

JUBLAINS

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - SCE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- E : Éocène indifférencié
 - Ea : éocène argileux
 - Ep : éocène argileux plastique
 - Eg : éocène gréseux
 - Es : éocène sableux
- G : Granite
- Q : 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 peu différencié
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- g : sol brun faiblement lessivé marqué par la dégradation
- l : sol brun lessivé

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 : charge en cailloux très importante
- b : présence de blocs nombreux
- c : concrétions
- g : grison
- h : forte teneur en matière organique
- M : Mouillères
- T : Tourbière

*emplacement des mesures hydrodynamiques*



122 - JUBLAINS

PROGRAMME 1988

[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

122 - JUBLAINS

PROGRAMME 1988

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	7	40.3842	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	542	704.1235	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
M ou T	"Mouillères ou Tourbières"	bleu	117	14	1.7226	SUBSTRAT = 'M' OR SUBSTRAT = 'T'
E <=3 ..	"sols peu profonds sur éocène"	jaune	défaut 3	367	501.6055	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND PROFONDEUR <= 3
E >=4 ..	"sols profonds sur éocène"	jaune	défaut 1	452	658.7231	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND PROFONDEUR >=4
G 2 b ..	"sols bruns peu profonds sur granite"	rouge foncé	33	380	387.2788	SUBSTRAT = 'G' AND PROFONDEUR = 2 AND TYPE_SOL = 'b'
G 3 b ..	"sols bruns moyennement profonds sur granite"	rouge	31	425	748.7593	SUBSTRAT = 'G' AND PROFONDEUR = 3 AND TYPE_SOL = 'b'
G <=4 b ..	"sols bruns profonds sur granite"	rouge	30	176	197.0142	SUBSTRAT = 'G' AND PROFONDEUR >= 4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . flg ..	"sols marqués par le lessivage sur granite"	rouge	29	168	146.8380	SUBSTRAT = 'G' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'g')
Q...	"sols sur quartz"	parme	162	2	1.3731	SUBSTRAT = 'Q'
TOTAL				2 533	3 387.8223	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	20	72.5110	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				2 553	3 460.3333	