

MOULAY

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
- 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

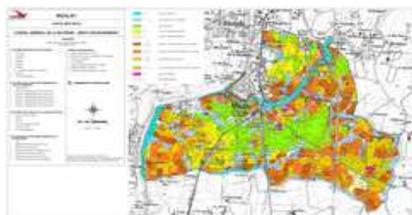
- a : sol peu évolué d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé

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)
- z : sol anthropisé
- e : cailloux et dalles d'éocène en surface
- p : galets de quartz en surface
- q : cailloux de quartz anguleux en surface



162 - MOULAY

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 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

162 - MOULAY

PROGRAMME 2006

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	26	30.7260	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	125	111.3944	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
L...	"sols sur limon"	vert	99	109	135.0361	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
P...	"sols sur matériau pliocène"	jaune	défaut 3	68	73.7170	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
E...	"sols sur matériau éocène"	jaune	défaut 1	9	10.0228	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
G <=2 rb ..	"rankers, sols peu profonds sur granite"	marron	63	89	91.3890	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 2 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
G 3 b ..	"sols moyennement profonds sur granite"	orange	62	109	131.5910	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR = 3 AND TYPE_SOL = 'b'
G >=4 b ..	"sols profonds sur granite"	orange	60	93	100.5688	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >= 4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fl ..	"sols marqués par le lessivage sur granite"	kaki	82	46	72	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
D...	"sols sur diabase"	rose	56	6	2.9672	SUBSTRAT = 'D'
TOTAL				680	759.5993	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	20	23.3993	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				700	782.9986	