

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 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

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	