

LASSAY LES CHÂTEAUX

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
- T : Tourbe
- L : Limon (L) reposant sur différents matériaux (L*)
- M : Schistes métamorphisés riches en micas
- S : Schistes métamorphisés
 - Sa : altération argileuse
- G : Granite
 - Ga : altération argileuse
- D : Diabase et dolérite
- Z : Zone anthropique

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

- 0 : profondeur indéterminée
- 1 : horizon C 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
- h : sol brun humifère
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol dégradé
- t : sol tourbeux

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 de fer et manganèse
- G : affleurement du granite
- g : éléments grossiers de granite
- m : cailloux de schiste métamorphisé
- x : cailloux de quartz
- p : pente forte
- z : remblais



127 - LASSAY LES CHÂTEAUX

PROGRAMMES 2007 et 2010

[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

127 - LASSAY LES CHÂTEAUX

PROGRAMMES 2007 et 2010

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	24	59.9335	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	292	259.8699	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
T...	"sols sur tourbe"	bleu	117	1	0.2704	SUBSTRAT LIKE 'T'
L...	"sols sur limon"	vert	88	239	298.3736	SUBSTRAT LIKE 'L%'
M & S <= 3 . .	"sols peu à moyennement profonds sur schistes métamorphisés plus ou moins micacés"	orange	62	61	92.2675	(SUBSTRAT = 'M' OR SUBSTRAT LIKE 'S%') AND PROFONDEUR <=3
M & S >=4 . .	"sols profonds sur schistes métamorphisés plus ou moins micacés"	orange	60 bis	40	47.4571	(SUBSTRAT = 'M' OR SUBSTRAT LIKE 'S%') AND PROFONDEUR >=4
G <=2 rbh . .	"rankers, sols bruns et bruns humifères peu profonds sur granite"	rouge	32	300	253.2510	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='h')
G 3 rbh . .	"rankers, sols bruns et bruns humifères moyennement profonds sur granite"	rouge	31	301	367.6698	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='h')
G >=4 b . .	"sols bruns et bruns humifères profonds sur granite"	rouge	30 bis	421	592.4921	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	kaki	75	116	110.5744	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
D...	"sols sur diabase et dolérite"	rose	56	1	0.1128	SUBSTRAT LIKE 'D'
TOTAL				1 796	2 082.2721	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	53	78.0017	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 849	2 160.2738	