

# AMBRIÈRES LES VALLÉES

## CARTE DES SOLS

### CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ERPA

#### LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

#### 1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions ; limon moyen sableux à limon sablo-argileux

C : Colluvions ; limon moyen sableux

L : Limon ; limon moyen

T : Tourbe

E : Éocène plus ou moins remanié et plus ou moins sableux ou sablo-caillouteux ; limon moyen sableux

Ea : Éocène plus ou moins remanié sablo-argileux à argileux caillouteux ; limon moyen à sablo-argileux

D : Diabase ; limon moyen sableux

G : Granite peu altéré ; limon moyen sableux à sablo-argileux

Gs : altération sableuse ou sablo-graveleuse ; limon moyen sableux

Ga : altération argilo-sableuse ; limon moyen sableux

M : Schiste métamorphisé peu altéré ou altération sableuse à sablo-graveleuse ; limon moyen sableux

Ma : altération argilo-sableuse ; limon moyen sableux

Z : Zones anthropiques

#### 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

a : affleurements du sous-sol et blocs

d : cailloux de diabase en surface

e : plus de 30 % de cailloux de quartz d'origine éocène

c : concrétions

x : galets de quartz éocène (moins de 30 %) sur granite

h : sol riche en matière organique

p : pente forte

g : cailloux de granite

z : zone anthropique

#### 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

r : ranker avec affleurements

h : sol brun humifère avec affleurements locaux

t : sol tourbeux

f : sol brun faiblement lessivé

l : sol brun lessivé

d : sol lessivé dégradé

c : sol brun acide

p : podzol



## 003 - AMBRIÈRES LES VALLÉES

### PROGRAMMES 1999 et 2000

[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

## 003 - AMBRIÈRES LES VALLÉES

PROGRAMMES 1999 et 2000

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
<b>A...</b>	"sols sur alluvions"	bleu	115	82	130.6302	SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>C... + ..a.. + ..t..</b>	"sols colluviaux, d'apport (a) ou tourbeux (t)"	bleu	159	312	436.1836	SUBSTRAT LIKE 'C%' or (TYPE_SOL = 'a' OR TYPE_SOL = 't') AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
<b>T...</b>	"sols tourbeux"	bleu	117	2	4.1224	SUBSTRAT LIKE 'T'
<b>L . b . .</b>	"sols bruns sur limon"	vert	88	20	21.3471	SUBSTRAT LIKE 'L%' AND TYPE_SOL = 'b'
<b>L . fl &lt;=2 .</b>	"sols malqués par le lessivage, peu hydromorphes, sur limon"	vert	99	203	607.3994	SUBSTRAT LIKE 'L%' and (TYPE_SOL= 'f' OR TYPE_SOL = 'l') AND HYDROMOR <=2
<b>L . fld &gt;=3 .</b>	"sols malqués par le lessivage, hydromorphes, sur limon"	vert	101	107	178.9644	SUBSTRAT LIKE 'L%' and (TYPE_SOL= 'f' OR TYPE_SOL= 'l' OR TYPE_SOL = 'd' ) AND HYDROMOR>=3
<b>E . b . &lt;=2 .</b>	"sols bruns, peu hydromorphes, sur éocène"	jaune	défaut 3	94	122.2270	SUBSTRAT LIKE 'E%' and TYPE_SOL= 'b' AND HYDROMOR <=2
<b>E . bh . &gt;=3 .</b>	"sols bruns (b), bruns humifères (h), hydromorphes, sur éocène"	jaune	58	105	146.8042	SUBSTRAT LIKE 'E%' and (TYPE_SOL= 'b' OR TYPE_SOL= 'h') AND HYDROMOR >=3
<b>E . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur éocène"	jaune	défaut 1	22	30.7291	SUBSTRAT LIKE 'E%' and (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd' )
<b>E . cp . .</b>	"sols bruns acides (c), podzol (p) sur éocène"	violet	160	8	11.5410	SUBSTRAT LIKE 'E%' and (TYPE_SOL= 'c' OR TYPE_SOL= 'p' )
<b>D...</b>	"sols sur diabase"	rose	56	42	37.6138	SUBSTRAT LIKE 'D%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
<b>. . . . p</b>	"sols de pente forte"	rouge	32	35	56.6688	CRI_COM = 'p'
<b>G &lt;=2 b . .</b>	"sols bruns peu profonds sur granite"	rouge	30	139	120.1492	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 2 AND TYPE_SOL = 'b' and NOT CRI_COM = 'p'
<b>G . rhc . .</b>	"rankers, sols bruns humifères (h), acides (c) sur granite"	rouge	30	95	61.6050	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'h' OR TYPE_SOL = 'c') and NOT CRI_COM = 'p'
<b>G 3 b . .</b>	"sols bruns moyennement profonds sur granite"	marron	67	268	443.0872	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR = 3 AND TYPE_SOL = 'b' and NOT CRI_COM = 'p'
<b>G &gt;=4 b . .</b>	"sols bruns profonds sur granite"	marron	68	390	589.2452	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4 AND TYPE_SOL = 'b' and NOT CRI_COM = 'p'
<b>G . fld . .</b>	"sols marqués par le lessivage sur granite"	kaki	82	170	196.8074	SUBSTRAT LIKE 'G%' and (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd' )
<b>M...</b>	"sols sur schiste métamorphisé"	orange	60	172	269.7680	SUBSTRAT LIKE 'M%' AND NOT TYPE_SOL = 'a' and NOT CRI_COM = 'p'
<b>TOTAL</b>				<b>2 266</b>	<b>3 464.8930</b>	
<b>Z...</b>	"sols anthropiques"	blanc	---			ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
<b>TOTAL</b>				<b>2 266</b>	<b>3 464.8930</b>	