

Plantes toxiques

*Végétaux dangereux
pour l'Homme et les animaux*

2^e édition



Jean BRUNETON

E
M
inter

Editions
TEC
& **DOC**

MS 701

Jean BRUNETON

professeur de pharmacognosie
à la faculté de pharmacie d'Angers



Plantes toxiques

Végétaux dangereux pour l'Homme et les animaux

23557 $\frac{2}{2}$

2^e édition

revue et augmentée

Éditions
Tec & Doc
11, rue Lavoisier
F-75008 Paris

Éditions
TEC
& **DOC**

E
M
inter

Éditions médicales
internationales
Allée de la Croix Bossée
F 94234 Cachan cedex

Sommaire

Introduction	V
Abréviations	X
Sommaire	XI
<i>Première partie</i>	
Première partie. Généralités	1
L'Homme et les plantes : incidents et accidents liés aux végétaux	3
Importance quantitative, 4 . Circonstances des incidents et accidents, 9 .	
Risques associés à la phytothérapie et aux médecines traditionnelles 13	
Prise en charge des intoxications végétales.....	33
Identification du végétal en cause, 33 . Méthodes de décontamination	
digestive, 37 . Moyens documentaires, 39	
Intoxications des animaux par les plantes	45
Deuxième partie. Monographies	51
Ptéridophytes et Gymnospermes	53
Pteridophyta	55
Gymnospermae	63
Cycadopsida, 63 . Gnetopsida, 67. Pinopsida, 69 . Taxopsida, 73	
Angiospermes	83
Aceraceae, 85 . Amaryllidaceae, 89 . Anacardiaceae, 95 . Apiaceae,	
103 . Apocynaceae, 129 . Araceae, 143 . Araliaceae, 163 . Asteraceae,	
167 . Berberidaceae, 193 . Boraginaceae, 203 . Brassicaceae, 219 .	
Buxaceae, 221 . Cactaceae, 223 . Cannabaceae, 227 . Caprifoliaceae,	
233 . Celastraceae, 239 . Coriariaceae, 241 . Crassulaceae, 247 .	
Cucurbitaceae, 251 . Ericaceae, 259 . Euphorbiaceae, 269 . Fabales,	
289 . Fagaceae, 325 . Hippocastanaceae, 331 . Juglandaceae, 335 .	
Lamiaceae, 337 . Lauraceae, 353 . Liliaceae, 359 . Myrtaceae, 387 .	
Oleaceae, 393 . Papaveraceae, 395 . Phytolaccaceae, 405 . Piperaceae,	
411 . Poaceae, 413 . Polygonaceae, 415 . Primulaceae, 421 .	
Ranunculaceae, 425 . Rhamnaceae, 443 . Rosaceae, 447 . Rubiaceae,	
459 . Rutaceae, 461 . Sapindaceae, 469 . Scrophulariaceae, 473 .	
Solanaceae, 481 . Sterculiaceae, 519 . Verbenaceae, 521. Viscaceae,	
525 . Zygophyllaceae, 529	
Annexes	
Glossaire des termes botaniques.....	535
Rappels de phytochimie	539
Table des illustrations	553
Index.....	555

Médecins, pharmaciens ou vétérinaires sont quotidiennement confrontés à l'ingestion accidentelle de plantes. Peu préparés à y faire face, ils sont d'autant plus désarmés qu'ils ne disposent guère de documentation fiable sur le sujet. *Plantes toxiques — Végétaux dangereux pour l'Homme et les animaux* vient combler ce vide documentaire.

Dans une première partie, cet ouvrage recense les causes habituelles des incidents et accidents causés chez l'Homme par les plantes, en insistant sur les risques inhérents à la phytothérapie, et évoque enfin l'identification et le traitement, ainsi que les spécificités de l'intoxication chez les animaux, notamment de compagnie.

La deuxième partie est consacrée à la présentation détaillée des espèces les plus souvent incriminées : circonstances de l'intoxication, symptomatologie, traitement proposé, doses toxiques, mais également éléments de diagnostic, identification du toxique, mécanismes toxiques...

S'étayant sur plus de 1 500 références bibliographiques, sur les statistiques les plus récentes et sur une classification alphabétique des familles de plantes, cette 2^e édition abondamment illustrée dresse, au travers de plus de 350 espèces citées (dont 100 font l'objet d'une monographie détaillée), un tableau global et résolument pédagogique des potentialités toxiques des végétaux supérieurs.

Jean Bruneton est professeur de pharmacognosie à la faculté de pharmacie d'Angers. Spécialiste de phytochimie, il est l'auteur, chez le même éditeur, de *Pharmacognosie, phytochimie, plantes médicinales* (3^e édition, 1999), et a cosigné plus de 80 publications scientifiques internationales.

2-7430-0462-2



9782743004620