

# BELGEARD

## 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

C : Colluvions  
E : Éocène  
G : Granite  
Gl : altération argileuse du granite  
D : Diabase  
Z : Zones anthropiques

#### *Critères complémentaires*

G : galets de granite en surface  
g : présence de cailloux de granite en épandage  
e : cailloux et dalles d'éocène en surface  
p : galets de quartz en surface  
q : cailloux de quartz anguleux en surface  
t : tourbeux en surface

#### 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  
r : ranker  
b : sol brun  
f : sol brun faiblement lessivé  
l : sol brun lessivé  
d : sol lessivé dégradé

#### 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



## 028 - BELGEARD

### PROGRAMME 2006

Initialement, la commune de MOULAY a été numérisée avec BELGEARD et LA BAZOGE MONTPINCON

### JANVIER 2014 Découpage des communes pour faire 3 fichiers distincts

[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

028 - BELGEARD

PROGRAMME 2006

**JANVIER 2014** Découpage des communes pour faire 3 fichiers distincts

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	121	154.6330	"SUBSTRAT" = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
<b>E...</b>	"sols sur matériau éocène"	jaune	défaut 1	30	32.1521	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND NOT ( TYPE_SOL = 'a')
<b>G &lt;=2 rb . .</b>	"rankers, sols peu profonds sur granite"	marron	63	133	121.3147	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 2 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
<b>G 3 b . .</b>	"sols moyennement profonds sur granite"	orange	62	222	288.3484	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR = 3 AND (TYPE_SOL = 'b')
<b>G &gt;=4 b . .</b>	"sols profonds sur granite"	orange	60	127	123.9559	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >= 4 AND (TYPE_SOL = 'b')
<b>G . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur granite"	kaki	82	92	92	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
<b>D...</b>	"sols sur diabase"	rose	56	8	6.9205	SUBSTRAT = 'D'
<b>TOTAL</b>				<b>733</b>	<b>819.0810</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	26	48.4268	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>759</b>	<b>867.5078</b>	