CARTE PEDOLOGIQUE

EARL DU RENOUVEAU

"La Coconnière" - La Chapelle Saint Florent 49410 - MAUGES-SUR-LOIRE



LEGENDE GENERALE

Chaque unité de sol se caractérise par une suite de type :

1) Matériau géologique

2) Profondeur

1) Indice

4) Hydromorphie

3) Type de sol, succession d'horizon

1) Une lettre majuscule pour la roche-mère

C: Alluvions et colluvions de bas de versant

S: Schiste Gneiss

A: Altérite des plateaux et versants

Q: Grès

X: Conglomérat

Ngr: Niveau induré (grison)

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 peu différencié

b: sol brun

f: sol brun faiblement lessivé

I : sol brun lessivéd : sol lessivé dégradé

t:sol tourbeux

c: sol d'apport alluvial ou colluvial

p: sol de forte pente

4) Un chiffre pour la profondeur d'apparition de l'hydromorphie :

0:sain

1 : quelques tâches au-delà de 70 cm

2 : tâches au-delà de 50 cm

3 : nombreuses tâches au-delà de 30 cm

4 : quelques tâches dès la surface

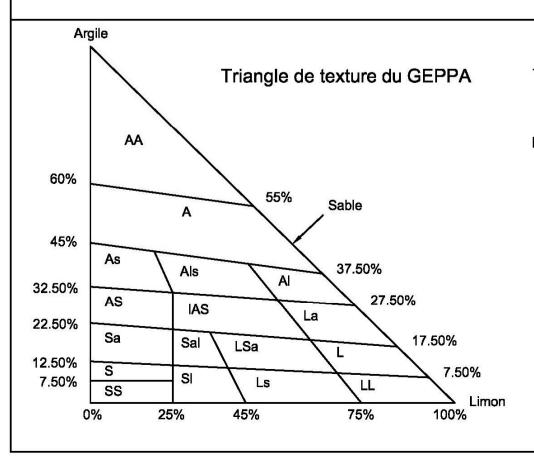
5 : nombreuses tâches dès la surface

6 : matrice de l'horizon de surface réduite

INDICES:

s: plus sableux en surface
(x): caillouteux en profondeur
x: caillouteux dès la surface

a: plus argileux



Très lourde :

AA: d'argile A: argileuse

Lourde :

As: d'argile sableuse

Als: d'argilse limono-sableuse Al: d'argile limoneuse AS: argilo-sableuse

IAS: limono-argilo-sableuse

La: de limon argileux

Moyenne sableuse :

Sa : de sable argileux
Sal : de sable argilo-limoneux

Limoneuse:

LSa: de limon sablo-argileux

L: limoneuse LL: de limon

Légère :

S: sableuse

SI: de sable limoneux LS: de limon sableux

Très légère :

SS: de sable