

SAINT-ERBLON

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- P : Sables rouges
- S : Schistes sains
 - Sa : schistes altérés avec fragments
 - Sl : schistes altérés meubles
- Q : Grès armoricain sain
 - Qa : grès altéré
- 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 d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- t : sol brun faiblement lessivé tronqué
- l : sol brun lessivé
- c : sol brun faiblement lessivé dégradé
- d : sol brun moyennement 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

- c : concrétions
- g : grisons
- x : cailloux abondants



214 - ST ERBLON

PROGRAMME 1992

[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

214 - ST ERBLON

PROGRAMME 1992

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	19	49.4589	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	27	72.2297	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
P...	"sols sur sables rouges"	jaune	défaut 3	10	23.0970	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S . rb <=2 .	"rankers, sols bruns peu hydromorphes sur schistes sains"	vert	88	4	7.1791	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL='r' OR TYPE_SOL ='b') AND HYDROMOR <=2
S . rb 3 .	"rankers, sols bruns moyennement hydromorphes sur schistes sains"	vert	99	15	27.3916	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL='r' OR TYPE_SOL ='b') AND HYDROMOR =3
S . rb >=4 .	"rankers, sols bruns hydromorphes sur schistes sains"	vert	100	19	57.6508	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL='r' OR TYPE_SOL ='b') AND HYDROMOR >=4
S . fltc . .	"sols marqués par le lessivage sur schistes sains"	vert	101	28	81.9696	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND NOT (TYPE_SOL ='a' OR TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
Q . rb . .	"rankers, sols bruns sur grès armoricain sain"	violet	160 bis	45	127.4132	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL = 'b')
Q . fc . .	"sols marqués par le lessivage sur grès armoricain sain"	violet	142	29	105.9267	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND NOT (TYPE_SOL ='a' OR TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
TOTAL				196	552.3166	