

LARCHAMP

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CERESA

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
- M : Schistes métamorphisés
- G : Granite (sol de texture grossière)
- Gf : Granite (sol de texture limoneuse avec quelques sables fins)
- X : Leucogranite
- D : Diabase
- Q : Quartz
- 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

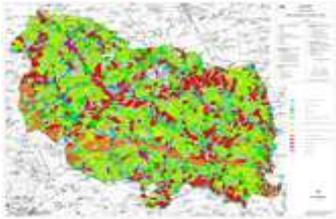
- a : sol d'apport
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun lessivé dégradé
- j : sol peu différencié dégradé
- t : sol tourbeux

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 : concrétions de fer et de manganèse
- q : cailloux et graviers de quartz en épandage
- Q : très nombreux cailloux et graviers de quartz en épandage
- d : cailloux de diabase en épandage
- h : forte imprégnation de matière organique au-delà de l'horizon A1
- t : horizon superficiel tourbeux
- p : pente forte
- z : zone perturbée anthropique



126 - LARCHAMP

PROGRAMME 1998

[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

126 - LARCHAMP

PROGRAMME 1998

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A... + T...	"sols sur alluvions (A) ou terrasses (T)"	bleu	115	63	104.3300	(SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT LIKE 'T') AND NOT TYPE_SOL = 't'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	590	629.6457	(SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT (SUBSTRAT LIKE 'A%' OR SUBSTRAT = 'T')) AND NOT TYPE_SOL = 't'
... t ...	"sols tourbeux"	bleu	117	44	83.4993	TYPE_SOL = 't'
L . b . .	"sols bruns sur limons"	vert	88	321	398.0806	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
L . fldj 0 .	"sols marqués par le lessivage, sains, sur limon"	vert	99	631	1 403.7439	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd' OR TYPE_SOL = 'j') AND HYDROMOR =0
L . flj 1 ou 2 .	"sols marqués par le lessivage, peu hydromorphes, sur limon"	vert	100	282	400.4477	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'j') AND (HYDROMOR =1 OR HYDROMOR =2)
L . fldj >=3 .	"sols marqués par le lessivage, hydromorphes, sur limon"	vert	101	39	30.7022	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd' OR TYPE_SOL = 'j') AND HYDROMOR >=3
M...	"sols sur schistes métamorphisés"	orange	62	113	204.3885	SUBSTRAT LIKE 'M' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
G... + R...	"sols sur granite (G), sur arène de granite remaniée (R)"	rouge	32	679	734.7570	(SUBSTRAT LIKE 'G%' OR SUBSTRAT LIKE 'R') AND NOT TYPE_SOL = 'a'
X...	"sols sur leucogranite"	bordeau	53	2	0.9580	SUBSTRAT LIKE 'X'
D...	"sols sur diabase"	rose	56	38	37.3880	SUBSTRAT LIKE 'D'
Q...	"sols sur quartz"	parme	160	6	7.1404	SUBSTRAT LIKE 'Q'
TOTAL				2 808	4 035.0813	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	81	63.1149	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	2	22.0930	
TOTAL				2 891	4 120.2892	