

ST AIGNAN DE COUPTRAIN

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GES – ASTER

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 profonds (L), reposant sur différents matériaux
- B : Schiste et grès briovérien ocre ou verdâtre altéré
- S : Schiste franc noir briovérien altéré
- D : Schiste et grès briovérien noirâtre riche en gros cailloux altéré
- M : Schiste et grès briovérien métamorphisé altéré
- Z : Zone anthropique

**d* : *matériau dur*, du substrat correspondant

**r* : *altération sableuse*

**i* : *altération argilo-limoneuse*

**l* : *altération argileuse*

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 peu différencié
- r : ranker
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- t : sol brun lessivé tronqué
- d : sol lessivé dégradé

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

- B : affleurements de schiste et grès briovérien
- b : présence de cailloux de schiste et grès briovérien en épandage et dans les premiers horizons
- m : présence de cailloux de schiste et grès métamorphisé en épandage et dans les premiers horizons
- x : présence de cailloux de quartz en épandage et dans les premiers horizons
- c : présence de concrétions de fer et de manganèse et grisons
- s : présence de plaquettes de schiste noir
- d : présence de cailloux et blocs de schiste noir
- f : forte pente



196 - ST AIGNAN DE COUPTRAIN

PROGRAMME 2004

[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

196 - ST AIGNAN DE COUPTRAIN

PROGRAMME 2004

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions récentes"	bleu	115	29	42.9676	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	250	179.6670	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
L...	"sols sur limons profonds"	jaune	défaut 3	143	187.2988	SUBSTRAT LIKE 'L%'
B <=2 rb . .	"rankers, sols bruns peu profonds sur schistes et grès briovérien ocre ou verdâtre altéré"	vert	88	107	156.8438	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b')
B 3 b . .	"sols bruns moyennement profonds sur schistes et grès briovérien ocre ou verdâtre altéré"	vert	99	197	271.4725	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR =3 AND TYPE_SOL ='b'
B >=4 b . .	"sols bruns profonds sur schistes et grès briovérien ocre ou verdâtre altéré"	vert	100	238	272.1584	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL ='b'
B . ftdl . .	"sols marqués par le lessivage sur schiste et grès briovérien ocre ou verdâtre altéré"	vert	102	177	218.8473	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='t' OR TYPE_SOL ='d')
S...	"sols sur schiste franc noir briovérien"	kaki	75	134	167.0722	SUBSTRAT LIKE 'S%'
M...	"sols sur schiste et grès briovérien métamorphisés"	orange	70	75	129.1854	SUBSTRAT LIKE 'M%'
TOTAL				1 350	1 625.5130	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	47	81.5408	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 397	1 707.0538	