

ATHÉE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions modernes
- C : Colluvions
- B : Colluvionnement de bas de pente
- T : Terrasses
- L : Limons (L) reposant sur différents matériaux (L*)
- P : Sables et graviers pliocène
- S : Schiste altéré en fragments et cailloux
 - SI : altérite argileuse
 - SG : schiste gréseux
- Z : Zones anthropiques

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

- q : cailloux et graviers de quartz anguleux

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 0 : affleurements
- 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 peu différencié
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé



012 - ATHÉE

PROGRAMME 1998

[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

012 - ATHÉE

PROGRAMME 1998

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	40	86.3472	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	251	352.1137	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
P... + T...	"sols sur sables et graviers pliocène (P), sur terrasses (T)"	jaune	défaut 3	9	7.6591	SUBSTRAT = 'P' OR SUBSTRAT = 'T' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
L...	"sols sur limon"	jaune	défaut 1	46	76.7198	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
S <=2 b . .	"sols bruns peu profonds sur schiste"	vert	88	94	191.4398	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND TYPE_SOL = 'b'
S 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste"	vert	99	155	462.3395	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR = 3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schiste"	vert	100	189	351.6961	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >= 4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste"	kaki	82	90	148.4304	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
TOTAL				874	1 676.7456	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	27	41.2608	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				901	1 718.0064	