

# MONTFLOURS

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – SEPHY ENVIRONNEMENT

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

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

- A : Alluvions
- T : Alluvions anciennes
- C : Colluvions
- L : Limon (L), reposant sur différents matériaux (L\*)
- P : Sables et graviers pliocène
- S : Schiste primaire
- M : Schiste métamorphisé
- G : Granite
  - Ga : altération argilo-sableuse
- Q : Grès armoricain
  - Ql : altérite
- D : Filon de dolérite
- F : Filon de porphyre
- 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
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcique
- l : sol brun lessivé
- p : sol podzolique

#### 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*

- G : affleurements de granite
- g : cailloux de granite
- m : cailloux de schiste métamorphisé
- p : galets de quartz
- q : cailloux de quartz anguleux
- s : cailloux de schiste
- f : forte pente



## 156 - MONTFLOURS

### PROGRAMME 2008

[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 m²
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

## 156 - MONTFLOURS

## PROGRAMME 2008

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	17	20.3063	SUBSTRAT = 'A'
<b>T...</b>	"sols sur alluvions anciennes"	bleu	116	17	24.9382	SUBSTRAT LIKE 'T%'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	136	118.1905	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT(SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT LIKE 'T%')
<b>L...</b>	"sols sur limon"	jaune	défaut 3	71	104.1208	SUBSTRAT LIKE 'L%'
<b>P...</b>	"sols sur sable et gravier du pliocène"	jaune	défaut 1	5	5.0653	SUBSTRAT LIKE 'P%'
<b>S...</b>	"sols sur schiste primaire"	vert	99	65	71.5186	SUBSTRAT LIKE 'S%'
<b>M &lt;=2...</b>	"sols peu profonds sur schiste métamorphisé"	marron	64	38	50.2662	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR <=2
<b>M 3 ...</b>	"sols moyennement profonds sur schiste métamorphisé"	marron	70	30	39.8952	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR =3
<b>M &gt;=4 ..</b>	"sols profonds sur schiste métamorphisé"	marron	72	40	51.9182	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>G &lt;=2 ..</b>	"sols peu profonds sur granite"	rouge	32	44	48.6172	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2
<b>G 3 ...</b>	"sols moyennement profonds sur granite"	rouge	31	42	52.6264	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3
<b>G &gt;=4 ...</b>	"sols profonds sur granite"	rouge	30 bis	74	81.3445	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4
<b>Q...</b>	"sols sur grès armoricain"	violet	162	26	25.7849	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>D...</b>	"sols sur filon de dolérite"	rose	56	8	5.0432	SUBSTRAT LIKE 'D'
<b>F...</b>	"sols sur filon de porphyre"	parme	142	11	9.4033	SUBSTRAT LIKE 'F'
<b>TOTAL</b>				<b>624</b>	<b>709.0388</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	21	58.0871	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>645</b>	<b>767.1259</b>	