

SAULGES

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 – texture limon argileux
- C : Colluvions – texture limon argilo-sableux
- L : Limon – texture limon moyen
- P : Pliocène (sables et graviers) – texture limon moyen sableux
- K : Calcaire dur – texture limon argilo-sableux
- X : Argile rouge de décarbonatation – texture limon argilo-sableux
- F : Formation siliceuse sur calcaire – texture limon moyen sableux, riche en graviers
- Y : Rhyolite – texture limon moyen sableux
- V : Formations volcaniques argileuses – texture limon argileux
- N : Schiste et grès calcaireux – texture limon argilo-sableux
- S : Schiste – texture limon argilo-sableux à limon argileux
- Q : Grès de Gahard – texture limon moyen sableux à limon sableux
- H : Schiste de Laval – texture limon argileux
- Z : Zone anthropique

**I : altérite du substrat correspondant*

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
- 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

Nombreux éléments grossiers, en surface, de :

- k : calcaire dur
- y : rhyolite
- f : formation siliceuse sur calcaire
- q : grès de Gahard
- p : galets pliocène
- x : quartz
- c : concrétions de fer ou de manganèse



257 - SAULGES

PROGRAMME 1998

[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

257 - SAULGES

PROGRAMME 1998

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...	"sols sur alluvions"	bleu	115	23	33.9822	SUBSTRAT LIKE 'A%'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	141	172.6514	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
L...	"sols sur limon"	jaune	défaut 3	18	33.7870	SUBSTRAT LIKE 'L%'
P...	"sols sur matériau pliocène"	jaune	défaut 1	199	330.8254	SUBSTRAT LIKE 'P%'
K...	"sols sur calcaire dur"	rouge	32	114	142.4964	SUBSTRAT LIKE 'K%'
X...	"sols sur argile rouge de décarbonatation"	rouge	31 bis	95	129.8906	SUBSTRAT LIKE 'X%'
F...	"sols sur formation siliceuse sur calcaire"	marron	68	102	129.4234	SUBSTRAT LIKE 'F%'
S...	"sols sur schiste"	vert	99	89	122.8306	SUBSTRAT LIKE 'S%'
H...	"sols sur schiste de Laval"	vert	100	67	85.8359	AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
Q...	"sols sur grès de Gahard"	marron	70	71	81.5089	SUBSTRAT LIKE 'Q%'
N...	"sols sur schistes et grès calcaireux"	mastic	76	351	407.3438	SUBSTRAT LIKE 'N%' AND NOT TYPE_SOL LIKE 'a'
Y...	"sols sur rhyolites et tuffites"	violet	142	93	111.8300	SUBSTRAT LIKE 'Y%'
V...	"sols sur formations volcaniques argileuses"	violet	145	26	24.5407	SUBSTRAT LIKE 'V%'
TOTAL				1 389	1 806.9463	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	48	78.9727	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
NC	"secteurs non cartographiés"	gris	---	5	271.5012	
TOTAL				1 442	2 157.4202	