LE GENEST ST ISLE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CERESA

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions
V : Alluvions de la vallée du Vicoin
C : Colluvions
L : Limons
G : Grès
H : Schiste
S : Schiste et grès
Z : Zone anthropique
*l : altérite

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

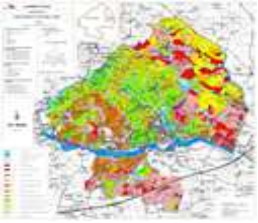
a : sol d'apport
b : sol brun
f : sol brun faiblement lessivé
l : sol brun lessivé
d : sol brun lessivé dégradé
t : sol brun lessivé tronqué
p : sol brun en pente

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

G : cailloux et blocs de grès nombreux
x : cailloux et blocs de quartz
c : concrétions
g : grisons



103 - LE GENEST ST ISLE

PROGRAMME 1991

2014 Mise à jour

[ACAD_TEXT]	chaine	
[SUBSTRAT]	chaine	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]	chaine	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]	chaine	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

103 - LE GENEST ST ISLE

PROGRAMME 1991

Critères	*Défininiton*	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A…	*"sols sur alluvions"*	bleu	115	11	28.1328	SUBSTRAT LIKE 'A%'
V…	*"sols sur alluvions de la vallée du Vicoin"*	bleu	117	25	63.7774	SUBSTRAT = 'V'
C… + ..a..	*"sols colluviaux ou d'apport"*	bleu	159	84	173.2003	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
L…	*"sols sur limon"*	jaune	défaut 3	48	156.8196	SUBSTRAT LIKE 'L%'
..p..	*"sols bruns de pente"*	violet	146	14	22.5271	TYPE_SOL = 'p'
G <=3 b . .	*"sols bruns peu profonds sur grès"*	rouge	32	88	155.7613	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 3 AND TYPE_SOL = 'b'
G >=4 b . .	*"sols bruns profonds sur grès"*	rouge	30	36	82.4761	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fldt . .	*"sols bruns marqués par le lessivage sur grès"*	rouge	29	91	218.5400	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd' OR TYPE_SOL = 't')
H <=3 b . .	*"sols bruns peu profonds sur schiste"*	orange	63	53	136.5203	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND PROFONDEUR <= 3 AND TYPE_SOL = 'b'
H >=4 b . .	*"sols bruns profonds sur schiste"*	orange	61	32	62.5664	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
H . fl . .	*"sols marqués par le lessivage sur schiste"*	orange	60 bis	14	22.0385	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
S <=2 b . .	*"sols bruns peu profonds sur schiste et grès"*	vert	88	37	59.1757	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND TYPE_SOL = 'b'
S 3 b . .	*"sols bruns moyennement profonds sur schiste et grès"*	vert	99	90	243.2059	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR = 3 AND TYPE_SOL = 'b'
S >=4 b . .	*"sols bruns profonds sur schiste et grès"*	vert	100	89	148.9494	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >= 4 AND TYPE_SOL = 'b'
S . fl . .	*"sols marqués par le lessivage sur schiste et grès"*	kaki	82	81	187.5072	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
TOTAL				**793**	**1 761.1980**	
Z…	*"sols anthropiques"*	blanc	---	15	47.9817	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				**808**	**1 809.1797**	