

ARGENTON-NOTRE-DAME

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- P : Pliocène sableux avec une texture sablo-limoneuse à limono-sableuse
 - Pa : pliocène peu épais reposant à moins d'1.20 m sur le schiste (S, SC, SI) ou le grès briovérien (G)
- K : Calcaire tertiaire avec une texture argileuse
 - Ka : argile rouge issue du calcaire
- S : Schistes briovérien avec une texture limono-argilo sableuse
 - Sc : schiste briovérien calcique
 - SI : altérite de schiste briovérien
 - Sr : schiste rubéfié
 - St : schiste briovérien en fines plaquettes
- G : Grès briovérien avec une texture limono-argilo sableuse
 - GI : altérite de grès briovérien
- D : Diabase et dolérite avec une texture limono-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
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcique
- l : sol brun lessivé
- v : sol vertique

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 : quartz
- g : grisons
- s : cailloux de schiste



006 - ARGENTON NOTRE DAME

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 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

006 - ARGENTON NOTRE DAME

PROGRAMME 1989

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	22	21.5819	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	67	83.6514	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
P...	"sols sur matériau pliocène (P), reposant sur différents matériaux (P*)"	jaune	défaut 3	22	29.0817	SUBSTRAT LIKE 'P%'
S <=2 bc . .	"sols bruns et bruns calciques peu profonds sur schistes briovériens"	vert	88	64	97.6108	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S 3 bc . .	"sols bruns et bruns calciques moyennement profonds sur schistes briovériens"	vert	99	112	203.1557	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S >=4 bc . .	"sols bruns et bruns calciques profonds sur schistes briovériens"	vert	100	104	147.6580	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S . fj .	"sols bruns marqués par le lessivage sur schistes briovériens"	vert	101	30	44.5723	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j')
G 2 bc .	"sols bruns et bruns calciques peu profonds sur grès briovérien"	marron	64	6	6.5543	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR = 2 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
G 3 bc .	"sols bruns et bruns calciques moyennement profonds sur grès briovérien"	orange	63	12	14.3471	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR = 3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
G 4 bc .	"sols bruns et bruns calciques profonds sur grès briovérien"	orange	61	14	14.6758	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR = 4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
G . fl .	"sols bruns lessivés sur grès briovériens"	orange	60	4	4.2305	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
K...	"sols sur calcaire"	rouge	défaut 3	4	2.9668	SUBSTRAT LIKE 'K%'
D...	"sols sur diabase et dolérite"	rose	143	1	0.4530	SUBSTRAT LIKE 'D%'
TOTAL				462	670.5393	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	7	20.3950	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				469	690.9343	