

Sommaire

Bien que le sommaire puisse varier légèrement selon les éditions (notamment l'édition Quae ou INRA), voici la structure classique de cet ouvrage historique :

1. Les Prémices (De l'Antiquité au XVIIIe siècle)

- Les connaissances des agronomes antiques.
- L'éveil de la géologie et de la chimie au siècle des Lumières.

2. Le XIXe siècle : L'éclosion de la science

- L'influence de la chimie agricole (Liebig).
- L'école russe et la naissance de la pédologie moderne (Dokoutchaïev).
- La notion de zone climatique et de type de sol.

3. Le XXe siècle : L'institutionnalisation

- Le développement des laboratoires nationaux et internationaux.
- L'impact des guerres mondiales sur la recherche agronomique.
- La création de l'Association Internationale de la Science du Sol (AISS).

4. L'évolution des concepts techniques

- De la géographie des sols à la science des systèmes.
- L'étude de la structure et des argiles.
- La biologie du sol et le rôle de la matière organique.

5. Les enjeux contemporains

- La cartographie numérique.
- Le sol face au changement climatique et à la pollution.
- L'avenir de la profession de pédologue.