

MONTREUIL-POULAY

CARTE DES SOLS

CONSEIL DÉPARTEMENTAL 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
- H : Tourbe
- T : Terrasses
- L : Limons profonds (L) reposant sur diverses altérations (L*)
- P : Sables et galets du pliocène
 - P : argileux ou rouge
 - Ps : texture sableuse
 - Pg : texture sable graveleux
- E : Sables et graviers de l'éocène
 - E : matrice blanchâtre avec une texture argileuse
 - Es : texture sableuse
 - Eg : texture sableuse jaunâtre avec dalles de grès
 - Eq : dalles de grès importantes
- M : Schistes et grès briovérien métamorphisés
 - M : altéré
 - MI : altération argileuse
- G : Granite
 - G : altération sableuse et sablo-argileuse
 - Gd : dur à altéré
 - GI : texture argileuse et graveleuse
 - Gr : altération sableuse à granulométrie homogène
- Z : Zones anthropiques

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

- 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

3) Une lettre minuscule pour la succession d'horizons

- a : sol d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol dégradé
- t : sol tourbeux
- p : sol à tendance podzolique

4) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie

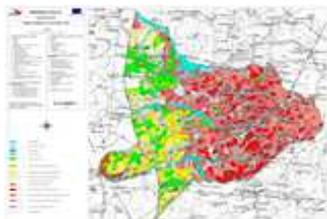
- 0 : sain
- 1 : quelques taches au-delà de 70 cm
- 2 : taches au-delà de 50 cm
- 3 : nombreuses taches au-delà de 30 cm
- 4 : quelques taches dès la surface
- 5 : nombreuses taches dès la surface
- 6 : matrice de l'horizon de surface réduite

Critères complémentaires

- x : galets et cailloux de quartz
- m : cailloux de schiste briovérien métamorphisé
- G : blocs et affleurements de granite
- g : cailloux de granite
- q : dalles de grès
- e : cailloux de grès
- c : concrétions de fer et de manganèse
- p : forte pente



1 : emplacement et numéro de profil



160 - MONTREUIL POULAY

PROGRAMME 2004

mise à jour : juin 2016

[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

160 - MONTREUIL POULAY

mise à jour : juin 2016

PROGRAMME 2004

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	50	68.3261	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	196	166.6743	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
H...	"sols sur tourbe"	bleu	117	1	0.5445	SUBSTRAT LIKE 'H'
T...	"sols sur terrasse"	vert	132	1	0.5107	SUBSTRAT LIKE 'T'
L . . <=2 .	"sols sains sur limons"	vert	88	108	144.0597	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR <=2
L . . >=3 .	"sols plus ou moins hydromorphes sur limons"	vert	100	43	43.1156	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR >=3
P <=3 . . .	"sols peu à moyennement profonds sur sables et galets du pliocène"	jaune	défaut 3	83	95.4160	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR <=3
P >=4 . . .	"sols profonds sur sables et galets du pliocène"	jaune	défaut 2	102	111.6796	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR >=4
E...	"sols sur sables et graviers de l'éocène"	jaune	défaut 1	64	81.5636	SUBSTRAT LIKE 'E%'
M...	"sols sur schistes métamorphisés"	marron	63	11	12.2881	SUBSTRAT LIKE 'M%'
G <=2 rb . .	"rankers, sols bruns peu profonds sur granite"	rouge	32	199	162.2625	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
G 3 bc . .	"sols bruns et bruns acides, moyennement profonds sur granite"	rouge	31	209	304.9624	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='c')
G >=4 bc . .	"sols bruns et bruns acides profonds sur granite"	rouge	30 bis	179	244.8191	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='c')
G . fldp . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	marron	77	66	63.1292	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d' OR TYPE_SOL ='p')
TOTAL				1 312	1 499.3514	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	49	86.2999	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 361	1 585.6513	