

## QUESTIONS DEVOIR PEDOLOGIE

### CHAPITRE 1 :

Définir : sol, pédogenèse

Les différents facteurs intervenant dans la formation d'un sol

Les différents types d'horizons organique et critères d'identification

Qu'est ce la roche mère pédologique : définir + exemples

### CHAPITRE 3 :

1. Schéma de fonctionnement d'un mor + expliquer
2. Schéma de fonctionnement d'un moder
3. Schéma de fonctionnement d'un mull doux
4. Les humines : types, formation, propriétés (capacité de créer des complexes organo minéraux)
5. Roles de la faune du sol et en particulier des lombrics
6. Terre fine du sol : définition, classes granulométriques
7. Floculation et dispersion des argiles : expliquer ces phénomènes
8. Les ions floculants : quels sont ils ? propriétés.
9. Les étapes de l'humification
10. Décomposition de la matière organique fraîche du sol : modes de dégradation des lignines en fonction des conditions du milieu
11. Différents types de fertilité d'un sol
12. Rôle des éléments grossiers dans un sol
13. Bactéries et Champignons : rôles dans l'humification ? Relation avec le PH ?
14. Rôle des arthropodes dans l'humification ?
15. Humification, Minéralisation primaire, minéralisation secondaire : définir