

LA BACONNIÈRE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ERPA – GEOMATIC SYSTEMES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- T : Terrasses
- L : Limons (L), reposant sur différents matériaux (L*)
- P : Formation à galets
 - P : formation à gros galets
 - PI : altérite de gros galets
 - Pv : sable limoneux à galets (poudingue)
- S : Schistes de Laval
 - Sl : altérite de schistes
 - Sh : altérite de schistes et anthracite
 - Sg : schistes gréseux, schistes et grès
- G : Grès
 - Gl : altérite de grès
 - Gs : altérite sableuse de grès
- R : Schistes et quartzites
 - Rl : altérite de schistes et de quartzites
- K : Argile de décalcification
- N : Schistes et calcaire
- W : Schistes et grauwackes à dominante schisteuse
- D : Grauwackes à dominante grès (et volcanites)
- Z : Zones anthropiques

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

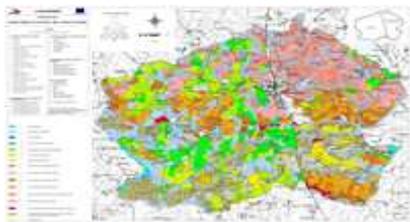
- a : sol peu différencié
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- k : sol brun calcaire
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol dégradé
- t : sol tourbeux

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

- c : sol brun calcique
- cn : concrétions abondantes
- gn : grisons
- p : gros palets
- g : grès
- q : cailloux de grès
- s : cailloux de schiste
- d : cailloux de volcanite et grauwacke
- k : réaction à l'acide chlorydrique



015 - LA BACONNIÈRE

PROGRAMMES 1991 et 2003

[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

015 - LA BACONNIÈRE

PROGRAMMES 1991 et 2003

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	7	16.4630	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	331	598.6708	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
T...	"sols sur terrasse"	bleu	117	2	1.8597	SUBSTRAT LIKE 'T' AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
L... <= 2 .	"sols sur limon peu hydromorphes"	vert	88	83	216.6753	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR <=2
L... 3 .	"sols sur limon moyennement hydromorphes"	vert	99	61	153.2068	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR =3
L... >=4 .	"sols sur limon hydromorphes"	vert	100	90	210.5840	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR >=4
P...	"sols sur formation à galets"	jaune	défaut 3	51	70.0132	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S . bck . .	"sols bruns ou bruns calciques sur schiste"	kaki	75	176	278.0633	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL='b' OR TYPE_SOL ='c' OR TYPE_SOL ='k')
S . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste"	kaki	76	74	126.7180	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL = 'd')
G . bc . .	"sols bruns ou bruns calciques sur grès"	marron	67	108	167.8002	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur grès"	orange	60 bis	131	223.2608	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL = 'd')
R <=3 . . .	"sols peu à moyennement profonds sur schiste et quartzite"	rouge	30 bis	151	236.6650	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR <=3
R >=4 . . .	"sols profonds sur schiste et quartzite"	rose	29	172	268.1165	SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR >=4
K... + N...	"sols sur argile de décalcification (K) ou schiste et calcaire (N)"	rouge	32	19	19.4080	(SUBSTRAT LIKE 'K' OR SUBSTRAT LIKE 'N') AND NOT TYPE_SOL ='a'
W... + D...	"sols développés sur grauweekes à dominante de schiste (W) ou à dominante de volcanite (D)"	kaki	82	36	56.1493	SUBSTRAT LIKE 'W' OR SUBSTRAT LIKE 'D'
TOTAL				1 492	2 643.6539	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	64	131.2356	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 556	2 774.8895	