

SACÉ

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – SÉPHY 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 : Tourbe

L : Limons (L), reposant sur granite (LG)

S : Schistes

M : Schiste briovérien métamorphisé

G : Grès

G : Granite

Ga : altération argileuse

X : Filon de quartz

D : Filon de dolérite

Z : Zones anthropiques

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

0 : profondeur indéterminée (très variable)

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 peu évolué

b : sol brun

c : sol brun acide

f : sol brun faiblement lessivé

l : sol brun lessivé

t : sol tourbeux

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 : affleurements de granite

g : présence de cailloux de granite

D : affleurement de dolérite

d : présence de cailloux de dolérite

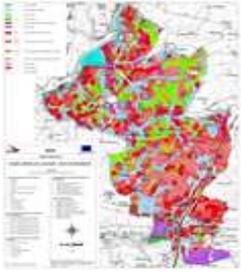
q : présence de cailloux de grès

x : présence de cailloux de quartz anguleux

q : présence de cailloux de quartz émoussés

t : présence de tourbe

z : présence de remblais



195 - SACÉ

PROGRAMME 2005

[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

195 - SACÉ

PROGRAMME 2005

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	11	24.8960	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	256	283.4693	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
L...	"sols sur limon"	vert	99	145	151.9492	SUBSTRAT LIKE 'L%'
S...	"sols sur schiste"	vert	88	4	3.5985	SUBSTRAT LIKE 'S'
M...	"sols sur schiste briovérien métamorphisé"	marron	38	9	8.8090	SUBSTRAT LIKE 'M'
Q...	"sols sur grès"	violet	162	31	35.2966	SUBSTRAT LIKE 'Q'
G <=2 b . .	"sols bruns peu profonds sur granite"	rouge	32	141	143.9364	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2 AND TYPE_SOL ='b'
G >=3 b <=2 .	"sols bruns profonds, sains, sur granite"	rouge	31 bis	204	234.6059	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=3 AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR <=2
G >=3 b >=3 .	"sols bruns profonds, hydromorphes, sur granite"	rouge	30	207	219.3880	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=3 AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR >=3
G . fl . .	"sols bruns marqués par le lessivage sur granite"	kaki	82	43	42.6787	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
X...	"sols sur quartz"	violet	160	1	0.8082	SUBSTRAT LIKE 'X'
D...	"sols sur dolérite"	rose	56	37	29.4802	SUBSTRAT LIKE 'D'
TOTAL				1 089	1 178.9160	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	35	44.4422	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 124	1 223.3582	