

# COUDRAY

## 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
- P : Matériaux plio-quaternaires indifférenciés
  - Pa : LSA peu ou pas caillouteux
  - Px : haute terrasse caillouteuse
- S : Schistes briovérien indifférencié, peu altérés
  - St : fines plaquettes soyeuses
  - Sg : schiste gréseux
  - Sa : altération LAS
  - Si : altération LAS instable
- M : Mouillères
- Z : Zones anthropiques

#### 2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

- 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
- h : sol brun calcique
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcique

#### 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*

- x : charge en éléments grossiers >30 %
- c : présence de concrétions
- s : cailloux de schiste



## 078 - COUDRAY

### PROGRAMME 1989

[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 <sup>2</sup>
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

## 078 - COUDRAY

## PROGRAMME 1989

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	11	32.7123	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	98	120.0330	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
P . b . . . .	"sols bruns sur matériaux plio-quadernaires"	jaune	défaut 3	25	81.5386	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL = 'b'
P . f . . . .	"sols faiblement lessivés sur matériaux plio-quadernaires"	jaune	défaut 1	7	10.7972	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL = 'f'
S 2 bh . .	"sols bruns et bruns calciques peu profonds sur schistes briovérien"	vert	88	95	160.6137	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'h')
S 3 bh . .	"sols bruns et bruns calciques moyennement profonds sur schistes briovérien"	vert	99	173	373.8121	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'h')
S 4 bh . .	"sols bruns et bruns calciques profonds sur schistes briovérien"	vert	100	86	108.5171	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'h')
S . fj . .	"sols bruns marqués par le lessivage sur schistes briovérien"	vert	101	137	172.3572	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j')
G...	"sols sur granulite"	marron	39	1	0.0528	SUBSTRAT LIKE 'G%'
M	"mouillères"	bleu	117	1	0.0123	SUBSTRAT = 'M'
<b>TOTAL</b>				<b>634</b>	<b>1 060.4463</b>	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	5	0.4681	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>639</b>	<b>1 060.9144</b>	