

FONTAINE-COUVERTE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CANA

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- L : Limon
- P : Pliocène
- B : Grès briovérien
- S : Schistes briovérien
- SI : altérite
- Z : Zone anthropique

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

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

Critères complémentaires

- g : grisons
- c : concrétions
- x : cailloux de quartz
- d : cailloux de diabase

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport peu différencié
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé



098 - FONTAINE COUVERTE

PROGRAMME 1996

Mise à jour : septembre 2015

[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 m²
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

098 - FONTAINE COUVERTE

PROGRAMME 1996

Mise à jour : septembre 2015

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	15	208.2563	SUBSTRAT = 'A'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	73	282.8658	SUBSTRAT LIKE 'C%'
L...	"sols sur limon (L) reposant sur grès (LB)"	jaune	défaut 3	36	101.8035	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 1	31	70.3988	SUBSTRAT LIKE 'P' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
B . b . .	"sols bruns sur grès briovérien"	marron	67	93	222.1209	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND TYPE_SOL ='b'
B . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur grès briovérien"	marron	68	95	271.9374	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
S . b . .	"sols bruns sur schiste briovérien"	vert	99	153	327.8020	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND TYPE_SOL ='b'
S . fl <=3 .	"sols marqués par le lessivage, peu et moyennement hydromorphes, sur schiste briovérien"	vert	100	70	266.0363	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l') AND HYDROMOR <=3
S . fld >=4 .	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur schiste briovérien"	vert	102	92	391.2255	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d') AND HYDROMOR >=4
G...	"sols sur granulite, granodiorite"	rose	56	2	0.7211	SUBSTRAT LIKE 'G'
TOTAL				660	2 143.1676	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	5	10.9502	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				665	2 154.1178	