

Sommaire

| | |
|--|------|
| Avant-propos | XIII |
| PARTIE I - Plomb, données biologiques et cliniques | 1 |
| Introduction | 3 |
| 1. Toxicocinétique et dosage | 7 |
| 2. Toxicité cellulaire | 55 |
| 3. Neurotoxicité cellulaire | 69 |
| 4. Effets sur le développement cérébral | 79 |
| 5. Effets sur les fonctions cognitives de l'enfant | 99 |
| 6. Effets sur le système nerveux de l'adulte | 129 |
| 7. Effets sur l'appareil reproducteur | 145 |
| 8. Effets sur différents organes | 175 |
| 9. Effet cancérigène | 195 |
| 10. Diagnostic et traitement de l'intoxication chez l'enfant | 204 |
| PARTIE II - Exposition des populations au plomb | 215 |
| Introduction | 217 |
| 11. Voie atmosphérique et contamination des sols | 219 |
| 12. Pollution de l'eau et des aliments | 239 |
| 13. Niveaux d'exposition selon trois environnements types | 255 |
| 14. Imprégnation des populations et stratégies de dépistage | 259 |
| 15. Exposition infantile et QI | 295 |
| 16. Approches économiques et socio-économiques | 305 |
| Synthèse et recommandations | 329 |
| Communications | 365 |
| Contrôle du plomb dans les aliments | 367 |
| Plomb atmosphérique urbain et industriel | 379 |
| Plomb dans l'habitat urbain | 387 |
| Intoxication professionnelle en France | 391 |
| Stratégies de dépistage de l'intoxication infantile à Paris | 403 |
| Childhood lead poisoning prevention, the CDC experience | 411 |
| Prevention of exposure to lead, international aspects | 423 |
| Annexes | 431 |