

# SAINT-PIERRE-DES-LANDES

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CERESA – GES

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

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

- A : Alluvions de texture limon moyen sableuse
  - Aa : alluvions sur argile
  - As : alluvions sableuses en profondeur dans un environnement de schiste
- C : Colluvions de texture limoneuse
- B : Colluvions en bas de versants (hors talwegs)
- T : Terrasse : dépôt de texture limon moyen sableuse avec des cailloux de quartz plus ou moins abondants, devenant limon argilo-sableuse en profondeur et de couleur ocre olivâtre
  - Tq : terrasse avec galets de quartz
- P : Formation de pente, profondeur variable, blocs affleurant
- L : Limon
- G : Granite (sol de texture grossière)
  - Gf : texture limoneuse avec quelques sables fins
- M : Schiste métamorphisé
- S : Schiste briovérien peu métamorphisé
  - Sl : altérite
- N : Schiste noir
- D : Diabase, blocs en filons
- Z : Zones anthropiques

#### 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

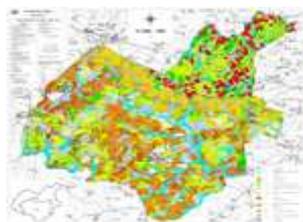
- a : sol d'apport
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- j : sol peu différencié dégradé
- t : accumulation de tourbe
- p : sol brun en pente forte

#### 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 de fer et manganèse
- g : grisons
- q : cailloux et graviers de quartz
- d : cailloux de diabase
- h : forte imprégnation de matière organique au delà de l'horizon A1
- t : horizon superficiel tourbeux
- z : sol perturbé, remblais
- Q : blocs en épandage (alluvions)



## 245 - ST PIERRE DES LANDES

### PROGRAMME 1999

[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

## 245 - ST PIERRE DES LANDES

## PROGRAMME 1999

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	114	291.1042	SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>C... + B... + ..a..</b>	"sols sur colluvions, sols sur colluvions en bas de versants (hors talwegs), sols d'apport"	bleu	159	526	627.7744	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT = 'B'
<b>T...</b>	"sols sur terrasse"	jaune	défait 1	116	176.4590	SUBSTRAT LIKE 'T%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
<b>P...</b>	"sols sur formation de pente"	kaki	82	4	2.8942	SUBSTRAT LIKE 'P'
<b>L . b . .</b>	"sols bruns sur limon"	vert	88	122	168.8523	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL ='b'
<b>L . fld 0 .</b>	"sols bruns marqués par le lessivage, sains, sur limon"	vert	99	104	181.0986	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l') AND HYDROMOR =0
<b>L . fld 1 &amp; 2 .</b>	"sols bruns marqués par le lessivage, peu hydromorphes, sur limon"	vert	100	333	754.5083	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l') AND (HYDROMOR =1 OR HYDROMOR =2)
<b>L . fld &gt;=3</b>	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur limon"	vert	101	188	277.5972	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR >=3
<b>G...</b>	"sols sur granite"	rouge	32	162	185.4509	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
<b>M...</b>	"sols sur schiste métamorphisé"	orange	59 bis	193	399.4655	SUBSTRAT LIKE 'M' AND NOT TYPE_SOL ='a'
<b>S &lt;=3 b . . + N...</b>	"sols bruns peu à moyennement profonds sur schiste briovérien, sols sur schiste noir"	marron	63	138	182.8678	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL ='b' OR SUBSTRAT = 'N'
<b>S &gt;=4 b . .</b>	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	marron	62	212	360.6630	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
<b>S . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	marron	70	224	464.6324	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
<b>D...</b>	"sols sur diabase"	rose	56	8	7.7733	SUBSTRAT LIKE 'D'
<b>TOTAL</b>				<b>2 444</b>	<b>4 081.1411</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	43	120.2816	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>2 487</b>	<b>4 201.4227</b>	