

LA BAZOGE MONTPINÇON

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

C : Colluvions

L : Limon

P : Pliocène

E : Éocène

B : Grès de l'éocène

Bs : altération sableuse de grès

G : Granite

Gl : altération argileuse du granite

D : Diabase

Z : Zones anthropiques

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

0 : affleurements

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

Critères complémentaires

G : galets de granite en surface

g : présence de cailloux de granite en épandage

f : pente forte (falaise)

e : cailloux et dalles d'éocène en surface

p : galets de quartz en surface

q : cailloux de quartz anguleux en surface



021 - LA BAZOGE MONTPINÇON

PROGRAMME 2006

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

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 ²
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

021 - LA BAZOGE MONTPINÇON

PROGRAMME 2006

JANVIER 2014 Découpage des communes pour faire 3 fichiers distincts

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	10	15.8322	"SUBSTRAT" = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	102	115.4282	"SUBSTRAT" = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
L...	"sols sur limon"	vert	99	26	24.8038	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND NOT (TYPE_SOL = 'a')
P...	"sols sur matériau pliocène"	jaune	défaut3	53	64.1523	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND NOT (TYPE_SOL = 'a')
E...	"sols sur matériau éocène"	jaune	défaut1	65	92.5807	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND NOT (TYPE_SOL = 'a')
B...	"sols sur grès de l'éocène"	rouge	32	6	5.4574	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND NOT (TYPE_SOL = 'a')
G <=2 rb ..	"rankers, sols peu profonds sur granite"	marron	63	77	62.2675	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 2 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
G 3 b ..	"sols moyennement profonds sur granite"	orange	62	137	184.4895	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR = 3 AND (TYPE_SOL = 'b')
G >=4 b ..	"sols profonds sur granite"	orange	60	111	117.1928	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >= 4 AND (TYPE_SOL = 'b')
G . fld ..	"sols marqués par le lessivage sur granite"	kaki	82	61	70	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
D...	"sols sur diabase"	rose	56	9	4.6383	SUBSTRAT = 'D'
TOTAL				657	756.7675	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	29	82.0238	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				686	838.7913	