

CHÂTRES-LA-FORÊT

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – SEPHY ENVIRONNEMENT

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- K : Calcaire
- S : Schiste
- Sl : altérite
- G : Grès
- Gs : altération sableuse
- Z : Zone anthropique et remblais

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
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun calcique
- k : sol brun calcaire
- f : sol brun faiblement lessivé
- j : sol brun faiblement lessivé calcique
- l : sol brun lessivé
- g : sol brun 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

- G : présence de galets de grès en épandage
- g : présence de cailloux de grès en épandage
- s : présence de cailloux de schiste en épandage
- k : présence de pierres calcaires en épandage



065 - CHÂTRES LA FORÊT

PROGRAMME 2006

[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

065 - CHÂTRES LA FORÊT
PROGRAMME 2006

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	7	30.3720	"SUBSTRAT" = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	244	266.9996	"SUBSTRAT" = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
K...	"sols sur calcaire"	rouge	32	68	80.6486	SUBSTRAT LIKE 'K%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
S <=2 rbc .	"rankers, sols bruns peu profonds sur schistes"	vert	99	67	93.4470	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <= 2 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S 3 bck .	"sols bruns moyennement profonds sur schistes"	vert	100	124	171.1652	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR = 3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' or TYPE_SOL = 'k')
S >=4 bck .	"sols bruns profonds sur schistes"	vert	101	164	187.2577	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >= 4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' or TYPE_SOL = 'k')
S . fjl g .	"sols marqués par le lessivage sur schistes"	vert	102	74	70.8242	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j' or TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'g')
G <=2 . .	"sols peu profonds sur grès"	marron	63	37	43.3145	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <= 2
G 3 . .	"sols moyennement profonds sur grès"	orange	61	72	79.2935	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR = 3
G >=4 . .	"sols profonds sur grès"	orange	60	106	129.9555	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >= 4
TOTAL				963	1 153.2778	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	35	52.7925	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				998	1 206.0703	