

# COLOMBIERS DU PLESSIS

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ERPA

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

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

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- T : Tourbe
- P : Alluvions anciennes à galets de quartz
- PG : Alluvions anciennes à galets de quartz sur granite
- Q : Alluvions anciennes argilo-sableuses avec graviers de quartz
- Qs : Alluvions anciennes sablo-graveleuses avec graviers de quartz
- L : Limon des plateaux
- LP : Limon sur alluvions anciennes à galets de quartz
- LQ : Limon sur alluvions anciennes argilo-sableuses avec graviers de quartz
- LG : Limon sur granite
- G : Granite peu altéré  
Gs : altération sableuse
- D : Diabase  
Da : altération
- Z : Zones anthropiques

#### 2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 0 : profondeur indéterminée
- 1 : horizon C 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
- z : profil remanié de type brun

#### 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

- t : sols tourbeux
- q : galets de quartz, plus de 50 % dans les alluvions anciennes
- p : galets de quartz, plus de 10 % sur limon et granite
- g : présence de cailloux et blocs de granite
- d : présence de cailloux et blocs de diabase



## 071 - COLOMBIERS DU PLESSIS

### PROGRAMME 1996

[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

## 071 - COLOMBIERS DU PLESSIS

## PROGRAMME 1996

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	53	102.4013	SUBSTRAT = 'A'
<b>C...</b>	"sols sur colluvions"	bleu	159	436	379.2694	SUBSTRAT = 'C'
<b>T...</b>	"sols sur tourbe"	bleu	117	24	13.3721	SUBSTRAT = 'T'
<b>P...</b>	"sols sur alluvions anciennes à galets de quartz"	jaune	défaut 3	70	81.5863	SUBSTRAT LIKE 'P%'
<b>Q...</b>	"sols sur alluvions anciennes avec graviers de quartz"	jaune	défaut 1	8	4.8724	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
<b>L . b . .</b>	"sols bruns sur limon des plateaux"	vert	88	63	97.1547	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
<b>L . fl &lt;=2 .</b>	"sols marqués par le lessivage, sains et peu hydromorphes, sur limon des plateaux"	vert	99	382	573.6461	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR <=2
<b>L . fl &gt;=3 .</b>	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur limon des plateaux"	vert	100	75	82.4183	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR >=3
<b>G &lt;=2 bz . .</b>	"sols bruns et profils remaniés de type brun, peu profonds, sur granite"	marron	63	105	85.4931	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'z')
<b>G 3 bz . .</b>	"sols bruns et profils remaniés de type brun, moyennement profonds, sur granite"	orange	61	173	172.6260	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'z')
<b>G &gt;=4 bz . .</b>	"sols bruns et profils remaniés de type brun, profonds, sur granite"	orange	60	212	218.8471	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'z')
<b>G . fl . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur granite"	marron clair	68	244	235.0364	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
<b>D...</b>	"sols sur diabase"	rose	56	19	17.1214	SUBSTRAT LIKE 'D%'
<b>TOTAL</b>				<b>1 864</b>	<b>2 063.8446</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	66	80.7615	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>1 930</b>	<b>2 144.6061</b>	