

DEUX-ÉVAILLES

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions de texture argileuse ou argilo-limoneuse
- C : Colluvions
- L : Dépôts lacustres de texture argileuse ou argilo-limoneuse
- E : Formations éocènes de texture limon argilo-sableuse
- B : Schistes briovériens de texture limon argilo-sableuse
- M : Schistes métamorphisés de texture limon argilo-sableuse
- D : Diabase et dolérite de texture limon argilo-sableuse
- F : Granodiorite de texture limon argilo-sableuse
- R : Granite (ranker) de texture sable limoneux avec affleurements
- G : Granite (arène) de texture limon moyen sableux à sable limoneux
- T : Granite (altérite) de texture limon moyen sableux
- Z : Zone anthropique (terre rapportée)

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
- g : grisons
- q : cailloux de quartz
- h : matière organique très abondante

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

- 1 : horizon C à moins de 20 cm
- 2 : horizon C entre 20 et 40 cm
- 3 : horizon C entre 40 et 60 cm
- 4 : horizon C entre 60 et 90 cm
- 5 : horizon C entre 90 et 120 cm
- 6 : horizon C à plus de 120 cm

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport
- b : sol brun
- c : sol brun acide
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé



092 - DEUX-ÉVAILLES

PROGRAMME 1987

[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

092 - DEUX-ÉVAILLES

PROGRAMME 1987

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	7	43.9952	"SUBSTRAT" = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	49	128.1479	"SUBSTRAT" = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
E . b . .	"sols bruns sur formation éocène"	jaune	défaut 3	27	25.9653	SUBSTRAT LIKE 'E' AND TYPE_SOL = 'b'
E . fl . .	"sols bruns marqués par le lessivage sur formation éocène"	jaune	défaut 1	83	158.1752	SUBSTRAT LIKE 'E' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
B & M . b . .	"sols bruns sur schiste briovérien (B), métamorphisé (M)"	vert	100	9	16.4380	SUBSTRAT LIKE 'B' OR SUBSTRAT LIKE 'M' AND TYPE_SOL = 'b'
R...	"sols d'érosion sur granite avec affleurements"	rouge	33	185	71.6424	SUBSTRAT LIKE 'R'
G . bc . .	"sols bruns et bruns acides sur granite"	orange	61	313	326.4159	SUBSTRAT LIKE 'G' AND (TYPE_SOL = 'b' or TYPE_SOL = 'c')
G . fl . .	"sols bruns marqués par le lessivage sur arène de granite"	orange	60	66	68.2449	SUBSTRAT LIKE 'G' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
T...	"sols sur altérite de granite"	marron	43	47	59.2454	SUBSTRAT LIKE 'T'
D... & F...	"sols sur diabase (D), granodiorite (F)"	rose	56	8	7.5355	SUBSTRAT LIKE 'D' OR SUBSTRAT LIKE 'F'
TOTAL				794	905.8057	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	21	33.2556	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				815	939.0613	