

COURCITÉ

CARTE DES SOLS

CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA MAYENNE – GEOMATIC SYSTEMES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- T : Terrasses
- L : Limons (L) reposant sur granodiorite (LG)
- S : Schiste briovérien
- B : Microbrèche du briovérien
- N : Cornéenne
- H : Schiste tacheté
- G : Granodiorite
- Q : Filon de quartz
- D : Filon de dolérite
- 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
- r : rankers
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé localement dégradé
- 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

Forte charge en cailloux :

- s : schiste
- q : quartz
- g : granodiorite
- n : cornéenne

G : affleurements de granodiorite

- gr : grison
- p : pente forte
- t : tendance tourbeuse
- z : zone anthropisée



083 - COURCITÉ

PROGRAMME 2014

[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

083 - COURCITÉ

PROGRAMME 2014

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	32	77.2583	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	300	325.2510	(SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a') AND NOT (SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT = 'T')
T...	"sols sur terrasse"	bleu	116	8	13.5386	SUBSTRAT = 'T'
L...	"sols sur limon"	jaune	défaut3	90	152.6500	SUBSTRAT LIKE 'L%'
S <=2...	"sols peu profonds sur schiste briovérien"	vert	99	91	178.4037	SUBSTRAT = 'S' AND PROFONDEUR <=2
S 3 ...	"sols moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	100	110	283.8421	SUBSTRAT = 'S' AND PROFONDEUR =3
S >=4 b .	sols bruns profonds sur schiste briovérien	vert	101	89	139.8904	SUBSTRAT = 'S' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 f .	"sols profonds marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	102	117	191.5883	SUBSTRAT = 'S' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'f'
B...	"sols sur microbrèches du briovérien"	vert	88	3	2.7795	SUBSTRAT = 'B'
N <=3...	"sols peu à moyennement profonds sur cornéenne"	kaki	111	89	153.7219	SUBSTRAT = 'N' AND PROFONDEUR <=3
N >=4...	"sols profonds sur cornéenne"	kaki	111B	89	139.3157	SUBSTRAT = 'N' AND PROFONDEUR >=4
H...	"sols sur schiste tacheté"	orange	61	50	85.5433	SUBSTRAT = 'H'
G <=2...	"sols peu profonds sur granodiorite"	rouge	32	200	223.1544	SUBSTRAT = 'G' AND PROFONDEUR <=2
G 3 ...	"sols moyennement profonds sur granodiorite"	rouge	31 bis	153	289.9311	SUBSTRAT = 'G' AND PROFONDEUR =3 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
G >=4 b .	"sols bruns profonds sur granodiorite"	rouge	30	127	276.5966	SUBSTRAT = 'G' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
G >=4 f .	sols profonds marqués par le lessivage sur granodiorite	rose	45	130	258.8177	SUBSTRAT = 'G' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'a')
Q...	"sols sur filon de quartz"	violet	162	1	0.5325	SUBSTRAT = 'Q'
D...	"sols sur filon de dolérite"	rose	56	11	5.7042	SUBSTRAT = 'D'
TOTAL				1 690	2 798.5193	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	79	213.2317	ACAD_TEXT = '0' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC...	"secteurs non cartographiés"	gris		2	35.6831	
TOTAL				1 771	3 047.4341	