

# POMMERIEUX

## 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
- C : Colluvions
- L : Limons
- P : Matériau pliocène (P), sur schistes (PS)
- S : Schistes
  - Sa : schistes altérés
  - Sl : altérite de schistes
- SG : Schistes gréseux
  - SGa : schistes gréseux altérés
- Ga : Granulite altérée
- Z : Zones anthropiques

#### 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
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé

#### 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 : quartz



## 180 - POMMERIEUX

### PROGRAMME 1995

[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 <sup>2</sup>
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

## 180 - POMMERIEUX

## PROGRAMME 1995

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	52	111.4667	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	252	386.1203	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
L...	"sols sur limon"	vert	88	17	18.8801	SUBSTRAT LIKE 'L' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
P...	"sols sur matériau pliocène"	jaune	défaut 1	55	56.8289	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S <=3 b <=2	"sols bruns peu et moyennement profonds, peu et moyennement hydromorphes, sur schistes"	marron	63	266	532.8748	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR <=2 AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
S <=3 b >=3	"sols bruns peu et moyennement profonds, hydromorphes, sur schistes"	orange	62	95	206.7055	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=3 AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
S >=4 b	"sols bruns profonds sur schistes"	orange	60 bis	222	378.9027	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
S . fl .	"sols marqués par le lessivage sur schistes"	vert	100	303	474.6911	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
SG...	"sols sur schistes gréseux"	rouge	82	53	79.7926	SUBSTRAT LIKE 'SG%'
Ga...	"sols sur granulite altérée"	rouge	32	3	2.9179	SUBSTRAT LIKE 'Ga'
<b>TOTAL</b>				<b>1 318</b>	<b>2 249.1806</b>	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	34	57.2780	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>1 352</b>	<b>2 306.4586</b>	