

SAINT-MARTIN-DU-LIMET

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ERPA

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 des plateaux (L) reposant sur schiste ardoisier (LO), sur grès (LG), sur schiste briovérien (LB)
- X : Schiste gréseux (silurien supérieur)
 - Xs : altération sableuse
- S : Schiste (silurien supérieur)
- O : Schiste ardoisier
- G : Grès armoricain
- B : Schiste briovérien
- Z : Zones anthropiques

**a : altération de la roche-mère*

**l : altérite de la roche-mère*

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
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé

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

- b : nombreux cailloux de schiste en surface
- g : nombreux cailloux de grès armoricain en surface
- x : nombreux cailloux de schistes gréseux en surface
- o : nombreuses plaquettes d'ardoises en surface
- t : tourbeux



240 - ST MARTIN DU LIMET

PROGRAMMES 1996 - 1999

[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

240 - ST MARTIN DU LIMET

PROGRAMMES 1996 - 1999

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	11	16.6984	SUBSTRAT = 'A'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	149	182.4683	SUBSTRAT = 'C'
L...	"sols sur limons"	jaune	défaut 3	27	46.1472	SUBSTRAT LIKE 'L%'
X...	"sols sur schiste gréseux"	marron	70	48	92.3561	SUBSTRAT LIKE 'X%'
S...	"sols sur schiste"	kaki	81	52	84.9848	SUBSTRAT LIKE 'S%'
O . b <=2 .	"sols bruns sains et peu hydromorphes sur schiste ardoisier"	vert	134	58	90.9971	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR <=2
O . b >=3 .	"sols bruns hydromorphes sur schiste ardoisier"	vert	131	43	83.2239	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=3
O . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste ardoisier"	vert	85	17	29.8032	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
G . b <=2 .	"sols bruns sains et peu hydromorphes sur grès armoricain"	rouge	33	72	109.0952	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR <=2
G . b >=3 .	"sols bruns hydromorphes sur grès armoricain"	rouge	31	54	103.3065	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=3
G . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur grès armoricain"	rouge	30 bis	47	60.7404	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
B . b . .	"sols bruns sur schiste briovérien"	vert	99	128	163.5614	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND TYPE_SOL = 'b'
B . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	100	68	78.7194	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
TOTAL				774	1 142.1019	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	36	70.8641	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				810	1 212.9660	