

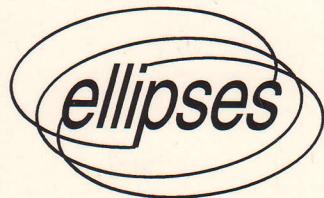
sous la coordination de

*Marie-Louise EFTHYMIOU*

Société de Toxicologie Clinique

# **TOXICITÉ DES INSECTICIDES**

# **TOXICITÉ DES COSMÉTIQUES**



# TABLE DES MATIÈRES

## **PREMIÈRE PARTIE : TOXICITÉ DES INSECTICIDES**

1	Deux intoxications aiguës symptomatiques par des pyréthrinoïdes de synthèse .....	6
2	Toxicité des pyrèthres .....	9
3	Pollution d'un réseau public d'eau potable par deltaméthrine et quinofop.....	13
4	Intoxications par la deltaméthrine.....	17
5	Intoxication du chat par la perméthrine .....	19
6	Intoxication volontaire par le parathion .....	22
7	Neuropathie subaiguë résolutive secondaire à une ingestion massive de dichlorvos (Fattek®) .....	23
8	Deux cas de neuropathie consécutive à une intoxication au méthamidophos .....	28
9	Une activité basse de la pseudocholinestérase sérique n'indique pas toujours une contamination un anticholinestérasique .....	32
10	Intoxication aiguë par l'amitraze.....	33
11	Intoxication par l'amitraze chez le chien : évaluation d'un nouvel antidote : l'antipaméazole (Antisedan®) .....	34
12	Une mort suspecte... intérêt d'une analyse toxicologique même tardive.....	37
13	Quelque chose de vilain dans la boiserie.....	38
14	La conjugaison du bromure de méthyle au glutathion a-t-elle des implications thérapeutiques ? .....	43
15	Incidences dues aux intoxications produites par pesticides en Espagne .....	44
16	Surveillance analytique de la teneur en résidus de pesticides dans les fruits et les miels.....	47

## **SECONDE PARTIE : TOXICITÉ DES COSMÉTIQUES**

1	Méthodes alternatives membrane chorio-allantoïdienne d'œuf de poule et cytotoxicité en culture : une approche complémentaire.....	52
2	Episkin, un modèle <i>in vitro</i> pour l'évaluation de la sécurité cosmétique .....	57
3	HETCAM : difficultés méthodologiques rencontrées au cours d'une évaluation multicentrique portant sur des produits cosmétiques .....	59
4	PREDISAFE, un kit cellulaire pour prévoir la tolérance oculaire des matières premières et des formulations cosmétiques .....	69
5	Réflexion sur les conditions d'applications de la loi du 20 décembre 1988 lors de l'évaluation de produits cosmétiques sur des volontaires.....	72
6	Réglementation française et européenne des produits cosmétiques .....	77
7	Toxicité aiguë des produits de soins corporels et des produits cosmétiques.....	82
8	Incidences dues aux intoxications par produits cosmétiques en Espagne au cours de l'année 1993.....	85
9	Intoxications par la méladinine® – Bilan du centre anti-poisons de Marseille .....	87
10	Allergies de contact chez les coiffeurs .....	92
11	Pathologie professionnelle des coiffeurs : expérience d'une consultation hospitalière spécialisée .....	94
12	Etude des manifestations respiratoires et cutanées dans une population de coiffeurs en cours de formation .....	101
13	Allergie cutanée aux méthacrylates chez une prothésiste ongulaire .....	105
14	Dissolvant à vernis : composition faussement rassurante pour le public .....	111
15	Le centre de cosmétovigilance IRIS : un réseau opérationnel au service des laboratoires cosmétiques .....	112
16	Cosmétovigilance : mythe ou réalité ? .....	114
17	Vigil'or : un exemple de cosmétovigilance industrielle européenne .....	119
18	Réglementation européenne sur les substances nouvelles .....	122

Les contributions scientifiques réunies dans cet ouvrage concernent deux centres d'intérêt très différents :

- d'une part les **insecticides**, ce qui complète les travaux déjà effectués sur les produits phytosanitaires par la Société de Toxicologie Clinique lors du congrès de Tours ;
- d'autre part la **cosmétologie** qui propose des produits dont l'efficacité doit être réelle tout en respectant rigoureusement les obligations de sécurité pour le consommateur et de protection de l'environnement.

Les préoccupations toxicologiques des cosméticiens se rapprochent pour certains types de composants de la toxicologie traditionnelle — avec les teintures par exemple —, ou des produits de la thérapeutique dermatologique. Parallèlement, la réduction quasi totale des essais sur animaux vivants fait se développer des méthodes dites « alternatives ». D'où l'importance des méthodes, des moyens et des spécialistes en cosméto-vigilance humaine, seuls garants de la sécurité des consommateurs.



9 782729 846565

ISBN 2-7298-4656-5