

Sommaire

Avant-propos	XI
I. Expologie	1
1. Notions générales sur les pesticides et sur leurs utilisations en France	5
2. Expositions aux pesticides	33
3. Méthodes et outils de mesure de l'exposition dans les études épidémiologiques.....	53
II. Épidémiologie	83
4. Lymphomes non-hodgkiniens.....	87
5. Leucémies.....	185
6. Myélome multiple.....	251
7. Maladie de Hodgkin	285
8. Cancers de la prostate.....	305
9. Cancers du testicule.....	337
10. Mélanomes malins cutanés.....	357
11. Tumeurs cérébrales.....	405
12. Maladie de Parkinson	431
13. Sclérose latérale amyotrophique.....	481
14. Maladie d'Alzheimer	493
15. Troubles cognitifs	503
16. Troubles anxio-dépressifs	529
17. Fertilité et fécondabilité	551
18. Grossesse et développement de l'enfant	583
19. Cancers de l'enfant	651
III. Toxicologie	657
20. Toxicocinétique et métabolisme	661
21. Mécanismes d'action des pesticides en cancérogenèse.....	669
22. Mécanismes d'action des pesticides dans les hémopathies	715
23. Mécanismes d'action neurotoxique des pesticides	765

24. Mécanismes d'action des pesticides dans les pathologies métaboliques	831
25. Effets des mélanges de pesticides	845
Synthèse	859
Recommandations	945
Communications	957
Pesticides et pathologies métaboliques : données épidémiologiques...	959
Cancer du sein et pesticides.....	971
Annexes	979
Annexe 1. Expertise collective Inserm : Principes et méthode	981
Annexe 2. Substances phytopharmaceutiques autorisées en France en 2012 selon la réglementation de l'Union Européenne	985
Substances phytopharmaceutiques autorisées en France (non autorisées en Europe)	987
Annexe 3. Présentation de la cohorte prospective <i>Agricultural Health Study</i>	989
Annexe 4. Pesticides classés par le CIRC	993
Annexe 5. Bilan des études analysées sur l'exposition aux pesticides et la survenue d'une pathologie chez l'adulte et l'enfant ¹	997

1. D'autres pathologies (par exemple certains cancers, maladies respiratoires...) n'ont pas été analysées dans le cadre de cette expertise.