

CHÉRANCÉ

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
- T : Terrasses
- P : Dépôts pliocène
- S : Schiste briovérien ampéliteux
- B : Schiste et grès briovérien
- Q : Grès briovérien
- D : Microgranite ou granulite
- Z : Zones anthropiques

*a : altération rouge de la roche-mère

*l : altération bariolée de la roche-mère

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

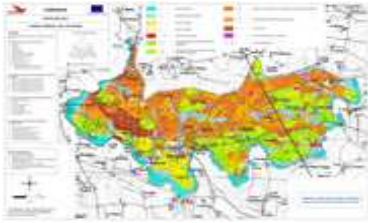
- a : sol d'apport peu évolué
- b : sol brun
- p : sol brun en pente forte
- c : sol brun calcique
- k : sol brun calcaire
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé

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 : galets de quartz abondants
- q : éléments grossiers de grès
- x : éléments grossiers de quartz anguleux ou émoussés et localement de grès
- k : horizons profonds calciques ou calcaires
- c : concrétions de fer et de manganèse pouvant localement indurer le sol



068 - CHERANCÉ

PROGRAMME 2002

[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

068 - CHERANCÉ

PROGRAMME 2002

Critères	Définiition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	36	65.5396	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	82	102.0365	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
T...	"sols sur terrasses"	jaune	défaut 3	52	55.8715	SUBSTRAT LIKE 'T%' AND NOT TYPE_SOL ='a'
P...	"sols sur pliocène"	jaune	défaut 1	4	4.1390	SUBSTRAT LIKE 'P'
.. p ..	"sols sur pentes fortes"	rouge	32	5	4.2886	TYPE_SOL LIKE 'p'
S <=2 ..	"sols peu profonds sur schiste briovérien ampéliteux"	vert	99	55	66.7775	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND NOT TYPE_SOL ='p'
S >=3 ..	"sols moyennement à profonds sur schiste briovérien ampéliteux"	vert	100	101	146.6172	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=3
B <=3 ..	"sols peu à moyennement profonds sur schiste et grès briovérien"	orange	62	153	216.0984	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR <=3 AND NOT TYPE_SOL ='p'
B >=4 ..	"sols profonds sur schiste et grès briovérien"	orange	60 bis	101	134.5628	SUBSTRAT LIKE 'B%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL ='p'
Q...	"sols sur grès"	marron	38	20	30.6708	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
D...	"sols sur microgranite ou granulite"	rose	56	4	1.6212	SUBSTRAT LIKE 'D%'
TOTAL				613	828.2231	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	20	30.2524	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				633	858.4755	