

VILLEPAIL

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GES

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
- E : Eboulis de grès armoricain
- Q : Grès armoricain
- I : Schiste intermédiaire et primaire
- Ir : schiste intermédiaire rubéfié et primaire
- R : Schiste rubéfié
- B : Schiste briovérien gréseux dur
- S : Schiste briovérien fin (qualité ardoisière)
- G : Granite grossier peu altéré
- D : Diabase
- Z : Zones anthropiques

Forme d'altération des substrats :

- *a : roche-mère altérée
- *s : altération sableuse
- *l : altération argileuse

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
- h : sol brun humifère
- b : sol brun
- c : sol brun acide
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- p : sol podzolique
- 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

- q : éléments grossiers de quartzite
- s : éléments grossiers de schiste fin
- b : éléments grossiers de schiste gréseux
- r : éléments grossiers de schiste rubéfié
- h : tourbeux en surface
- c : concrétions
- p : forte pente



272 - VILLEPAIL

PROGRAMME 2011

Mise à jour : NOVEMBRE 2015

[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

272 - VILLEPAIL
PROGRAMME 2011

Mise à jour : NOVEMBRE 2015

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	11	12.2059	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	125	134.5428	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
T...	"sols sur tourbe"	bleu	127	3	1.1847	SUBSTRAT LIKE 'T'
E . bc ...	"sols bruns et bruns acides sur éboulis de grès armoricain"	jaune	59	110	142.3346	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='c')
E . fld ...	"sols marqués par le lessivage sur éboulis de grès armoricain"	jaune	57	51	56.9238	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
Q . p ...	"sols podzoliques sur grès armoricain"	violet	160	48	90.2693	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND TYPE_SOL ='p'
Q . b ...	"sols bruns sur grès armoricain"	violet	150	57	58.6637	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND TYPE_SOL ='b'
Q . c ...	"sols bruns acides sur grès armoricain"	violet	142	103	139.4800	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND TYPE_SOL ='c'
Q . fld ...	"sols marqués par le lessivage sur grès armoricain"	violet	161	36	35.2720	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
I...	"sols sur schiste intermédiaire et primaire"	kaki	75	13	9.8646	SUBSTRAT LIKE 'I%'
R...	"sols sur schiste rubéfié"	vert	112	39	43.3569	SUBSTRAT LIKE 'R'
B...	"sols sur schiste briovérien gréseux dur"	kaki	69	150	182.7092	SUBSTRAT LIKE 'B%'
S <=2 ...	"sols peu profonds sur schiste briovérien fin (qualité ardoisière)"	vert	99	168	214.1321	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2
S 3 ...	"sols moyennement profonds sur schiste briovérien fin (qualité ardoisière)"	vert	100	141	226.7329	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3
S >=4 ...	"sols profonds sur schiste briovérien fin (qualité ardoisière)"	vert	101	132	134.9526	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4
G...	"sols sur granite grossier"	rouge	32	4	3.7648	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
D...	"sols sur diabase"	rose	56	1	0.8589	SUBSTRAT LIKE 'D'
TOTAL				1 192	1 487.2488	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	26	54.4275	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 218	1 541.6763	