

Sommaire

Quelques réflexions fondamentales concernant les intoxications par les plantes

1. Le concept de « plantes à risques »	XV
2. L'étiologie des intoxications	XVII
3. À quelle fréquence les intoxications par les plantes apparaissent-elles ?	XIX
4. L'identification des plantes à risques : un savoir-faire de spécialiste	XXIV
5. Les mesures à prendre en cas d'ingestion et d'intoxication	XXVI
6. Quelques généralités sur la toxicité des plantes	XXVIII
7. Les plantes... à fleur de peau, mais des risques cutanés et bien d'autres	XXIX
8... et aussi des intoxications animales	XXXIII
9. Faut-il éradiquer les plantes toxiques ?	XXXIV
10. Les produits à base de plantes présents sur les marchés offrent-ils toute garantie au consommateur ?	XXXV

Constituants naturels d'importance toxicologique

1. Acides aminés	XLI
2. Acides organiques	XLI
3. Alcaloïdes	XLI
4. Coumarines et furanocoumarines	XLIII
5. Digitaliques	XLIV
6. Glucosinolates	XLIV
7. Hétérosides cyanogènes	XLIV
8. Huiles essentielles (HE)	XLV
9. Phénols	XLV
10. Polyines (composés polyacétyléniques)	XLVI
11. Protéines et peptides	XLVI
12. Quinones	XLVI
13. Saponosides	XLVI
14. Tanins	XLVI
15. Terpènes	XLVII

Plantes : leur toxicité et leurs risques

Aceraceae	3
Aizoaceae	3
Amaranthaceae	4
Amoryllidaceae	5
Anacardiaceae Rhus typhina L.	9
Apiaceae Cicuta virosa L. Conium maculatum L. Heracleum sphondylium L. Heracleum mantegazzianum Somm. et Lev.	12
Apocynaceae	29
Aquifoliaceae Ilex aquifolium L.	33
Araceae Arum maculatum L. Dieffenbachia SCHOTT Philodendron SCHOTT	36
Araliaceae Hedera helix L.	49
Arecaceae	52
Aristolochiaceae	54
Asclepiadaceae	56
Asteraceae Senecio L. Senecio jacobaea L. Lactuca virosa L.	58
Berberidaceae Berberis L. Mahonia aquifolium (PURSH) NUTT.	72
Bignoniaceae	77
Boraginaceae	78
Brassicaceae Brassica L.	83
Buxaceae Buxus sempervirens L.	87

Cactaceae	90
Caesalpiniaceae	92
Cannabaceae	94
Caprifoliaceae Lonicera xylosteum L. Sambucus ebulus L. Symphoricarpos albus (L.) S.F. BLAKE Viburnum opulus L.	98
Caryophyllaceae	112
Celastraceae Euonymus europaeus L.	114
Chenopodiaceae	118
Combretaceae	120
Connaraceae	121
Convolvulaceae	122
Coriariaceae	124
Cornaceae Cornus sanguinea L.	125
Crassulaceae	128
Cucurbitaceae Bryonia cretica L.	130
Cupressaceae	135
Cycadaceae	140
Dichapetalaceae	142
Dioscoreaceae Tamus communis L.	143
Elaeagnaceae	146
Empetraceae (Ericaceae) Empetrum nigrum L.	148
Ephedraceae	150
Equisetaceae Equisetum palustre L.	152
Ericaceae Gaultheria procumbens L. Ledum palustre L. Rhododendron L. Vaccinium uliginosum L.	155

Euphorbiaceae ————— 167	Malpighiaceae ————— 262	Sapindaceae ————— 344
<i>Ricinus communis</i> L.	Meliaceae ————— 264	Scrophulariaceae ————— 345
<i>Euphorbia</i> L.	Moraceae ————— 266	<i>Digitalis purpurea</i> L.
Fabaceae ————— 181	Myoporaceae ————— 268	Solanaceae ————— 349
<i>Laburnum anagyroides</i> MEDIK.	Myristicaceae ————— 269	<i>Atropa bella-donna</i> L.
<i>Abrus precatorius</i> L.	Myrtaceae ————— 271	<i>Datura stramonium</i> L.
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	Oleaceae ————— 273	<i>Hyoscyamus niger</i> L.
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	<i>Brunfelsia pauciflora</i> (CHAM. & SCHLTDL.) BENTH.
Fagaceae ————— 203	Papaveraceae ————— 276	<i>Lycium barbarum</i> L.
<i>Quercus robur</i> L.	<i>Chelidonium majus</i> L.	<i>Nicotiana tabacum</i> L.
<i>Fagus sylvatica</i> L.	<i>Corydalis cava</i> (L.) SCHWEIGG. et KOERTE	<i>Physalis alkekengi</i> L.
Filices ————— 206	<i>Papaver somniferum</i> L.	<i>Solanum</i> L.
<i>Preridium aquilinum</i> (L.) KUHN	Phytolaccaceae ————— 285	<i>Solanum dulcamara</i> L.
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) SCHOTT	<i>Phytolacca americana</i> L.	<i>Solanum nigrum</i> L.
Grossulariaceae ————— 212	Pinaceae ————— 288	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.
Hippocastanaceae ————— 214	Poaceae ————— 290	<i>Solanum tuberosum</i> L.
<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Polygonaceae ————— 296	Sterculiaceae ————— 386
Hydrangeaceae ————— 216	Primulaceae ————— 297	Taxaceae ————— 387
Hydrophyllaceae ————— 217	Proteaceae ————— 300	<i>Taxus baccata</i> L.
Hypericaceae ————— 218	Ranunculaceae ————— 301	Thymelaeaceae ————— 392
Illiciaceae ————— 220	<i>Ranunculus acris</i> L.	<i>Daphne mezereum</i> L.
Iridaceae ————— 222	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Tiliaceae ————— 396
Juglandaceae ————— 224	<i>Clematis vitalba</i> L.	Urticaceae ————— 397
Lamiaceae ————— 225	<i>Adonis vernalis</i> L.	<i>Urtica dioica</i> L. ssp. <i>dioica</i> L.
Lauraceae ————— 230	<i>Helleborus niger</i> L.	Verbenaceae ————— 400
Liliaceae ————— 233	<i>Aconitum napellus</i> L.	<i>Lantana camara</i> L.
<i>Asparagus officinalis</i> L.	<i>Actaea spicata</i> L.	Zygophyllaceae ————— 403
<i>Colchicum autumnale</i> L.	Rhamnaceae ————— 319	
<i>Convallaria majalis</i> L.	<i>Frangula alnus</i> MILL. (<i>Rhamnus frangula</i> L.)	
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) ALL.	Rosaceae ————— 323	
<i>Paris quadrifolia</i> L.	<i>Cotoneaster horizontalis</i> DECNE.	
<i>Tulipa</i> L.	<i>Pyracantha coccinea</i> M.J. ROEM.	
<i>Veratrum album</i> L.	<i>Prunus laurocerasus</i> L.	
Lobeliaceae ————— 257	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	
Loganiaceae ————— 258	Rubiaceae ————— 338	
Loranthaceae ————— 259	Rutaceae ————— 341	
<i>Viscum album</i> L.		

Une vue d'ensemble des fruits
bacciformes sous forme de tableau

Récapitulatif des caractères des feuilles

Index