

IZÉ

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
- L : Limons profonds (L)
reposant sur différents matériaux (L*)
- G : Granite
 - Gd : granite dur
 - Ga : granite altéré
 - G : altération à dominante sableuse (arène)
 - Gl : altération à dominante argileuse
 - Gf : granite présentant une altération plus fine
- R : Microgranite
- M : Schistes métamorphisés
 - Md : schistes métamorphisés durs
 - M : schistes métamorphisés altérés
 - Ml : altération argileuse
- F : Roche filonienne
- Z : Zone anthropique

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 d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun acide
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- h : sol brun humifère

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

- x : galets et cailloux de quartz
- m : cailloux de schistes métamorphisés
- G : affleurements de granite
- g : cailloux de granite
- r : cailloux de microgranite
- t : tourbeux en surface
- p : forte pente



120 - IZÉ

PROGRAMME 2010

[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

120 - IZÉ

PROGRAMME 2010

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	21	41.5839	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C...	"sols sur colluvions"	bleu	159	296	355.3428	SUBSTRAT LIKE 'C%'
T...	"sols tourbeux"	bleu	117	3	1.0659	SUBSTRAT LIKE 'T'
L...	"sols sur limons"	vert	112	13	16.4825	SUBSTRAT LIKE 'L%'
G . rh . .	"rankers, sols bruns humifères sur granite"	rouge	32	53	32.2258	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='h')
G <=2 bc . .	"sols bruns et bruns acides peu profonds sur granite"	marron	63	229	200.0924	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='h')
G 3 bc . .	"sols bruns et bruns acides moyennement profonds sur granite"	orange	61	376	668.3052	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='c')
G >=4 bc . .	"sols bruns et bruns acides profonds sur granite"	orangé	68	470	904.0514	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='c')
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	vert	102	93	142.1850	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
R...	"sols sur microgranite"	rouge	30	6	3.3838	SUBSTRAT LIKE 'R'
M <=3 . .	"sols peu à moyennement profonds sur schistes métamorphisés"	vert	99	77	122.8539	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR <=3
M >=4 . .	"sols profonds sur schistes métamorphisés"	vert	100	61	115.8619	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND PROFONDEUR >=4
F...	"sols sur roche filonienne"	rose	56	2	1.5362	SUBSTRAT LIKE 'F'
TOTAL				1 700	2 604.9707	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	67	117.0499	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	7	122.1317	
TOTAL				1 774	2 844.1523	