

## **\*\*Sommaire de l'ouvrage :\*\*(ISTE Group)[1]**

1. **\*\*Avant-propos\*\***
2. **\*\*Introduction\*\***
3. **\*\*Chapitre 1 — Notions fondamentales en physique de l'atmosphère et du rayonnement\*\***
  - \* Structure et composition de l'atmosphère terrestre
  - \* Gaz atmosphériques
  - \* Aérosols et hydrométéores
  - \* Nuages
  - \* Rayonnement dans l'atmosphère terrestre
  - \* Concepts de radiométrie et bilan radiatif
4. **\*\*Chapitre 2 — Instrumentation et sondeurs\*\***
  - \*(Détails non visibles dans la source, mais ce chapitre traite des instruments de télédétection infrarouge)\*
5. **\*\*Chapitre 3 — Transfert radiatif direct dans les atmosphères absorbantes\*\***
6. **\*\*Chapitre 4 — Transfert radiatif direct dans les atmosphères diffusantes\*\***
7. **\*\*Chapitre 5 — Méthodes de restitution des paramètres géophysiques\*\***
8. **\*\*Chapitre 6 — Télédétection spatiale infrarouge : quelques applications\*\***
9. **\*\*Références bibliographiques et annexes\*\***
10. **\*\*Index\*\*** (si présent)