

# SAINT-POIX

## 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  
C : Colluvions  
T : Matériaux sur terrasses alluviales  
P : Sables et graviers pliocène  
L : Limons  
B : Grès briovérien  
S : Schistes briovérien  
SI : altérite  
X : Quartz  
G : Granulite  
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  
b : sol brun  
f : sol brun faiblement lessivé  
l : sol brun lessivé  
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*

c : concrétions  
g : grisons  
x : cailloux et graviers de quartz



## 250 - ST POIX

### PROGRAMME 1993

[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

## 250 - ST POIX

## PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	4	16.4467	SUBSTRAT = 'A'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	51	111.6592	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
<b>T...</b>	"sols sur terrasses alluviales"	jaune	défaut 3	3	2.8093	SUBSTRAT LIKE 'T'
<b>P...</b>	"sols sur sables et graviers du pliocène"	jaune	défaut 1	3	3.6615	SUBSTRAT LIKE 'P'
<b>L...</b>	"sols sur limons"	vert	88	31	62.4502	SUBSTRAT LIKE 'L'
<b>G...</b>	"sols sur granulites"	rouge	défaut 3	1	2.2256	SUBSTRAT LIKE 'G'
<b>B...</b>	"sols sur grès briovérien"	kaki	82	4	10.0773	SUBSTRAT LIKE 'B'
<b>S &lt;=3 b . .</b>	"sols peu et moyennement profonds bruns sur schistes briovérien"	vert	99	115	201.4173	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 3 AND TYPE_SOL ='b'
<b>S &gt;=4 b . .</b>	"sols profonds bruns sur schistes briovérien"	vert	100	95	170.1662	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
<b>S . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur schistes briovérien"	vert	102	67	135.4234	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND NOT (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='a')
<b>X...</b>	"sols sur quartz"	violet	144	1	3.6380	SUBSTRAT LIKE 'X'
<b>TOTAL</b>				<b>375</b>	<b>719.9747</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	4	23.5690	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>379</b>	<b>743.5437</b>	