

COURBEVILLE

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
- L : Limon éolien
- P : Pliocène sableux à sablo-graveleux
 - Pa : altération argileuse des matériaux
- B : Altération du schiste gris verdâtre avec de nombreuses plaquettes
- S : Altération limoneuse (généralement limon moyen sableux) du schiste, peu de plaquettes
 - Sa : altération limono-argilo-sableuse à argileuse
 - Sg : schiste gréseux donnant une altération sablo-limoneuse à limono-sableuse (présence de sable grossier)
- Z : Zone anthropique

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
- c : sol brun calcique
- t : sol calcique faiblement 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

- c : concrétions
- g : grisons
- x : cailloux de schiste et quartz
- q : quartz



082 - COURBEVEILLE

PROGRAMME 1992

[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

082 - COURBEVILLE

PROGRAMME 1992

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	4	0.5999	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	127	217.3617	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
L...	"sols sur limon éolien"	vert	88	46	125.9644	SUBSTRAT = 'L'
P...	"sols sur pliocène sableux"	jaune	défaut 3	10	11.7512	SUBSTRAT LIKE 'P%'
B 2 b ..	"sols bruns peu profonds sur altération du schiste"	orange	62	36	104.0572	SUBSTRAT = 'B' AND PROFONDEUR = 2 AND TYPE_SOL = 'b'
B >=3 b ..	"sols bruns profonds sur altération du schiste"	orange	60 bis	93	166.4002	SUBSTRAT = 'B' AND PROFONDEUR >=3 AND TYPE_SOL = 'b'
B . fl ..	"sols marqués par le lessivage sur altération du schiste"	orange	60	39	68.3717	SUBSTRAT = 'B' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
S <=3 b <=2 .	"sols bruns peu profonds, peu hydromorphes, sur schiste"	vert	99	134	226.8506	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR <= 2
S <=3 b >=3 .	"sols bruns peu profonds, hydromorphes, sur schiste"	vert	100	87	185.5377	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=3
S >=4 b ..	"sols bruns profonds sur schiste"	kaki	med yellow	135	194.8890	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . fl <=3 .	"sols marqués par le lessivage, peu hydromorphes, sur schiste"	kaki	74	151	270.6487	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR <=3
S . fl >=4 .	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur schiste"	kaki	76	133	233.4389	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR >=4
S . ct ..	"sols bruns calciques ou bruns faiblement lessivés calciques sur schiste"		82	24	36.1662	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'c' OR TYPE_SOL = 't')
TOTAL				1 019	1 842.0374	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	7	21.1834	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 026	1 863.2208	