MÉNIL

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ALCYON

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions
M : Alluvions de la Mayenne
C : Colluvions
T : Terrasses
L : Limon des plateaux
P : Dépôts du quarternaire graveleux
K : Grès et grauwacke du briovérien
S : Schiste gréseux carbonaté du briovérien
N : Schiste tendre du briovérien
Z : Zone anthropique

** a : altération argileuse*
** l : altérite*
** s : altération sableuse*

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 peu différencié
r : ranker
b : sol brun
f : sol brun faiblement lessivé
l : sol brun lessivé
d : sol 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

p : présence de graviers et cailloux de quartz
c : concrétions
g : grison

150 - MÉNIL

PROGRAMME 1998

[ACAD_TEXT]	chaine	
[SUBSTRAT]	chaine	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]	chaine	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]	chaine	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

150 - MÉNIL

PROGRAMME 1998

Critères	*Définititon*	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A…+ M…	*"sols sur alluvions (A), alluvions de la Mayenne (M)"*	bleu	115	59	155.7725	SUBSTRAT = 'A' OR SUBSTRAT = 'M'
C… + ..a..	*"sols colluviaux ou d'apport"*	bleu	159	199	270.9639	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
T…	*"sols sur terrasse"*	jaune	défaut 1	6	28.2307	SUBSTRAT = 'T'
L…	*"sols sur limon des plateaux, reposant sur dépôts quarternaire graveleux (LP)"*	vert	88	28	56.0043	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P . b . . .	*"sols bruns sur dépôts quarternaire graveleux"*	jaune	59 bis	258	540.3229	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL = 'b'
P . fld . . .	*"sols marqués par le lessivage sur dépôts quarternaire graveleux"*	jaune	défaut 3	193	373.3005	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
K…	*"sols sur grauwacke briovérien"*	kaki	82	145	240.7737	SUBSTRAT LIKE 'K%'
S <=3 . . .	*"sols peu profonds sur schiste gréseux carbonaté du briovérien"*	vert	99	195	382.7933	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 3
S >=4 . . .	*"sols profonds sur schiste gréseux carbonaté du briovérien"*	vert	100	171	253.8360	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >= 4
N…	*"sols sur schiste tendre du briovérien"*	vert	108	215	357.8125	SUBSTRAT LIKE 'N%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				**1 469**	**2 659.8103**	
Z…	*"sols anthropiques"*	blanc	---	58	55.0393	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				**1 527**	**2 714.8496**	