

OISSEAU

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE

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
- P : Pliocène (P)
 - Pa : pliocène argileux (Pa)
- L : Limon (L) reposant sur différents matériaux (L*)
- B : Schiste briovérien
 - Bl : altérite
- M : Schiste métamorphisé
 - Ma : très altéré
- G : Arène de granite et granite dur
 - Ga : arène limon sablo-argileux
- D : Diabase
 - Da : altération limon argilo-sableux
 - DI : altérite
- Z : Zones anthropiques

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

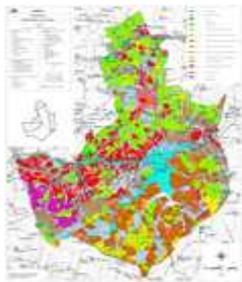
- a : sol d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun lessivé dégradé
- h : sol organique

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

- c : concrétions
- g : grisons
- t : tourbe
- g : cailloux de granite
- x : cailloux de quartz
- m : cailloux de schiste métamorphisé
- d : cailloux de diabase
- h : riche en matière organique
- s : cailloux de schiste
- Q : blocs
- p : pente forte



170 - OISSEAU

PROGRAMME 1993

[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

170 - OISSEAU

PROGRAMME 1993

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	56	160.9919	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	362	548.9941	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
T...	"sols sur tourbe"	bleu	117	6	1.9600	SUBSTRAT LIKE 'T'
P...	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 3	15	26.6543	SUBSTRAT LIKE 'P%'
L . b . .	"sols bruns sur limon"	vert	88	29	37.8274	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
L . . <=2 .	"sols marqués par le lessivage, sains, sur limon"	vert	99	237	613.2200	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR <=2 AND NOT TYPE_SOL = 'b'
L . . >=3 .	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur limon"	vert	100	91	189.8603	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR >=3 AND NOT TYPE_SOL = 'b'
B <=3 b . .	"sols bruns peu à moyennement profonds sur schiste briovérien"	marron	63	131	313.4593	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=3 AND TYPE_SOL = 'b'
B >=4 b <=2 .	"sols bruns profonds, sains, sur schiste briovérien"	orange	61	55	122.2294	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR <=2
B >=4 b >=3 .	"sols bruns profonds, hydromorphes, sur schiste briovérien"	orange	60 bis	28	49.1147	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=3
B . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	orange	59 bis	24	31.6280	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
M...	"sols sur schiste métamorphisé"	marron	71	117	229.9372	SUBSTRAT LIKE 'M%'
G <=3 . .	"sols peu à moyennement profonds sur granite"	rouge	32	260	280.3551	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=3
G >=4 . .	"sols profonds sur granite"	rouge	31	163	265.2226	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
D...	"sols sur diabase"	rose	56	85	98.5411	SUBSTRAT LIKE 'D%'
TOTAL				1 659	2 969.9954	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	39	94.3300	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 698	3 064.3254	