

SOULGÉ-SUR-OUETTE

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
H : Schistes altérés en graviers ou grosses plaquettes
J : Schistes siluriens
Q : Grès de Gahard
R : Grès calcaireux de la formation de Montguyon
S : Schistes de la formation de Montguyon
G : Formation volcano-sédimentaires, poudingues et grès
N : Formation volcano-sédimentaires, schistes et grès
K : Calcaire
X : Calcaire silicifié
M : Schistes calcaireux
Y : Rhyolite
D : Dolérite
Z : Zone anthropique

Forme d'altération des substrats :
-sans indice : matériau altéré
-d : matériau dur
-s : altération sableuse
-l : altération argileuse

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

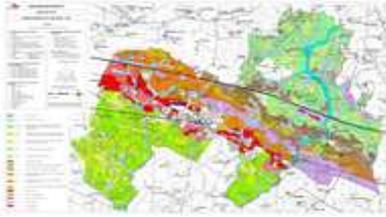
x : présence de cailloux de quartz en surface
q : présence de cailloux de grès en surface
y : présence de cailloux de rhyolite en surface

2) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'horizon d'altération

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

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
n : sol brun faiblement lessivé calcaire
l : sol brun lessivé
m : sol brun lessivé calcique
h : sol brun forestier
d : sol dégradé
u : rendzine



262 - SOULGÉ SUR OUETTE

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

262 - SOULGÉ SUR OUETTE

PROGRAMME 2006

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	23	53.1538	SUBSTRAT = 'A'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	197	244.2758	(SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a') AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
H <=3 rbck..	"rankers, sols bruns peu profonds sur schistes altérés en graviers ou grosses plaquettes"	vert	99	228	284.9028	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND PROFONDEUR <=3 AND (TYPE_SOL = 'r' OR TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' OR TYPE_SOL = 'k')
H >=4 bck..	"sols bruns profonds sur schistes altérés en graviers ou grosses plaquettes"	vert	100	139	171.7962	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c' OR TYPE_SOL = 'k')
H . fjld . .	"sols marqués par le lessivage sur schistes altérés en graviers ou grosses plaquettes"	vert	101	53	75.3212	SUBSTRAT LIKE 'H%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'j' OR TYPE_SOL = 'l' OR TYPE_SOL = 'd')
J <=3 . .	"sols peu profonds sur schistes siluriens"	vert	103	149	235.9106	SUBSTRAT LIKE 'J%' AND PROFONDEUR <=3
J >=4 . .	"sols profonds sur schistes siluriens"	vert	102	189	255.7263	SUBSTRAT LIKE 'J%' AND PROFONDEUR >=4 AND NOT TYPE_SOL = 'a'
Q...	"sols sur grès de Gahard"	marron	39	35	44.8714	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
R...	"sols sur grès calcaireux de la formation de Montguyon"	marron	71	92	103.3245	SUBSTRAT LIKE 'R%'
S...	"sols sur schistes de la formation de Montguyon"	kaki	81	29	31.8625	SUBSTRAT LIKE 'S%'
G <=3 . . .	"sols peu profonds sur formations volcano-sédimentaires, poudingues et grès"	orange	70	87	93.1951	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR <=3
G >=4 . . .	"sols profonds sur formations volcano-sédimentaires, poudingues et grès"	orange	61	96	123.9004	SUBSTRAT LIKE 'G%' AND PROFONDEUR >=4
N...	"sols sur formations volcano-sédimentaires, schistes et grès"	kaki	82	34	44.8491	SUBSTRAT LIKE 'N%'
K...	"sols sur calcaire"	rouge	32	72	94.7242	SUBSTRAT LIKE 'K%'
X...	"sols sur calcaire silicifié"	rouge	30	60	54.2424	SUBSTRAT LIKE 'X%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
M...	"sols sur schistes calcaireux"	rouge	31	11	19.1494	SUBSTRAT LIKE 'M%'
Y...	"sols sur rhyolites"	parme	142	113	155.2540	SUBSTRAT LIKE 'Y%'
D...	"sols sur dolérite"	rose	56	3	4.6229	SUBSTRAT LIKE 'D%'
TOTAL				1 610	2 091.0826	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	39	68.2459	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	1	33.7525	
TOTAL				1 650	2 193.0810	