

# BEAUMONT PIED DE BŒUF

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GES

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

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

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- D : Dépôts lacustres
- L : Limons
- P : Sable et graviers pliocène
- H : Schiste de Laval avec altération limon argilo-sableux (H) ou altération argileuse (Hi)
- R : Grès (formation de l'Huisserie) : texture limon argilo-sableux avec altération argileuse (R), charge en cailloux importante (Ra) ou altération sableuse (Rs)
- G : Grès (formation de l'Huisserie) : texture sableuse (G), charge en cailloux importante (Ga) ou altération argileuse
- V : Roche volcanique (tufs et spilites) : texture limon argileux ou limon argilo-sableux avec affleurements et charge en cailloux importante (V), altération argileuse (Vi) ou altération sableuse (Vs)
- M : Roche volcanique violacée (spilites massives) : texture argileuse avec altération limoneuse sur argile lourde (M) ou affleurements localisés (Ma)
- K : Calcaire de Sablé : limon argilo-sableux (K) avec altération argileuse (Ki)
- S : Calcaire du dévonien : limon argilo sableux avec altération argileuse (S), altération argileuse rosée (Sk), altération argileuse de siltites grises et brunes (Sa) ou matériaux schisteux (Sc)
- 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

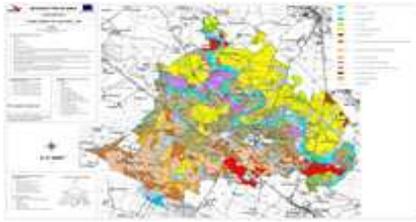
- a : sol d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun calcaire
- k : sol brun calcaire
- m : sol brun calcimagnésique
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcaire
- n : sol brun faiblement lessivé calcaire
- o : sol brun faiblement lessivé calcimagnésique
- l : sol brun lessivé
- p : sol brun lessivé calcaire
- q : sol brun lessivé calcaire
- s : sol brun lessivé calcimagnésique
- t : sol brun lessivé tronqué
- w : sol brun lessivé tronqué calcimagnésique
- h : sol brun forestier

#### 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 de fer et de manganèse et grisons
- m : mâchefer
- q : cailloux de grès
- x : cailloux de quartz
- p : complexe de pente
- k : présence de calcaire uniquement dans le substrat



## 027 - BEAUMONT PIED DE BŒUF

### PROGRAMME 2003

Initialement, la commune a été numérisée avec ST LOUP DU DORAT.

### DECEMBRE 2013 - Découpage des deux communes

[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

## 027 - BEAUMONT PIED DE BŒUF

## PROGRAMME 2003

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	48	82.2563	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	128	139.7497	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" LIKE 'A%'
D...	"sols sur dépôts lacustres"	bleu	116	4	5.5466	SUBSTRAT LIKE 'D' AND NOT TYPE_SOL ='a'
L...	"sols sur limon"	vert	100	17	26.8134	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur sable et graviers pliocène"	jaune	défaut 3	194	324.7563	SUBSTRAT LIKE 'P%'
H...	"sols sur schiste de Laval"	marron	64	7	6.2314	SUBSTRAT LIKE 'H%'
R <=3 ...	"sols peu à moyennement profonds sur grès, texture limon argilo-sableux"	marron	67	86	101.3276	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR <=3 AND NOT TYPE_SOL ='a'
R >=4 ...	"sols profonds sur grès, texture limon argilo-sableux"	sable	43	131	189.9621	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL ='a'
G...	"sols sur grès, texture sableuse"	orangé	60	20	22.8199	SUBSTRAT LIKE 'G%'
V...	"sols sur roches volcaniques (tufs et spilites)"	kaki	75	192	272.2627	SUBSTRAT LIKE 'V%'
M...	"sols sur roches volcaniques violacées (spilites massives)"	violet	160 bis	55	53.3223	SUBSTRAT LIKE 'M%'
K...	"sols sur calcaire de Sablé"	rouge	32	39	47.2925	SUBSTRAT LIKE 'K%'
S...	"sols sur calcaire du dévonien"	vert	98	15	18.0254	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>936</b>	<b>1 290.3662</b>	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	39	55.5756	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>975</b>	<b>1 345.9418</b>	