

FOUGEROLLES DU PLESSIS

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CERESA

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 des plateaux (L), reposant sur différents matériaux
- S : Schiste métamorphique à texture localement fine (Sf)
- G : Granite à texture localement fine (Gf)
- D : Diabase et dolérite (bizeul)
- 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 d'apport
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- 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

- d : cailloux de diabase
- g : cailloux de granite
- s : cailloux de schiste
- q : cailloux de quartz
- t : horizon tourbeux peu épais
- h : forte teneur en matière organique
- c : concrétion de fer et manganèse
- b : grisons
- e : dégradation morphologique (horizon blanc)



100 - FOUGEROLLES DU PLESSIS

PROGRAMME 1990

[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

100 - FOUGEROLLES DU PLESSIS

PROGRAMME 1990

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	60	116.4357	SUBSTRAT LIKE 'A%' AND NOT TYPE_SOL = 't'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	542	550.7775	SUBSTRAT LIKE 'C%' AND NOT TYPE_SOL = 't'
T... + ..t..	"sols tourbeux"	bleu	117	50	46.4300	SUBSTRAT = 'T' OR TYPE_SOL = 't'
L . b . .	"sols bruns sur limons"	jaune	défaut 3	201	309.1639	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
L . fl <=2 .	"sols marqués par le lessivage, peu hydromorphes, sur limon"	vert	99	333	754.2135	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR <=2
L . fl >=3 .	"sols bruns marqués par le lessivage, hydromorphes, sur limon"	vert	100	172	206.0253	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR >=3
S <=2 b . .	"sols bruns peu profonds sur schiste métamorphique"	marron	39	83	195.5186	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL = 'b'
S 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste métamorphique"	marron	63	120	268.4140	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schiste métamorphique"	marron	44	194	332.0472	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . f . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste métamorphique"	marron	43	77	115.5905	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND TYPE_SOL = 'f'
G <=3 b . .	"sols bruns peu profonds sur granite"	rouge	32	125	163.5310	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite"	rouge	29	112	158.3285	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	orange	60	66	79.6136	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
D...	"sols sur diabase"	rose	56	3	5.6174	SUBSTRAT LIKE 'D%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				2 138	3 301.7067	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	7	79.5239	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				2 145	3 381.2306	