

SIMPLÉ

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions
C : Colluvions
L : Limons
P : Pliocène
Q : Schiste gréseux
G : Schiste granité
B : Schiste
BI : altérite
Z : Zones anthropiques

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon l'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 brun lessivé tronqué
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

c : concrétions
x : nombreux cailloux de quartz
q : cailloux de schiste



260 - SIMPLÉ

PROGRAMME 1991

Mise à jour : avril 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

260 - SIMPLÉ
PROGRAMME 1991

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	4	41.3957	SUBSTRAT LIKE 'A'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	61	116.1592	SUBSTRAT LIKE 'C'
L...	"sols sur limons"	jaune	défaut 3	8	21.4923	SUBSTRAT LIKE 'L'
P...	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 1	1	1.4516	SUBSTRAT LIKE 'P'
Q...	"sols sur schiste gréseux"	marron	64	22	45.9671	SUBSTRAT LIKE 'Q'
G...	"sols sur schiste granité"	rouge	32	2	1.4708	SUBSTRAT LIKE 'G'
B <=3 b <=2 .	"sols bruns peu à moyennement profonds, sains à peu hydromorphes sur schistes"	marron	63	79	190.8494	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR <=2
B >=4 b <=2 .	"sols bruns profonds, sains à peu hydromorphes sur schistes"	marron	67	51	113.1116	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR <=2
B . b >=3 .	"sols bruns hydromorphes sur schistes"	marron	68	74	186.1725	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR >=3
B . fl <=2 .	"sols marqués par le lessivage, sains et peu hydromorphes, sur schistes"	vert	99	13	26.2669	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l') AND HYDROMOR <=2
B . flt 3 .	"sols marqués par le lessivage, moyennement hydromorphes, sur schistes"	vert	100	36	96.0497	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='t') AND HYDROMOR =3
B . fld >=4 .	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur schistes"	vert	101	28	46.6412	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d') AND HYDROMOR >=4
TOTAL				379	887.0280	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	5	23.8646	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				384	910.8926	