

SAINT-JEAN-SUR-MAYENNE

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 : Alluvions anciennes (terrasses)
L : Limons (L) reposant sur schiste (LS), grès (LG)
K : Calcaire
S : Schiste
 Sl : altérite
 Sk : schiste calcaire
N : Schiste et grès
G : Grès (texture limon sableux, sable limoneux, limon moyen sableux)
 Gs : altération sableuse
 Ga : altération argilo-sableuse
R : Grès (texture limon argilo-sableux, limon sablo-argileux)
Q : Grès armoricain
M : Schiste briovérien métamorphisé
Z : Zones anthropiques

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

Lettre majuscule : affleurement ou bloc du substrat correspondant

s : cailloux de schiste
g : cailloux de grès
x : cailloux de quartz
q : cailloux de grès armoricain
p : pente importante
t : tourbe

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 peu différencié
r : ranker
b : sol brun
c : sol brun calcique
k : sol brun calcaire
f : sol brun faiblement lessivé
j : sol brun calcique faiblement lessivé
l : sol brun lessivé
g : sol brun calcique lessivé
p : sol sur pente forte



229 - ST JEAN SUR MAYENNE

PROGRAMME 2006

[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 m ²
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

229 - ST JEAN SUR MAYENNE

PROGRAMME 2006

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	106	150.1902	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	234	212.7787	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
T...	"sols sur alluvions anciennes (terrasses)"	jaune	défaut 3	103	116.3014	SUBSTRAT LIKE 'T%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
L...	"sols sur limon"	vert	88	23	28.7552	SUBSTRAT LIKE 'L%'
K...	"sols sur calcaire"	rouge	32	14	16.2344	SUBSTRAT LIKE 'K%'
S <=2 ...	"sols peu profonds sur schiste"	vert	99	184	236.0932	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2
S 3 ...	"sols moyennement profonds sur schiste"	vert	100	156	171.6483	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3
S >=4 ...	"sols profonds sur schiste"	vert	101	161	164.4577	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
N...	"sols sur schiste et grès"	kaki	82	50	54.6388	SUBSTRAT LIKE 'N%'
G...	"sols sur grès (texture limon sableux, sable limoneux, limon moyen sableux)"	marron	70	120	147.3160	SUBSTRAT LIKE 'G%'
R...	"sols sur grès (texture limon argilo-sableux, limon sablo-argileux)"	marron	63	36	42.9289	SUBSTRAT LIKE 'R%'
Q...	"sols sur grès armoricain"	violet	160	67	87.2767	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
M...	"sols sur schiste briovérien métamorphisé"	kaki	81	63	72.5458	SUBSTRAT LIKE 'M%'
X...	"sols sur filon de quartz"	violet	162	2	1.4448	SUBSTRAT LIKE 'X%'
TOTAL				1 319	1 502.6101	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	48	59.1723	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	3	67.7297	
TOTAL				1 370	1 629.5121	