

CHAMPÉON

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – GES

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
- L : Limons
- P : Galets et sables du pliocène à texture argileuse
 - Ps : texture sableuse
 - Pg : texture sablo-graveleuse
- E : Sables et graviers de l'éocène
 - Es : texture sableuse
 - Eg : texture sablo-graveleuse
- G : Granite – altération sablo-argileuse
 - Ga : granite altéré
- Q : Grès
 - Qa : texture argileuse
- X : Eboulis de grès
- Z : Zones anthropiques

**d : matériau dur avec blocs*

**l : altération argileuse*

**s : altération sableuse*

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

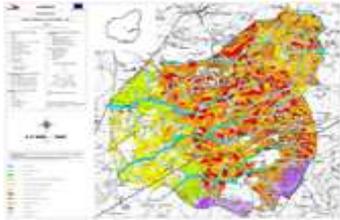
- a : sol d'apport peu évolué
- r : ranker
- b : sol brun
- c : sol brun acide
- h : sol brun forestier
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol lessivé dégradé

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 : galets et cailloux de quartz
- G : affleurements de granite
- g : cailloux de granite
- Q : affleurements de grès
- q : cailloux de grès
- p : pente forte



051 - CHAMPÉON

PROGRAMMES 2001 - 2005

[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

051 - CHAMPÉON

PROGRAMMES 2001 - 2005

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	25	86.9815	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	227	238.7501	SUBSTRAT = 'C' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" = 'A'
L...	"sols sur limon"	vert	88	1	1.9888	SUBSTRAT LIKE 'L'
P <=3. . .	"sols peu à moyennement profonds sur galets et sables du pliocène"	jaune	défaut 3	83	156.7862	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR <=3
P >=4 . . .	"sols profonds sur galets et sables du pliocène"	jaune	défaut 1	100	159.1792	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR >=4
E...	"sols sur sables et graviers de l'éocène"	vert	100	70	126.5837	SUBSTRAT LIKE 'E%' AND TYPE_SOL NOT LIKE 'a'
G <=2 . . .	"sols peu profonds sur granite"	rouge	32	221	167.0579	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=2
G 3 . . .	"sols moyennement profonds sur granite"	orange	62	238	395.1387	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR =3
G >=4 . . .	"sols profonds sur granite"	orange	60	398	484.8140	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4
Q...	"sols sur grès"	violet	162	31	47.5535	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
X...	"sols sur éboulis de grès"	violet	142	34	37.8954	SUBSTRAT LIKE 'X%'
TOTAL				1 428	1 902.7290	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	33	68.6189	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	4	99.9912	
TOTAL				1 465	2 071.3391	