

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 | |