

# PARIGNÉ SUR BRAYE

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GÉOMATIC SYSTÈMES

#### 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 : Pliocène
- N : Schiste briovérien
- M : Schiste briovérien métamorphisé
- G : Granite
- D : Diabase
- 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 évolué d'apport
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun lessivé dégradé
- z : développement de profil remanié (ruisseau busé)

#### 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
- q : éléments grossiers de quartz
- n : forte charge en plaquettes de schiste
- d : forte charge en morceaux de diabase
- f : sols à caractère forestier
- z : apport de 30 à 40 cm en zone alluviale
- h : Al cumulique
- p : influence d'éléments grossiers de quartz roulés d'origine pliocène



## 174 - PARIGNÉ SUR BRAYE

### PROGRAMME 1997

[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

## 174 - PARIGNÉ SUR BRAYE

## PROGRAMME 1997

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	4	9.0624	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	117	158.3949	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
L...	"sols sur limons"	jaune	défaut 3	23	45.7025	SUBSTRAT LIKE 'L'
P...	"sols sur matériau pliocène"	jaune	défaut 1	16	20.1594	SUBSTRAT LIKE 'P'
N <=2 b . .	"sols bruns peu profonds sur schiste briovérien"	vert	98	40	76.0650	SUBSTRAT LIKE 'N' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL ='b'
N 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste briovérien"	vert	99	108	187.1591	SUBSTRAT LIKE 'N' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
N >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	vert	100	100	136.0147	SUBSTRAT LIKE 'N' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
N . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	101	180	272.9217	SUBSTRAT LIKE 'N' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
M...	"sols sur schiste briovérien métamorphisé au contact de la diabase"	kaki	81	3	3.3177	SUBSTRAT LIKE 'M'
G...	"sols sur granite"	rouge	32	6	5.7250	SUBSTRAT LIKE 'G'
D...	"sols sur diabase"	rose	56	14	14.6280	SUBSTRAT LIKE 'D'
<b>TOTAL</b>				<b>611</b>	<b>929.1504</b>	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	15	41.1090	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>626</b>	<b>970.2594</b>	