

# LOIGNÉ-SUR-MAYENNE

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - SESAER

#### 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 récentes de la Mayenne
- L : Limon éolien (L) reposant sur différents matériaux (L\*)
- P : Terrasses argilo-sableuses du pliocène
- S : Schiste
  - Sa : schiste altéré
  - Sl : altérite de schiste
- D : Diabase
- Z : Zone anthropique

#### 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
- p : sol de 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
- g : grisons
- h : organique en surface
- q : cailloux et graviers de quartz



## 136 - LOIGNÉ SUR MAYENNE

### PROGRAMME 1996

Mise à jour : septembre 2016

[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

## PROGRAMME 1996

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	27	70.8998	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	117	180.2745	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
T...	"sols sur terrasses"	jaune	défaut 3	11	25.2467	SUBSTRAT LIKE 'T'
L...	"sols sur limon"	vert	88	30	73.6734	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P <=3 b ..	"sols bruns peu et moyennement profonds sur terrasses argilo-sableuses du pliocène"	jaune	59	47	101.9563	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
P >=4 b ..	"sols bruns profonds sur terrasses argilo-sableuses du pliocène"	jaune	58	41	83.5968	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
P . fl ..	"sols marqués par le lessivage sur terrasses argilo-sableuses du pliocène"	jaune	défaut 1	60	148.1728	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
.. p ..	"sols de pente forte"	rouge	32	27	37.6379	TYPE_SOL = 'p'
S <=2 b ..	"sols bruns peu profonds sur schiste"	vert	99	118	188.3812	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL = 'b'
S 3 b ..	"sols bruns moyennement profonds sur schiste"	vert	100	208	433.2568	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b ..	"sols bruns profonds sur schiste"	vert	101	180	309.3905	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . fl ..	"sols marqués par le lessivage sur schiste"	vert	102	70	164.4685	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
D...	"sols sur diabase"	rose	56	25	21.0405	SUBSTRAT LIKE 'D%'
<b>TOTAL</b>				<b>961</b>	<b>1 837.9957</b>	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	17	52.7705	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>978</b>	<b>1 890.7662</b>	