGNÉ PEUTON

PROGRAMME 1989

[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

145 - MARIGNÉ PEUTON

PROGRAMME 1989

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	11	51.7047	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	165	251.8764	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
L...	"sols sur limon"	jaune	défaut 3	2	5.7214	SUBSTRAT LIKE 'L'
P . b . .	"sols bruns sur pliocène"	jaune	Med yellow	67	111.0964	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL='b'
P . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur pliocène"	jaune	défaut 1	122	205.9015	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND (TYPE_SOL='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
S <=2 b . .	"sols bruns peu profonds sur schiste briovérien"	vert	88	95	175.3008	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL = 'b'
S 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	99	203	386.6679	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b <=2 .	"sols bruns profonds et peu hydromorphes sur schiste briovérien"	vert	100	67	97.5099	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR <=2
S >=4 b >=3 .	"sols bruns profonds et hydromorphes sur schiste briovérien"	vert	101	102	154.3716	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=3
S . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	103	112	180.7515	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL='f' OR TYPE_SOL ='l')
D...	"sols sur diabase et dolérite"	rose	56	10	10.1070	SUBSTRAT LIKE 'D%'
TOTAL				956	1 631.0091	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	4	21.7897	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				960	1 652.7988	