

PARNÉ SUR ROC

CARTE DES SOLS

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA MAYENNE – ERPA

LÉGENDE

Quatre symboles rendent compte du contenu des unités de sols

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

A : Alluvions
N : Alluvions anciennes
C : Colluvions
H : Tourbe
T : Terrasses
L : Limons
P : Sables et graviers du pliocène
Pa : Sables et argiles
Ps : Sables

S : Schistes altéré

X : Grès altéré

K : Calcaire altéré

Q : Quartz

V : Roches volcaniques

Z : Zones anthropiques

Indice a : altération de la roche-mère

Indice l : altérite

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

q : galets de quartz en surface
v : affleurements de roches volcaniques
f : sol à morphologie de sol brun faiblement lessivé
h : sol tourbeux
g : grisons
s : cailloux de schiste
x : cailloux de grès
c : concrétions

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 cumulique
b : sol brun
c : sol brun calcaire
k : sol brun calcique
f : sol brun faiblement lessivé
l : sol brun lessivé
t : sol tourbeux



175 - PARNÉ SUR ROC

PROGRAMME 1994

[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

175 - PARNÉ SUR ROC

PROGRAMME 1994

Critères	Définition	Couleur	N°	Nombre	Hectare	Requêtes
A...+ H...	"sols sur alluvions (A), tourbe (H)"	bleu	115	47	77.0927	SUBSTRAT LIKE 'A' OR SUBSTRAT LIKE 'H'
T... + N...	"sols sur terrasses (T), alluvions anciennes (NA)"	bleu	116	9	11.4533	SUBSTRAT LIKE 'T' OR SUBSTRAT LIKE 'N'
C... + ..a..	"sols colluviaux ou d'apport"	bleu	159	158	217.8152	SUBSTRAT LIKE 'C%' or TYPE_SOL = 'a' AND NOT SUBSTRAT LIKE 'A%'
L...	"sols sur limons"	vert	88	29	43.6103	SUBSTRAT LIKE 'L%'
Q...	"sols sur quartz"	violet	144	4	5.4893	SUBSTRAT LIKE 'Q'
P >=3 bc ..	"sols bruns, bruns calciques, peu profonds, sur pliocène"	orange	60	123	207.8245	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR <=3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
P >=4 bc ..	"sols bruns, bruns calciques, profonds, sur pliocène"	jaune	59 bis	106	170.0347	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
P . k . . .	"sols bruns calcaires sur pliocène"	jaune	58	136	254.8831	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND TYPE_SOL = 'k'
P . fl . . .	"sols marqués par le lessivage sur pliocène"	jaune	med yellow	11	16.4506	SUBSTRAT LIKE 'P%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
S <=2 bc ..	"sols bruns, bruns calciques, peu profonds, sur schistes"	vert	99	119	237.4072	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR <=2 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S 3 bc ..	"sols bruns, bruns calciques, moyennement profonds, sur schistes"	vert	100	133	248.8528	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR =3 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S >=4 bc ..	"sols bruns, bruns calciques, profonds, sur schistes"	vert	102	141	239.1445	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND PROFONDEUR >=4 AND (TYPE_SOL = 'b' OR TYPE_SOL = 'c')
S . k . . .	"sols bruns calcaires sur schistes"	kaki	75	77	146.9072	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND TYPE_SOL = 'k'
S . fl . . .	"sols marqués par le lessivage sur schistes"	kaki	76	6	10.7511	SUBSTRAT LIKE 'S%' AND (TYPE_SOL = 'f' OR TYPE_SOL = 'l')
X <=3 . . .	"sols peu profonds sur grès"	marron	63	57	123.3740	SUBSTRAT LIKE 'X%' AND PROFONDEUR <=3
X >=4 . . .	"sols profonds sur grès"	orange	62	26	36.9676	SUBSTRAT LIKE 'X%' AND PROFONDEUR >=4
K. . .	"sols sur calcaires"	rouge	32	78	126.6649	SUBSTRAT LIKE 'K%'
V. . .	"sols sur matériaux volcaniques"	violet	142	77	122.4586	SUBSTRAT LIKE 'V%'
TOTAL				1 337	2 297.1816	
Z...	"sols anthropiques"	blanc	---	41	83.2013	ACAD_TEXT = ' 0 0 ' OR SUBSTRAT LIKE 'Z%' AND NOT TYPE_SOL = 'a'
TOTAL				1 378	2 380.3829	