

CRAON

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GÉOMATIC SYSTÈMES

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions (limon moyen sableux à limon sablo-argileux)
- C : Colluvions (limon moyen sableux)
- T : Terrasses
- L : Limons éolien
- P : Limon sableux sur matériau pliocène (P), sur schiste (PS)
- S : Schiste briovérien
 - Sa : altération argileuse
- SG : Schiste gréseux altéré en fragments et cailloux
- G : Granite
- 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

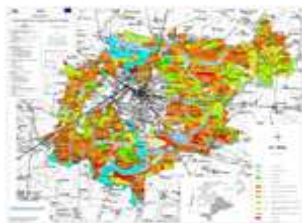
- a : sol d'apport peu évolué
- t : sol tourbeux
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun lessivé dégradé

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
- t : sol influencé par des terrasses (quartz roulés)
- x : forte charge en éléments grossiers divers (schistes, grès, quartz)
- p : sol influencé par le pliocène (sables et quartz)
- g : grison
- f : pente forte
- z : sol perturbé par des remblais



084 - CRAON

PROGRAMMES 1993 - 1998 - 2002

[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

084 - CRAON

PROGRAMMES 1993 - 1998 - 2002

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	56	135.0594	SUBSTRAT LIKE 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	198	277.6051	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" LIKE 'A%'
T...	"sols sur terrasse"	jaune	défaut 3	29	34.4145	SUBSTRAT LIKE 'T' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
L...	"sols sur limon"	vert	88	34	35.4789	SUBSTRAT LIKE 'L'
P...	"sols sur matériau pliocène"	jaune	défaut 1	46	67.4686	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S <=2 rb . .	"rankers, sols bruns peu profonds sur schiste"	marron	63	149	298.0137	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b') AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
S 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schiste"	orange	62	218	398.5198	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL = 'b' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
S >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schiste"	orange	60 bis	196	296.7551	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
S . fld <=2 .	"sols marqués par le lessivage, peu hydromorphes, sur schiste"	vert	99	107	150.0582	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR <= 2 AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
S . fld >=3 .	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur schiste"	vert	100	151	254.4789	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') AND HYDROMOR >=3 AND NOT SUBSTRAT LIKE 'SG%'
SG...	"sols sur schiste gréseux altéré en fragments et cailloux"	kaki	82	7	7.3779	SUBSTRAT LIKE 'SG%'
G...	"sols sur granite"	rouge	32	29	42.0539	SUBSTRAT LIKE 'G%'
TOTAL				1 220	1 997.2840	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	31	58.9619	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 251	2 056.2459	