

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. Rôles de la faune du sol et en particulier des lombrics

6. Terre fine du sol : définition, classes granulométriques

7. Flocculation et dispersion des argiles : expliquer ces phénomènes

8. Les ions flocculants : 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