

Sommaire

Front matter

- Préface
- Préambule
- Remerciements
- Introduction générale

Chapitre 1 : Introduction

- Notions de base sur la qualité radiologique de l'environnement

Chapitre 2 : Milieux physiques et biosphère

- Dynamique des transferts de polluants dans l'écosphère
- Interactions entre milieux naturels et contaminants

Chapitre 3 : Rejets et surveillance des installations nucléaires

- Sources de rejets radioactifs
- Organisation de la surveillance environnementale

Chapitre 4 : Détection et quantification des contaminations radioactives

- Mesures dans les milieux (air, eau, sols)
- Mesures dans les organismes biologiques
- Méthodes analytiques et techniques de contrôle

Chapitre 5 : Observation des organismes biologiques

- Bioindicateurs et biomarqueurs
- Biosurveillance passive et active
- Effets biologiques des faibles doses

Chapitre 6 : Dispositifs de surveillance radioécologique

- Acteurs de la surveillance
- Méthodes de suivi et d'évaluation environnementale

Chapitre 7 : Conclusion

- Synthèse des méthodes de surveillance
- Limites et perspectives

Bibliographie