

SAINT-PIERRE-DES-NIDS

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE - GES - APR - SCE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- H : Tourbe
- L : Limons
- T : Formation tertiaire argileuse
- P : Sable cénomanien
- S : Schiste et grès silurien altéré
 - Sa : schiste et grès silurien
- O : Schiste et grès ordovicien altéré
 - Oa : schiste et grès ordovicien
- Q : Grès armoricain altéré
 - Qa : grès armoricain
- E : Eboulis de grès armoricain
 - Ea : éboulis altéré
- G : Granite grossier altéré
- F : Altération sableuse de granite à grains fins
- Z : Zone anthropique
- *I : altérite argileuse du substrat*
- *r : altérite argileuse du substrat*

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

- a : présence d'affleurements rocheux
- q : présence de cailloux de quartzite
- g : présence de cailloux de granite
- x : présence de cailloux de quartz
- p : pente forte

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
- h : sol brun forestier
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- p : sol podzolique



246 - ST PIERRE DES NIDS

PROGRAMMES 1999 - 2003

[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

246 - ST PIERRE DES NIDS

PROGRAMMES 1999 - 2003

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions récentes"	bleu	115	102	139.5119	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	486	550.4717	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
H...	"sols sur tourbe"	bleu	117	1	0.5406	SUBSTRAT LIKE 'H'
L...	"sols sur limon"	vert	88	165	189.9554	SUBSTRAT LIKE 'L%'
T...	"sols sur formation tertiaire argileuse"	jaune	défaut 1	28	36.4835	SUBSTRAT LIKE 'T'
P...	"sols sur sable cénomanien"	jaune	défaut 3	90	160.4186	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S...	"sols sur schiste et grès silurien"	vert	100	22	26.6941	SUBSTRAT LIKE 'S%'
O...	"sols sur schiste et grès ordovicien"	vert	99	63	72.5023	SUBSTRAT LIKE 'O%'
Q . rbhp . .	"rankers, sols bruns, bruns forestiers, podzoliques sur grès armoricain"	violet	144	58	82.2071	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='h' OR TYPE_SOL ='p')
Q . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur grès armoricain"	violet	142	22	36.2509	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
E . b . .	"sols bruns sur éboulis de grès armoricain"	jaune	59	73	99.0875	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND TYPE_SOL ='b'
E . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur éboulis de grès armoricain"	jaune	57	55	79.1601	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
G <=2 rb . .	"rankers, sols bruns peu profonds sur granite dur à altéré"	marron	63	352	403.2063	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
G 3 rb	"rankers, sols bruns moyennement profonds sur granite dur à altéré"	orange	60	444	773.2011	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite dur à altéré"	marron clair	68	349	416.5859	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur granite grossier dur et altéré"	kaki	82	231	232.3137	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
F...	"sols sur altération sableuse de granite à grains fins"	rouge	32	81	123.9890	SUBSTRAT LIKE 'F'
TOTAL				2 622	3 422.5797	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	84	253.6570	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				2 706	3 676.2367	