

# SAINT-PIERRE-SUR-ERVE

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

#### 1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions des affluents de l'Erve de texture argileuse
- E : Alluvions de l'Erve avec une texture argileuse
- C : Colluvions
- P : Sables et graviers avec une texture limon moyen sableux
- H : Schiste et grès avec une texture limon argilo-sableux
- N : Schistes et calcaires avec une texture limon argilo sableux à argile
- K : Calcaires avec une texture limon argilo-sableux à limon argileux et généralement une couleur rouge
- X : Argiles de décalcification rouges et graviers siliceux avec une texture limon argilo-sableux à limon moyen sableux
- F : Silexites avec une texture limon moyen sableux à limon argilo-sableux
- S : Schistes avec une texture limon argilo-sableux et une couleur jaunâtre
- G : Schistes et grès avec une texture limon moyen sableux à limon argilo-sableux
- Q : Grès avec une texture limon moyen sableux à limon léger sableux
- R : Schistes et grès métamorphisés avec une texture limon argilo-sableux
- V : Formations éruptives avec une texture limon argilo-sableux et une couleur violacée
- D : Diabases et dolérites de texture sable argileux à limon argilo-sableux
- 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

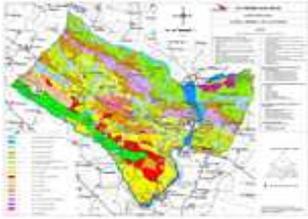
- a : sol d'apport
- r : rendzine
- b : sol brun
- d : sol brun acide
- c : sol brun calcique
- v : sol brun vertique
- f : sol brun faiblement lessivé
- t : sol brun faiblement lessivé tronqué
- p : podzol

#### 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

- g : grès (sans distinction d'origine)
- k : calcaire
- p : graviers de quartz arrondis
- x : éléments grossiers siliceux



## 248 - ST PIERRE SUR ERVE

### PROGRAMME 1991

[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

## 248 - ST PIERRE SUR ERVE

## PROGRAMME 1991

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	5	22.4135	SUBSTRAT = 'A'
E...	"sols sur alluvions de l'Erve"	bleu	117	5	30.4917	SUBSTRAT LIKE 'E'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	54	96.9967	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT (SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT LIKE 'E%')
P...	"sols sur sables et graviers"	orange	60 bis	12	16.0095	SUBSTRAT LIKE 'P'
H...	"sols sur schiste et grès avec une texture limon argilo-sableux"	vert	88	36	66.5630	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
N . bf . .	"sols bruns et bruns faiblement lessivés sur schistes et calcaires"	vert	100	46	85.7014	SUBSTRAT LIKE 'N%' AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='f')
N . c . .	"sols bruns calciques sur schistes et calcaires"	vert	101	41	79.0792	SUBSTRAT LIKE 'N%' AND TYPE_SOL ='c'
K...	"sols sur calcaires"	jaune	défaut 3	58	147.5013	SUBSTRAT LIKE 'K'
X...	"sols sur argiles de décalcification"	rouge	32	18	45.0232	SUBSTRAT LIKE 'X'
F...	"sols sur silexites"	marron	43	16	30.7621	SUBSTRAT LIKE 'F%'
S...	"sols sur schistes"	vert	99	75	129.1964	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
G...	"sols sur schistes et grès"	marron	70	56	106.5789	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
Q...	"sols sur grès"	violet	142	40	74.2702	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
R...	"sols sur schistes et grès métamorphisés"	rouge	30	8	18.3265	SUBSTRAT LIKE 'R'
V...	"sols sur formations éruptives"	violet	162	2	2.1562	SUBSTRAT LIKE 'V'
D...	"sols sur diabases et dolérites"	rose	56	8	11.7341	SUBSTRAT LIKE 'D'
<b>TOTAL</b>				<b>480</b>	<b>962.8039</b>	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	5	14.5087	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>485</b>	<b>977.3126</b>	