

Sommaire

Avant-propos	VII
Dioxines et environnement	1
1 Physicochimie des PCDD et PCDF	3
2 Mécanismes de formation, sources de production	17
3 Sources d'émission	29
4 Contamination des différents compartiments de l'environnement .	47
5 Chaînes alimentaires	65
Effets toxiques chez l'animal	89
6 Toxicité aiguë	91
7 Immunotoxicité	97
8 Effets sur la reproduction et le développement	113
9 Activité cancérogène	131
Effets toxiques chez l'homme	143
10 Évaluation de l'imprégnation humaine	145
11 Imprégnation de la population française	177
12 Cancérogénicité	183
13 Effets autres que le cancer	197
14 Effets sur la reproduction et le développement	209
Mécanismes d'action	227
15 Cascade moléculaire impliquant le récepteur Ah	229
16 Induction des cytochromes P450	247
17 Perturbations endocriniennes : nouveaux gènes cibles	259
Évaluation des risques	281
18 Toxicocinétique/toxicodynamie	283
19 Évaluation des risques : principes et démarches	299
Synthèse et recommandations	319
Communications	369