

DÉSERTINES

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ERPA

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions – Limon argilo-sableux à sablo-argileux
- N : Alluvions anciennes – Limon moyen sableux à argilo-sableux
- C : Colluvions – Limon moyen sableux
- T : Tourbe
- L : Limons – Limon moyen sableux
- M : Métamorphite altéré : limon moyen sableux sur sable argileux caillouteux
 - Ma : altération - Limon moyen sableux sur sable argileux
 - Ms : altération sablo-graveleuse – Limon moyen sableux sur sable
- G : Granite
 - Ga : arène granitique
- D : Diabase – Limon moyen sableux caillouteux
- 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 évolué d'apport
- 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

- b : présence de blocs et d'affleurement de métamorphite
- d : présence de diabase
- n : présence du matériau caractéristique des alluvions anciennes dans des alluvions récentes ou des colluvions
- t : sol tourbeux



091 - DÉSERTINES

PROGRAMME 1999

[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

091 - DÉSERTINES

PROGRAMME 1999

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	75	148.6674	SUBSTRAT LIKE 'A%'
N...	"sols sur alluvions anciennes"	bleu	114	100	191.2431	SUBSTRAT LIKE 'N%'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	147	169.5357	SUBSTRAT LIKE 'C%'
T...	"tourbe"	bleu	117	4	4.8181	SUBSTRAT LIKE 'T'
L . b . .	"sols bruns sur limons"	vert	88	244	649.6333	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
L . fld <=2 .	"sols marqués par le lessivage, peu hydromorphes, sur limons"	vert	99	209	445.7130	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR <=2
L . fld 3 .	"sols marqués par le lessivage, moyennement hydromorphes, sur limons"	vert	100	71	133.2096	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR =3
L . fld >=4 .	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur limons"	vert	101	92	165.5955	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR >=4
M <=3 b . .	"sols bruns peu et moyennement profonds sur métamorphite"	marron	67	136	281.4914	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR <= 3 AND TYPE_SOL = 'b'
M >=4 b . .	"sols bruns profonds sur métamorphite"	marron	70	68	104.4601	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
M . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur métamorphite"	kaki	82	18	27.3913	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
G <=3 . . .	"sols peu et moyennement profonds sur granite"	rouge	32	35	48.8958	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 3
G >=4 . . .	"sols profonds sur granite"	rouge	31	54	140.5158	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4
D...	"sols sur diabase"	rose	56	1	1.1954	SUBSTRAT = 'D'
TOTAL				1 254	2 512.3655	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	79	106.5195	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 333	2 618.8850	