

LA ROUAUDIÈRE

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – APR

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- L : Limon
- P : Pliocène
- E : Éboulis de grès
- K : Schistes pourprés
- Q : Grès armoricain
- O : Schistes ordovicien
- Or : altérite rubéfiée
- H : Grès du Chatellier
- Hs : altérite sableuse
- G : Schiste et quartzite du gothlandien
- B : Schiste et grès briovérien
- Z : Zones anthropiques

*I : altérite limono-argileuse ou argilo-limoneuse

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

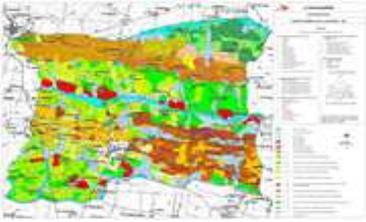
- p : influence du pliocène
- g : grisons
- c : position colluviale
- q : cailloux de grès

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 peu différencié
- s : sol des zones sourceuses
- t : sol tourbeux
- r : ranker
- b : sol brun
- h : sol isohumique
- p : sol podzolique
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé



192 - LA ROUAUDIÈRE

PROGRAMME 1990

[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

192 - LA ROUAUDIÈRE

PROGRAMME 1990

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	15	87.2450	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	111	249.8929	SUBSTRAT = 'C' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT = 'A'
L...	"sols sur limon"	jaune	défaut 3	3	6.7564	SUBSTRAT LIKE 'L'
P...	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 1	8	20.3948	SUBSTRAT LIKE 'P'
.. p ..	"sols podzoliques"	violet	146	1	0.6329	TYPE_SOL LIKE 'p'
E...	"sols sur éboulis de grès"	marron clair	43	9	29.9579	SUBSTRAT LIKE 'E' AND NOT TYPE_SOL ='a'
H...	"sols sur grès du Chatellier"	rouge	32	29	64.2264	SUBSTRAT LIKE 'H%'
K...	"sols sur schistes pourprés"	kaki	82	12	29.8639	SUBSTRAT LIKE 'K%'
Q . b . .	"sols bruns sur grès armoricain"	marron	67	24	77.2933	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND TYPE_SOL ='b'
Q . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur grès armoricain"	marron	70	39	159.4743	SUBSTRAT LIKE 'Q%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
O . rb <=2 .	"ranker, sols bruns, sur schistes ordovicien peu hydromorphes"	vert	88	83	202.6930	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND (TYPE_SOL ='r' OR TYPE_SOL ='b') AND HYDROMOR <=2
O . b 3 .	"sols bruns sur schistes ordovicien moyennement hydromorphes"	vert	99	61	203.7964	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR =3
O . b >=4 .	"sols bruns sur schistes ordovicien hydromorphes"	vert	100	61	145.1113	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR >=4
O . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur schistes ordovicien"	vert	101	56	127.2293	SUBSTRAT LIKE 'O%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
G . bh <=3 .	"sols bruns, isohumiques, peu à moyennement hydromorphes sur schistes et quartzite gotlandien"	marron	38	58	97.1982	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='b' OR TYPE_SOL ='h') AND HYDROMOR <=3
G . b >=4 .	"sols bruns hydromorphes sur schistes et quartzite gotlandien"	marron	63	36	106.0159	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR >=4
G . fld . .	"sols marqués par le lessivage sur schistes et quartzite gotlandien"	orange	60	60	149.6781	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l' OR TYPE_SOL ='d')
B . b <=3 .	"sols bruns, peu à moyennement hydromorphes, sur schistes et grès briovérien"	vert	110	14	62.4634	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR <=3
B . b >=4 .	"sols bruns hydromorphes sur schistes et grès briovérien"	vert	112	8	32.0070	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND TYPE_SOL ='b' AND HYDROMOR >=4
B . fl . .	"sols marqués par le lessivage sur schistes et grès briovérien"	vert	108	8	23.8911	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND (TYPE_SOL ='f' OR TYPE_SOL ='l')
TOTAL				696	1 875.8215	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	25	38.6208	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				721	1 914.4423	