

ARGENTRÉ

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
- T : Terrasses
- U : Formations sableuses
- P : Schistes et graviers pliocène
- L : Limons
- H : Schistes de Laval (texture limon argilo-sableux)
- J : Schiste de St Jean (texture limon argilo-sableux à limon argileux)
- O : Schistes de St Céneré (texture limono argilo sableuse) peu perméables
- N : Autres schistes (texture limon argilo sableux)
- S : Schistes (texture limon moyen sableux)
- F : Schistes et grès (texture limon moyen sableux)
- R : Grès (type Laval ou St Céneré)
- G : Grès de Gahard
- M : Schiste gréseux micacé observé au contact du grès de Gahard (texture limon moyen sableux)
- Y : Rhyolite
- K : Calcaire
- X : Altération argileuse du calcaire
- Q : Calcaire silicifié
- Z : Zones anthropiques

Indices :

- k* : roche calcique ou calcaire
- s* : altération sableuse
- a* : altération argileuse
- l* : altérite

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 peu différencié
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- k : sol brun calcaire
- l : sol brun lessivé
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcique
- d : sol dégradé

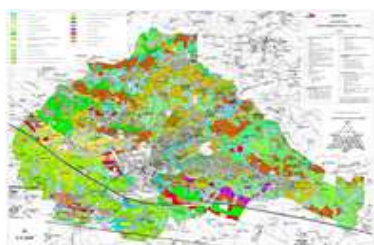
4) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie

- 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

Lettre majuscule : affleurement du substrat correspondant

- p : cailloux pliocène remaniés
- t : texture grossière, reliquat de terrasse
- x : cailloux de quartz abondants
- q : cailloux de calcaire silicifié
- r : cailloux de grès
- n : cailloux de schiste
- c : concrétions de fer et manganèse
- g : grison
- k : calcique d'apport (seul l'horizon AL réagit fortement à l'acide chlorhydrique)
- h : forte teneur en matière organique en surface
- z : sol perturbé



007 - ARGENTRÉ

Complément apporté - SEPTEMBRE 2009
et en février 2014 - Parc Multimodal
mai 2014 - Ajout profils et quelques modifs

PROGRAMME 2006

[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

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	69	83.9790	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	503	559.1635	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
T...	"sols sur terrasse"	jaune	défaut 3	18	17.2415	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
U...	"sols sur formations sableuses"	jaune	défaut 1	6	6.0510	SUBSTRAT LIKE 'U%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
P...	"sols sur sables et graviers pliocène"	jaune	59	94	113.1010	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
L...	"sols sur limon"	vert	88	136	189.6904	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
H <= 3 ..	"sols peu profonds de texture limon argilo-sableux sur schiste de Laval"	vert	99	241	312.8433	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND "PROFONDEUR" <= 3 AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
H >=4 ..	"sols profonds de texture limon argilo-sableux sur schiste de Laval"	vert	100	104	117.8916	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND "PROFONDEUR" >= 4 AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
J...	"sols sur schiste de St Jean"	vert	108	148	193.2829	SUBSTRAT LIKE 'J%'
O...	"sols sur schiste de St Céneré"	vert	86	149	180.2786	SUBSTRAT LIKE 'O%'
N...	"sols de texture limon argilo sableux sur autre schiste"	kaki	107	318	335.1127	SUBSTRAT LIKE 'N%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
S...	"sols de texture limon moyen sableux sur schiste"	kaki	82	407	408.0755	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
F...	"sols de texture limon moyen sableux sur schistes et grès"	vert	103	271	313.9866	SUBSTRAT LIKE 'F%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
R...	"sols grès grès (type Laval ou St Céneré)"	kaki	81	61	63.1307	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
G...	"sols grès de Gahard"	marron	63	273	304.0258	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
M...	"sols sur schiste gréseux micassé"	vert	132	28	28.0095	SUBSTRAT LIKE 'M%'
Y...	"sols sur rhyolite"	fuschia	144	29	28.6656	SUBSTRAT LIKE 'Y%'
K...	"sols sur calcaire"	rouge	32	64	71.2470	SUBSTRAT LIKE 'K%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
X...	"sols sur altération argileuse"	marron	69	5	6.1262	SUBSTRAT LIKE 'X%'
Q...	"sols sur calcaire silicifié"	rouge	30	30	32.7071	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND NOT "TYPE_SOL" = 'a'
TOTAL				2 954	3 364.6095	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	56	67.1029	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	1	13.9254	
TOTAL				3 011	3 445.6378	