

Nouveau
tirage 2005

ENVIRONNEMENT ET SANTÉ PUBLIQUE

Fondements et pratiques

Michel Gérin
Pierre Gosselin
Sylvaine Cordier
Claude Viau
Philippe Quénel
Éric Dewailly



Diffusion
Editions
TEC
& **DOC**



Edisem

Avant-propos.....	XVII
Préfaces.....	XIX
Liste des abréviations, acronymes et sigles.....	XXVII
Première partie: L'environnement et la santé publique:	
deux mondes en relation	
Chapitre 1 La planète et nous.....	3
Chapitre 2 L'art et la science de la santé publique.....	39
Chapitre 3 Santé environnementale.....	59
Deuxième partie: Principes et méthodes en santé environnementale	
Chapitre 4 Épidémiologie.....	89
Chapitre 5 Toxicologie.....	119
Chapitre 6 Infectiologie.....	145
Chapitre 7 Mesure de l'exposition.....	163
Chapitre 8 Analyse du risque toxicologique.....	203
Chapitre 9 L'apport des sciences sociales en santé environnementale.....	227
Chapitre 10 La psychologie sociale au service de la santé publique et de l'environnement.....	277
Troisième partie: Contamination des milieux, exposition des populations et risques sanitaires	
Chapitre 11 Qualité de l'air ambiant.....	291
Chapitre 12 Qualité de l'air intérieur.....	317
Chapitre 13 Qualité de l'eau.....	333
Chapitre 14 Contamination alimentaire.....	369
Chapitre 15 Déchets et sols pollués.....	397
Chapitre 16 Rayonnements non ionisants.....	441
Chapitre 17 Rayonnements ionisants.....	463
Chapitre 18 Bruit.....	479
Chapitre 19 Odeurs.....	499
Chapitre 20 Sinistres naturels et accidents technologiques.....	517
Chapitre 21 Animaux sauvages et domestiques: zoonoses.....	537
Chapitre 22 Milieu de travail.....	565
Chapitre 23 Approche écosystémique à la santé humaine.....	593
Quatrième partie: Effets nocifs sur la santé des polluants de l'environnement	
Chapitre 24 Reproduction.....	641
Chapitre 25 Cancer.....	669
Chapitre 26 Système immunitaire.....	687
Chapitre 27 Système nerveux.....	699
Chapitre 28 Systèmes respiratoire et cardio-vasculaire.....	713

Chapitre 29 Effets de l'environnement sur divers organes et systèmes	747
Chapitre 30 Groupes à risques particuliers	779
Cinquième partie : Pratiques en santé environnementale	
Chapitre 31 Surveillance environnementale	823
Chapitre 32 Surveillance de santé publique en environnement	847
Chapitre 33 Rôle d'un centre antipoison en santé publique	863
Chapitre 34 Évaluation clinique en santé environnementale	871
Chapitre 35 Sources d'informations documentaires et professionnelles en santé environnementale	881
Chapitre 36 Technologies de pointe de l'information appliquées à la surveillance de la santé environnementale	911
Chapitre 37 Évaluation environnementale et santé	925
Chapitre 38 Contexte socio-politique de la prise de décision dans le domaine de la préservation de l'environnement	957
Chapitre 39 Gestion du risque en santé environnementale	975
Index alphabétique général	995
Index des contaminants	1019