

LAUNAY-VILLIERS

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – SCE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions

C : Colluvions

L : Limons des plateaux

S : Schistes du silurien et du dévonien avec un toucher soyeux et à texture limono-argileuse

D : Grès de la formation du houiller

R : Schistes et grès du culm inférieur, à texture limon moyen sableux à limon argilo-sableux

G : Grès culminant du culm inférieur et grès à Dalmanelle à texture limon moyen sableux

Z : Zones anthropiques

* a : altération avec quelques graviers dans une matrice limono-argilo-sableuse

* l : altération limono-argileuse

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

c : sol brun calcique

k : sol brun calcaire

f : sol brun faiblement lessivé

m : sol brun faiblement lessivé calcique

l : sol brun lessivé

n : sol brun lessivé calcique

t : sol tronqué

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

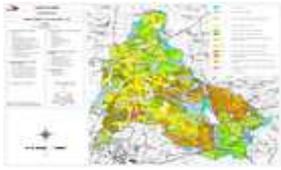
6 : matrice de l'horizon de surface réduite

Critères complémentaires

g : cailloux de grès

r : cailloux de schistes et grès

s : cailloux de schistes



129 - LAUNAY VILLIERS

PROGRAMME 2009

Initialement, les communes de St Pierre la Cour, La Gravelle, Launay-Villiers et La Brulâtte ont été numérisées en un seul lot.

NOVEMBRE 2013 - Découpage de chaque commune

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

129 - LAUNAY VILLIERS

PROGRAMME 2009

| Critères | Définition | Couleur | N° | Nombre | Hectare | Requêtes |
|--------------|--|---------|----------|------------|-----------------|--|
| A... | "sols sur alluvions" | bleu | 115 | 12 | 26.5324 | SUBSTRAT LIKE 'A%' |
| C... | "sols sur colluvions" | bleu | 159 | 95 | 111.1853 | SUBSTRAT LIKE 'C%' |
| L...<=3... | "sols peu à moyennement hydromorphes sur limons" | jaune | défaut 3 | 107 | 191.7924 | SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR <= 3 AND NOT TYPE_SOL ='a' |
| L...>=4... | "sols hydromorphes sur limons" | jaune | défaut 1 | 51 | 73.3767 | SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR >=4 |
| S... | "sols sur schiste du silurien et du dévonien" | vert | 99 | 107 | 129.5096 | SUBSTRAT LIKE 'S%' |
| D... | "sols sur grès de la formation du houiller" | kaki | 81 | 38 | 48.2002 | SUBSTRAT LIKE 'D%' |
| R <=3 ... | "sols peu à moyennement profonds sur schiste et grès du culm inférieur" | vert | 100 | 37 | 52.5807 | SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR <=3 |
| R >=4 ... | "sols profonds sur schiste et grès du culm inférieur" | vert | 102 | 40 | 48.4655 | SUBSTRAT LIKE 'R%' AND PROFONDEUR >=4 |
| G . b ... | "sols bruns sur grès culminant du culm inférieur" | marron | 70 | 107 | 131.9701 | SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL ='b' |
| G . ck ... | "sols bruns calciques (c) et calcaires (k) sur grès culminant du culm inférieur" | rouge | 31 | 10 | 8.3290 | SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='c' OR TYPE_SOL ='k') |
| G . fl ... | "sols marqués par le lessivage sur grès culminant du culm inférieur" | orange | 60 | 57 | 56.2860 | SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l') |
| TOTAL | | | | 661 | 878.2279 | |
| Z... | "sols anthropiques" | blanc | --- | 18 | 26.3325 | ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a' |
| TOTAL | | | | 679 | 904.5604 | |