

Motte Γ (Gamma) : surface grumeleuse, beaucoup de porosité.



Motte Δ0 (Delta0) : surface relativement lisse mais quelques galeries et/ou racines visibles.

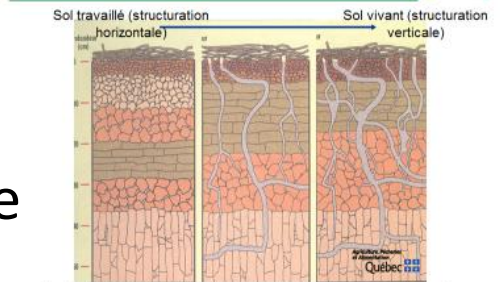


Motte Δ (Delta) : surface lisse et plane, pas de porosité visible.



Source : <http://www.itab.asso.fr/downloads/solab/fiche-solab-beche.pdf>

Schéma d'évolution de la structuration d'un sol



De la macroporosité mécanique à la macro et microporosité biologique

Fertilité Physique

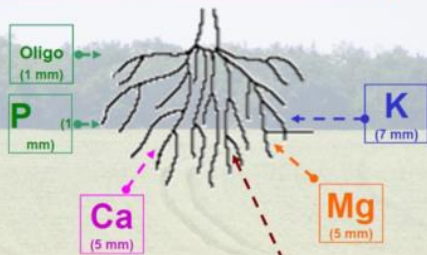
Matières Organiques

Fertilité Chimique

Fertilité Biologique

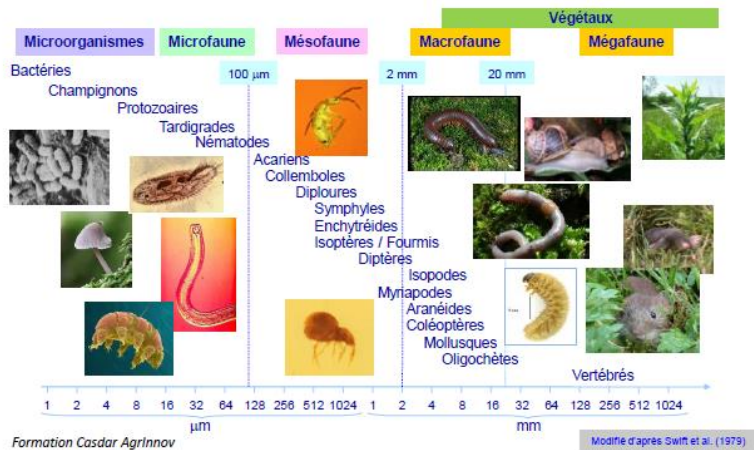


La diffusion des éléments nutritifs



La zone de diffusion correspond à la distance que peut parcourir un élément nutritif dans la solution du sol, avant d'être absorbé par la racine.

- ⇒ zone de diffusion = mobilité des éléments
- ⇒ P peu mobile => localisation
- ⇒ N nitrate très mobile => reliquat / 3 horizons



Formation Casdar AgrInnov

Modifié d'après Swift et al. (1979)

Avec le concours financier de :

