

Sommaire – Les eaux et leurs effets subtils sur l’environnement Tandjir Larbi

Introduction générale : Importance de l'eau, problématique des effets indirects et objectifs de l'ouvrage.

Chapitre 1 – L'eau dans les systèmes naturels : Cycle de l'eau, répartition des ressources et rôle écologique.

Chapitre 2 – Propriétés physiques et chimiques de l'eau : Caractéristiques, variabilité et interactions eau-sol-atmosphère.

Chapitre 3 – Effets de l'eau sur les sols et les paysages : Infiltration, érosion, salinisation et modelage des paysages.

Chapitre 4 – Eau et écosystèmes biologiques : Biodiversité, milieux aquatiques et zones humides.

Chapitre 5 – Pollutions et impacts à faibles concentrations : Pollutions diffuses et effets cumulatifs.

Chapitre 6 – Effets subtils des activités humaines sur l'eau : Agriculture, urbanisation, industrie et climat.

Chapitre 7 – Interactions eau-environnement à long terme : Déséquilibres progressifs, résilience et indicateurs.

Chapitre 8 – Gestion durable et protection des ressources en eau : Approche intégrée et stratégies de conservation.

Conclusion générale : Synthèse des impacts subtils et perspectives futures.