

sommaire **Engrais verts et fertilité des sols**** de Joseph Pousset :**

****Introduction****

****Partie I — Données méconnues****

1. La forêt : une grande et performante usine
2. Les engrais : une fraction infime de la plante
3. Les sources d'azote de la plante : nombreuses et diverses
4. Les « produits transitoires » souvent ignorés
5. Les analyses de terre
6. Sources peu connues d'éléments entrant dans l'alimentation des végétaux
7. L'humus : un mythe ?
8. Notion de rapport carbone/azote
9. Végétation spontanée : « indicatrice » et « correctrice »

****Partie II — Importance des systèmes racinaires****

10. Origine des racines
11. Anatomie des racines
12. Des caractéristiques étonnantes
13. Capacités structurantes des racines : à la fois importantes et limitées
14. Les mycorhizes
15. La forme « instructive » des systèmes racinaires

****Partie III — Principaux rôles connus ou méconnus des engrais verts****

16. Engrais verts et structure du sol
17. Engrais verts et teneur en humus des sols
18. Engrais verts et vie du sol
19. Engrais verts et alimentation des cultures

****Partie IV — La pratique des engrais verts, une source « écologique » de fertilité****

20. Choisir la ou les plantes engrais verts
21. Principales espèces utilisables

22. Installer l'engrais vert dans de bonnes conditions

23. Apporter l'engrais vert au sol

24. Rotation « lente » ou « rapide » ? Continue ou discontinue ?

25. Situations particulières

****Partie V — L'« engrais vert du bon Dieu »****

26. La flore spontanée : malédiction ou bénédiction pour l'agriculteur ?

27. Intérêt de la végétation spontanée comme engrais vert : étude de quelques plantes

28. Exemple simple d'une parcelle de carottes

29. Témoignages

****Partie VI — Une agriculture « sauvage » est-elle possible ?****

30. L'expérience de Masanobu Fukuoka

31. La permaculture

32. L'agriculture du néolithique

33. Les agricultures « forestières » actuelles ou relativement récentes

****Conclusion : approfondir la réflexion****

Bibliographie

Liste des schémas et des tableaux

Petit glossaire

Index