

AZÉ

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CERESA

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- E : Éboulis de pente
- T : Basses terrasses
 - T : limono sableux
 - Tq : sablo limoneux à cailloux
 - TL : texture limoneuse
- P : Pliocène
 - P : texture grossière, sables et graviers. Sols de texture sablo limoneux à limono sableux
 - Pa : texture fine. Sol de texture limon moyen sableux devenant limono sablo argileux en profondeur
 - Ps : texture limono sableux à sableux devenant sableux
- S : Schiste briovérien
- B : Schiste briovérien bleu, très dur, peu altéré
- G : Grès dominant dur ou peu altéré
- F : Schiste modifié par la diabase
- M : Schiste très métamorphisé par la diabase
 - MI : altérite
- D : Diabase
 - Da : altération argileuse
- Z : Zone anthropique

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

- 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

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- 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

- cailloux et graviers abondants en épandage :
 - q : cailloux émoussés roulés
 - x : cailloux de quartz anguleux
- Q, X : l'indice en majuscule rend compte d'une très forte charge en éléments grossiers
- d : cailloux de diabase en épandage
- p : cailloux de quartz émoussés roulés abondants
- h : forte imprégnation du sol en matière organique
- c : concrétions de fer et manganèse
- g : grison (bloc de cailloux et graviers cimentés par les précipités ferriques)
- l : indice rendant compte de la couleur gris-noir de l'horizon de surface (sol de lande)
- z : sols perturbés



014 - AZÉ

PROGRAMME 2005

[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

014 - AZÉ

PROGRAMME 2005

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	47	92.7057	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	446	484.8807	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT ("SUBSTRAT" LIKE 'A%' OR SUBSTRAT LIKE 'E%' OR SUBSTRAT LIKE 'T%')
E...	"sols sur éboulis de pente"	parme clair	142	9	8.2020	SUBSTRAT LIKE 'E%'
T...	"sols sur basses terrasses"	jaune	défaut 1	106	116.8691	SUBSTRAT LIKE 'T%'
P <= 2 . .	"sols peu profonds sur matériaux pliocène"	jaune	59 bis	59	80.6971	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR <= 2
P 3 . .	"sols moyennement profonds sur matériaux pliocène"	jaune	défaut 3	157	249.9989	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR = 3
P >= 4 . .	"sols profonds sur matériaux pliocène"	jaune	Med yellow	201	241.6047	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
S <= 2 b .	"sols bruns peu profonds sur schiste briovérien"	vert	88	257	473.8859	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND TYPE_SOL = 'b'
S 3 bc .	"sols bruns et bruns calciques moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	99	283	398.6304	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR=3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S >=4 bc .	"sols bruns et bruns calciques profonds sur schiste briovérien"	vert	100	131	153.5322	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S . fl .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	101	44	47.5150	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
B...	"sols sur schistes briovérien très dur"	marron	69	38	46.9941	SUBSTRAT = 'B'
G...	"sols sur grès dominant dur"	marron	63	26	58.8828	SUBSTRAT = 'G'
F...+ M...	"sols sur schiste modifié par la diabase"	orange	62	19	15.0956	(SUBSTRAT = 'F' OR SUBSTRAT = 'M') AND NOT TYPE_SOL = 'a'
D...	"sols sur diabase"	rouge	55	78	54.6284	SUBSTRAT LIKE 'D%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 901	2 524.1226	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	43	37.7616	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 944	2 561.8842	