

HERCÉ

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ERPA

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- P : Alluvions anciennes
- C : Colluvions
- T : Tourbe
- L : Limon des plateaux
 - LP : limon sur alluvions
 - LG : limon sur granite
 - LGa : limon sur arène granitique
- G : Granite
 - Ga : arène granitique
- D : Diabase
- Z : Zones anthropiques

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

- 1 : horizon C 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

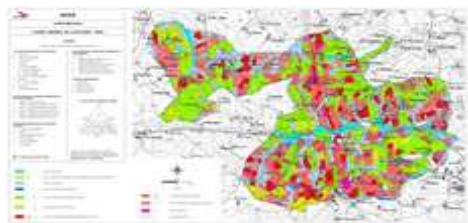
- a : sol peu évolué d'apport
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- t : sol tourbeux

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

- t : sol tourbeux
- q : galets de quartz
- d : cailloux de diabase
- g : cailloux de granite



115 - HERCÉ

PROGRAMME 1995

[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 m²
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

115 - HERCÉ

PROGRAMME 1995

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	15	35.7267	SUBSTRAT = 'A'
P... + LP...	"sols sur alluvions anciennes (P) localement recouvertes de limons à moins de 120 cm (LP)"	jaune	défaut 3	22	24.4387	SUBSTRAT = 'P' OR SUBSTRAT = 'LP'
C...+ ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	159	190.7162	(SUBSTRAT = 'C' AND NOT TYPE_SOL = 't') or SUBSTRAT = 'T' AND TYPE_SOL = 'a'
T... + ..t..	"sols sur tourbe"	bleu	117	3	2.7666	(SUBSTRAT = 'T' AND NOT TYPE_SOL = 'a') OR TYPE_SOL = 't'
L . . <=2 .	"sols sains peu hydromorphes sur limon"	vert	99	134	303.2890	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR <=2 AND SUBSTRAT NOT LIKE 'LP%'
L . . >=3 .	"sols hydromorphes sur limon"	vert	100	39	50.2335	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR >=3 AND SUBSTRAT NOT LIKE 'LP%'
G <=3 b . .	"sols bruns peu et moyennement profonds, sur granite"	rouge	32	80	88.2342	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
G >=4 b . .	"sols bruns profonds sur granite"	rouge	31	106	190.3152	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b'
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur granite"	rouge	30	76	98.8065	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
D...	"sols sur diabase"	rose	56	12	9.2803	SUBSTRAT LIKE 'D%'
TOTAL				646	993.8069	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	17	25.4969	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				663	1 019.3038	