

ST AUBIN DU DÉSERT

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ASTER

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- B : Schistes briovérien altérés
- G : Grès, conglomérats et arkoses cambrien altérés
- S : Schistes et schistes gréseux calcaireux cambrien altérés
- V : Roche volcanique altérée
- R : Roche filonienne altérée
- Z : Zones anthropiques

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 peu différencié
- r : ranker
- b : sol brun
- k : sol brun calcique
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- e : sol lessivé
- h : sol hydromorphe

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 : cailloux de schistes briovérien
- g : cailloux de grès et arkoses
- s : cailloux de schistes cambrien
- k : éléments grossiers calcaires observés cambrien



198 - ST AUBIN DU DÉSERT

PROGRAMME 1993

[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

198 - ST AUBIN DU DÉSERT

PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	3	34.8663	SUBSTRAT = 'A'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	71	155.7731	SUBSTRAT LIKE 'C%'
B <=2 bp . .	"sols bruns peu profonds, et sols de pente sur schiste briovérien altérés"	vert	88	67	291.2696	SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL = 'p')
B 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste briovérien "	vert	99	52	186.1498	SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
B >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schiste briovérien"	vert	100	58	111.6931	SUBSTRAT LIKE 'B' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
B . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien altéré"	vert	102	72	118.1065	SUBSTRAT LIKE 'B' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
G . rbkp . .	"rankers, sols bruns, bruns calciques, sols de pente sur grès, conglomérats et arkoses du cambrien altérés"	rouge	32	47	144.6527	SUBSTRAT LIKE 'G' AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL = 'k' OR TYPE_SOL ='p')
G . fle . .	"sols marqués par le lessivage sur grès, conglomérats et arkoses du cambrien altérés"	rouge	30 bis	28	49.1027	SUBSTRAT LIKE 'G' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='e')
S . rbp . .	"rankers, sols bruns, sols de pente sur schiste et schiste gréseux du cambrien altérés"	kaki	81	42	98.6589	SUBSTRAT LIKE 'S' AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='p')
S . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste et schiste gréseux du cambrien altérés"	kaki	82	22	39.8230	SUBSTRAT LIKE 'S' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
V...	"sols sur roche volcanique altérée"	violet	144	25	37.7422	SUBSTRAT LIKE 'V'
R...	"sols sur roche filonienne altérée"	rose	56	3	2.4600	SUBSTRAT LIKE 'R'
TOTAL				490	1 270.2979	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	1	9.4545	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				491	1 279.7524	