

La notion de "Pédologie"

Pédologie :

C'est l'étude des structures, des propriétés et des fonctionnements des couvertures pédologiques et de leurs variations spatiales et temporelles.

La pédologie est donc beaucoup plus que la seule pédogenèse.

Il faut bien distinguer :

- le recueil des données par des observations, des dosages, et des mesures (pour identifier les constituants, reconnaître les organisations, comprendre les fonctionnements)
- le traitement et l'interprétation de ces données en ce qui concerne :
 - les mécanismes et l'évolution à long terme (pédogenèse) ;
 - les propriétés agronomiques, sylvicoles, géotechniques, environnementales (pédologie appliquée) ;
 - l'organisation spatiale tridimensionnelle (cartographie des sols, analyse structurale) ;
 - les typologies et les classifications.