

CONGRIER

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – SESAER

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
- L : Limon des plateaux (L) reposant sur grès armoricain (LG), sur schiste intermédiaire (LX)
- P : Sables et argiles pliocène (P), reposant sur grès du Chatellier (PJ)
- E : Éboulis de grès
- J : Grès du Chatellier
- G : Grès armoricain
- S : Schiste ardoisier
 - Sa : altérite de schiste ardoisier
- X : Schiste intermédiaire
 - Xa : altérite de schiste intermédiaire
- O : Schiste ordovicien
- Z : Zones anthropiques

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

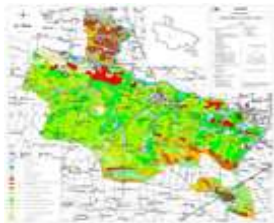
- g : grisons
- cn : concrétions
- q : cailloux de quartz
- G : cailloux de grès
- p : galets de quartz (pliocène)

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
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- h : sols isohumique



073 - CONGRIER

PROGRAMMES 1988 et 1991

| | | |
|--------------|-----------------------|---|
| [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

073 - CONGRIER

PROGRAMMES 1988 et 1991

| Critères | Définition | Couleur | N° | Nombre | Hectare | Requêtes |
|------------------------|---|---------|----------|------------|-------------------|---|
| A... | "sols sur alluvions" | bleu | 115 | 23 | 48.0588 | SUBSTRAT = 'A' |
| C... + ..a.. | "sols colluviaux ou d'apport" | bleu | 159 | 96 | 162.7561 | SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A' |
| T | "sols sur tourbe" | bleu | 117 | 1 | 0.5175 | SUBSTRAT LIKE 'T' |
| L... | "sols sur limon des plateaux" | jaune | défaut 3 | 5 | 7.9179 | SUBSTRAT LIKE 'L%' |
| P... | "sols sur sables et argiles pliocène" | jaune | défaut 1 | 20 | 70.8550 | SUBSTRAT LIKE 'P%' AND NOT TYPE_SOL = 'a' |
| E... | "sols sur éboulis de grès" | parme | 142 | 2 | 2.2903 | SUBSTRAT LIKE 'E' |
| J... | "sols sur grès du Chatellier" | rouge | 32 | 24 | 76.1359 | SUBSTRAT LIKE 'J' AND NOT TYPE_SOL = 'a' |
| G . bh <=3 . | "sols bruns, isohumiques, peu à moyennement hydromorphes sur grès armoricain" | marron | 38 | 58 | 116.0781 | SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'h') AND HYDROMOR <=3 |
| G . b >=4 . | "sols bruns hydromorphes sur grès armoricain" | marron | 63 | 12 | 39.7095 | SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL = 'b' AND HYDROMOR >=4 |
| G . fld . . | "sols marqués par le lessivage sur grès armoricain" | orange | 60 | 54 | 134.7905 | SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') |
| X... | "sols sur schiste intermédiaire" | vert | 103 | 26 | 74.2014 | SUBSTRAT LIKE 'X%' AND NOT TYPE_SOL = 'a' |
| S <=2 b . . | "sols bruns, peu profonds, sur schiste ardoisier" | vert | 88 | 103 | 346.7615 | SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND TYPE_SOL = 'b' |
| S 3 b . . | "sols bruns, moyennement profonds, sur schiste ardoisier" | vert | 99 | 208 | 762.3920 | SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL = 'b' |
| S >=4 b . . | "sols bruns, profonds, sur schiste ardoisier" | vert | 100 | 97 | 216.1307 | SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' |
| S . fld . . | "sols marqués par le lessivage sur schiste ardoisier" | vert | 102 | 39 | 90.8551 | SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd') |
| O... | "sols sur schiste ordovicien" | kaki | 82 | 12 | 23.8100 | SUBSTRAT LIKE 'O' |
| TOTAL | | | | 780 | 2 173.2603 | |
| Z... | "sols anthropiques" | blanc | --- | 22 | 47.4976 | ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a' |
| TOTAL | | | | 802 | 2 220.7579 | |