

LAUBRIÈRES - GASTINES

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – CEDDEC

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 éolien, reposant sur différents matériaux (L*)
- P : Recouvrement tertiaire (pliocène) sableux à sablo-argileux
- S : Schiste briovérien
 - Sa : schiste briovérien altéré
 - SI : altérite à dominante limono-argileuse à argileuse
- G : Schiste briovérien - faciès gréseux
 - Gs : altération à dominante sableuse
 - GI : altération à dominante sablo-argileuse à argilo-sableuse
- Z : Zones anthropiques

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 d'apport
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé
- h : 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 ferro-manganiques importantes, grisons
- x : cailloux de quartz
- g : cailloux de grès
- s : cailloux de schiste
- d : roches filoniennes



128 - LAUBRIÈRES & GASTINES

PROGRAMME 2013

[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

128 - LAUBRIÈRES & GASTINES

PROGRAMME 2013

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	46	74.6242	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	143	142.2745	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
T...	"sols sur tourbe"	bleu	117	1	0.4102	SUBSTRAT = 'T'
L... <=3 ..	"sols sur limons peu à moyennement hydromorphes"	vert	99	206	411.9655	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR <=3
L... >=4 ..	"sols sur limons hydromorphes"	vert	103	57	81.2699	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND HYDROMOR >=4
P...	"sols sur matériaux sableux à sablo-argileux"	jaune	défaut 3	10	11.0142	SUBSTRAT = 'P'
S . rb ..	"ranker, sols bruns sur schiste briovérien"	kaki	111b	252	326.1186	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b')
S . fld ..	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien"	vert	102	126	197.6708	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL NOT LIKE 'b' and TYPE_SOL NOT LIKE 'a')
G . b ..	"sols bruns sur schiste briovérien à faciès gréseux"	kaki	82	214	306.1253	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL = 'b'
G . fl ..	"sols marqués par le lessivage sur schiste briovérien à faciès gréseux"	vert	100	79	135.5212	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL NOT LIKE 'b' and TYPE_SOL NOT LIKE 'a')
TOTAL				1 134	1 686.9944	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	67	90.9440	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 201	1 777.9384	