



# Sols sous prairie: Du diagnostic ....

Réalisation : Christian Barnéoud, CRA-BFC

## Situations favorables

Structure grumeleuse fine (« couscous » de terre), couleur homogène et chevelu racinaire dense sans contrainte d'orientation, occupant un maximum de volume de sol (absence d'organisation horizontale)



Santans-39



Laviyon-25



Motey Besuche-70

## Situations problématiques

Elles commencent par l'observation de signes de « non-colonisation » harmonieuse du volume de sol:

A- concentration nette du système racinaire en surface (1 à 5 cm seulement) et/ou coloration nettement plus foncée.

B- observation de séparations horizontales nettes dans les 10/20 premiers cm

C- Présence de blocs compacts de plusieurs centimètres d'épaisseur

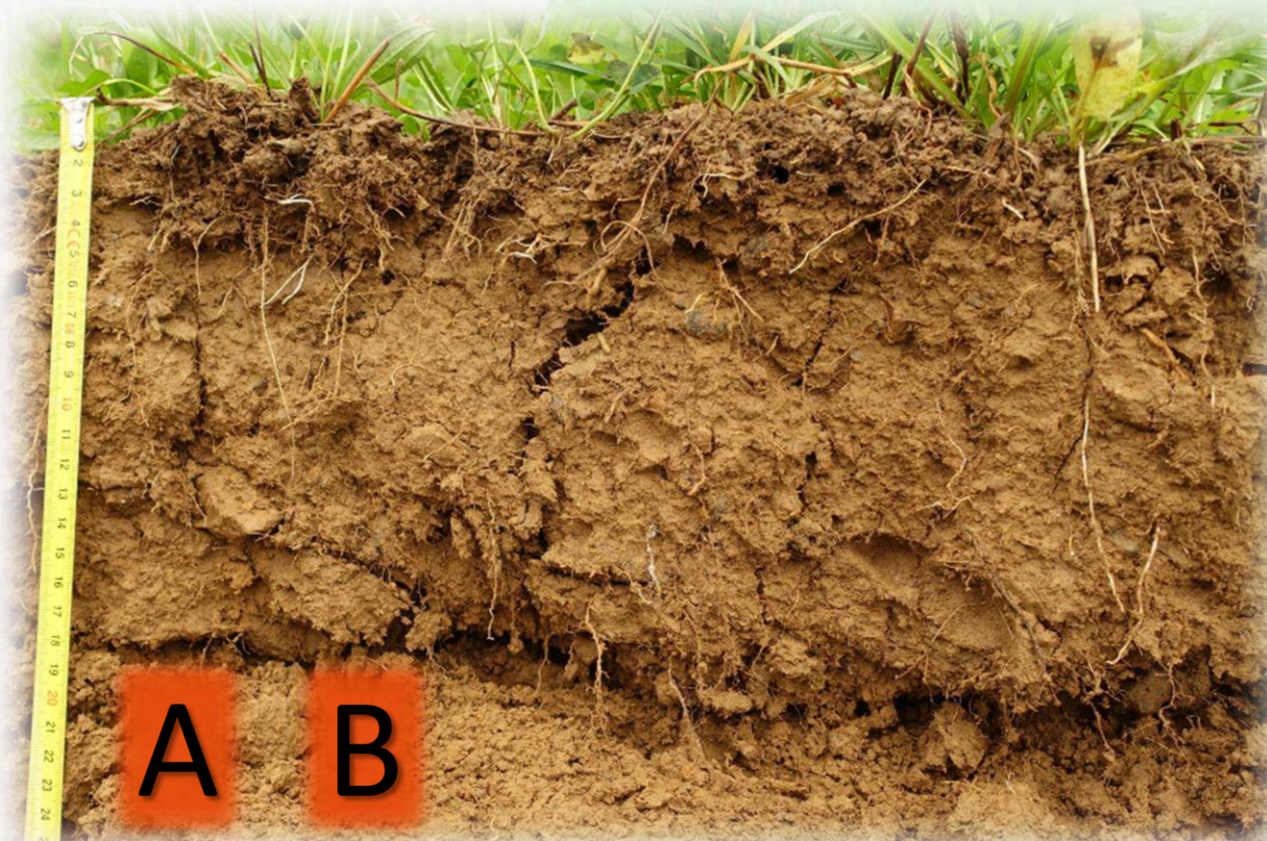
D- racines pivotantes coudées

E- Traces de rouille + racines gainées de rouilles uniquement en surface, au moins 30% de surface de sol nu ...

**Un situation sera d'autant plus critique que les signes de dysfonctionnement seront nets et diversifiés !**



A



A B



A C



B



D



E

Crédit photos : Christian Barnéoud,