

# LA BAZOUGE DE CHEMERÉ

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – LA NOËLLE SERVICE

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

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

A : Alluvions  
C : Colluvions  
P : Sable et graviers pliocène  
F : Silexite  
K : Calcaire dur  
X : Argile de décarbonatation  
N : Schiste calcaireux  
NI : altération argileuse ocre jaune  
G : Schiste gréseux micacé peu altéré  
M : Schiste micacé altéré  
I : Argile d'altération du schiste micacé  
S : Schiste dur à peu altéré  
T : Schiste altéré à altérite du schiste  
U : Argile d'altération du schiste  
Y : Rhyolite  
V : Argile violacée d'origine volcanique  
Z : Zone anthropique

#### 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  
f : graviers de silexite  
f : grisons  
k : sol à horizon de profondeur calcique  
q : graviers de quartz

#### 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  
b : sol brun  
r : sol brun calcique avec affleurements  
k : sol brun calcique  
f : sol brun faiblement lessivé  
l : sol brun lessivé



## 022 - LA BAZOUGE DE CHÉMERÉ

### PROGRAMME 1993

**JANVIER 2014 Ajout de 21 profils et modifications de quelques limites**

[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

## 022 - LA BAZOUGE DE CHÉMERÉ

## PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	23	45.7956	SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>C... + ..a..</b>	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	234	253.6061	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
<b>P...</b>	"sols sur sable et graviers pliocène"	jaune	défaut 3	2	3.9082	SUBSTRAT = 'P'
<b>F...</b>	"sols sur silexite"	jaune	défaut 1	18	35.1160	SUBSTRAT = 'F'
<b>K...</b>	"sols sur calcaire dur"	rouge	32	45	69.2036	SUBSTRAT = 'K'
<b>X...</b>	"sols sur argile de décarbonatation"	rouge	30	44	100.0028	SUBSTRAT = 'X'
<b>N...</b>	"sols sur schiste calcaireux"	marron clair	43	36	74.1900	SUBSTRAT LIKE 'N%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>G...</b>	"sols sur schiste gréseux micacé peu altéré"	marron	63	87	82.1842	SUBSTRAT = 'G'
<b>M/L &lt;=3 bk. .</b>	"sols bruns et bruns calciques, peu profonds, sur schiste micacé altéré (M) ou sur argile d'altération du schiste micacé (I)"	kaki	81	67	103.7242	(SUBSTRAT = 'M' OR SUBSTRAT = 'I') AND PROFONDEUR <=3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'k')
<b>M/I &gt;=4 b. .</b>	"sols bruns profonds, sur schiste micacé altéré (M), argile d'altération du schiste micacé (I)"	vert	97	151	219.7381	(SUBSTRAT = 'M' OR SUBSTRAT = 'I') AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
<b>S/T &lt;=2 bk&lt;=3 .</b>	"sols bruns et bruns calciques, peu profonds, peu hydromorphes, sur schiste dur à peu altéré (S), sur schiste altéré à altérite du schiste (T)"	vert	88	129	198.7684	(SUBSTRAT = 'S' OR SUBSTRAT = 'T') AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'k') AND HYDROMOR <=3
<b>S/T &gt;=3 b &lt;=2 .</b>	"sols bruns profonds, peu hydromorphes, sur schiste dur à peu altéré (S), sur schiste altéré à altérite du schiste (T)"	vert	99	277	329.2260	(SUBSTRAT = 'S' OR SUBSTRAT = 'T') AND PROFONDEUR >=3 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR <=2
<b>S/T/U &gt;=3 bk &gt;=3 .</b>	"sols bruns et bruns calciques, profonds, hydromorphes, sur schiste dur à peu altéré (S), sur schiste altéré à altérite du schiste (T) ou sur argile d'altération du schiste (U)"	vert	100	235	303.7345	(SUBSTRAT = 'S' OR SUBSTRAT = 'T' OR SUBSTRAT = 'U') AND PROFONDEUR >=3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'k') AND HYDROMOR >=3
<b>M I T U . f &lt;=3</b>	"sols bruns faiblement lessivés, peu hydromorphes, sur schiste micacé altéré (M), argile d'altération du schiste micacé (I) ou sur schiste altéré à altérite du schiste (T) ou sur argile d'altération du schiste (U)"	vert	112	112	212.7895	(SUBSTRAT = 'M' OR SUBSTRAT = 'I' OR SUBSTRAT = 'T' OR SUBSTRAT = 'U') AND TYPE_SOL = 'f' AND HYDROMOR <=3
<b>M I T . I &lt;=3</b>	"sols bruns lessivés, peu hydromorphes, sur schiste micacé altéré (M), argile d'altération du schiste micacé (I) ou sur schiste altéré à altérite du schiste (T)"	vert	131	99	306.3288	(SUBSTRAT = 'M' OR SUBSTRAT = 'I' OR SUBSTRAT = 'T') AND TYPE_SOL = 'I' AND HYDROMOR <=3
<b>M I T . fl &gt;=4</b>	"sols bruns marqués par le lessivage, hydromorphes, sur schiste micacé altéré (M), argile d'altération du schiste micacé (I) ou sur schiste altéré à altérite du schiste (T)"	vert	134	28	35.1474	(SUBSTRAT = 'M' OR SUBSTRAT = 'I' OR SUBSTRAT = 'T') AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'I') AND HYDROMOR >=4
<b>Y...</b>	"sols sur rhyolite"	violet	160	48	65.9590	SUBSTRAT = 'Y'
<b>V...</b>	"sols sur argile violacée d'origine volcanique"	violet	160 bis	4	7.0199	SUBSTRAT = 'V'
<b>TOTAL</b>				<b>1 639</b>	<b>2 446.4423</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---	16	53.2328	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>1 655</b>	<b>2 499.6751</b>	