

LA CHAPELLE RAINSOUIN

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CEDDEC

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
C : Colluvions
M : Schiste de Montguyon
 Ma : altérite à dominante argilo-sableuse
H : Grès de Gahard
 Ha : altérite à dominante argilo-sableuse
 Hs : altérite à dominante sableuse
J : Schiste de St Jean sur Erve
 Ja : altérite à dominante argileuse
G : Grès de St Jean sur Erve
 Ga : altérite à dominante argilo-sableuse
R : Schiste et grès de St Germain sur Ille
 Ra : altérite à dominante argileuse
 Rs : altérite à dominante sablo-argileuse à argilo-sableuse
S : Schiste d'Andouillé
 Sa : altérite à dominante argileuse
 Ss : altérite à dominante sablo-argileuse à argilo-sableuse
Q : Grès armoricain
 Qa : altérite à dominante argileuse
Y : Rhyolite
Z : Zone anthropique

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
c : sol brun calcique
f : sol brun faiblement lessivé
j : sol brun faiblement lessivé calcique
l : sol brun lessivé
d : sol 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

- c : concrétions
g : cailloux de grès de St Jean
q : cailloux de grès armoricain
r : cailloux de schiste et grès de St Germain sur Ille
h : cailloux de grès de Gahard
q : cailloux de grès armoricain
j : cailloux de schiste de St Jean
t : tourbeux en surface



059 - LA CHAPELLE RAINSOUIN

PROGRAMME 2011

[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

059 - LA CHAPELLE RAINSOUIN

PROGRAMME 2011

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	10	22.2516	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	174	178.5783	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
M...	"sols sur schiste de Montguyon"	kaki	75	26	29.1304	SUBSTRAT LIKE 'M%'
H...	"sols sur grès de Gahard"	marron clair	43	70	81.2615	SUBSTRAT LIKE 'H%'
J <=3 bc . .	"sols bruns, bruns calcaires, peu à moyennement profonds, sur schistes de St Jean sur Erve"	vert	99	267	426.8212	SUBSTRAT LIKE 'J%' AND PROFONDEUR <= 3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
J >=4 bc . .	"sols bruns, bruns calcaires, profonds, sur schistes de St Jean sur Erve"	vert	100	158	222.4775	SUBSTRAT LIKE 'J%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
J . flj . .	"sols marqués par le lessivage sur schistes de St Jean sur Erve"	vert	102	69	123.1125	SUBSTRAT LIKE 'J%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'j')
G...	"sols sur grès de St Jean sur Erve"	vert	97	116	138.7550	SUBSTRAT LIKE 'G%'
R...	"sols sur schiste et grès de St Germain sur Ille"	orange	60	80	117.1161	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
S...	"sols sur schiste d'Andouillé"	vert	103	69	111.6454	SUBSTRAT LIKE 'S%'
Q...	"sols sur grès armoricain"	fucshia	160	16	19.7548	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
Y...	"sols sur rhyolite"	fucshia	144	2	2.1532	SUBSTRAT LIKE 'Y'
TOTAL				1 057	1 473.0575	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	41	83.8958	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	1	21.7939	
TOTAL				1 099	1 578.7472	