

BRAINS-SUR-LES-MARCHES

CARTE DES SOLS

CONSEIL DÉPARTEMENTAL DE LA MAYENNE - CEDDEC

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

- A : Alluvions
- C : Colluvions
- L : Limons éoliens (L) reposant sur différents matériaux (L*)
- S : Schistes briovériens
 - Sa : altérés
 - Sl : altérite à dominante limono-argileuse à argileuse
- G : Schistes briovériens – faciès gréseux
 - Ga : grès très altéré
 - Gs : altération à dominante sableuse
 - Gl : altération à dominante sablo-argileuse à argilo-sableuse
- Z : Zones anthropiques

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
- b : sol brun
- f : sol brun faiblement lessivé
- l : sol brun lessivé
- d : sol brun 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

- c : concrétions ferro-manganiques importantes - grisons
- x : charge importante de cailloux de quartz
- s : charge importante de cailloux de schiste
- g : charge importante de cailloux de grès



041 - BRAINS-SUR-LES-MARCHES

PROGRAMME 2014

[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

041 - BRAINS-SUR-LES-MARCHES

PROGRAMME 2014

Critères	Définiiton	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	<i>sols sur alluvions</i>	bleu	115	21	42.9170	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	<i>sols colluviaux ou d'apport</i>	bleu	159	51	77.7258	SUBSTRAT LIKE 'C%' or "TYPE_SOL" = 'a' AND NOT "SUBSTRAT" LIKE 'A%'
L...	<i>sols sur limons éoliens (L) reposant sur différents matériaux (L*)</i>	jaune	défaut 3	76	186.9248	SUBSTRAT LIKE 'L%'
S . b . .	<i>sols bruns sur schistes briovériens</i>	vert	99	63	83.6883	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND TYPE_SOL = 'b'
S . fld . .	<i>sols marqués par le lessivage sur schistes briovériens</i>	vert	100	49	70.7353	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
G . b . .	<i>sols bruns sur schistes briovériens avec faciès gréseux</i>	orange	61	91	133.6926	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND TYPE_SOL = 'b'
G . fld . .	<i>sols marqués par le lessivage sur schistes briovériens avec faciès gréseux</i>	orange	60	80	152.6002	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
TOTAL				431	748.2840	
Z...	<i>sols anthropiques</i>	blanc	---	36	53.8303	SUBSTRAT LIKE '' OR SUBSTRAT LIKE 'Z' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				467	802.1143	