

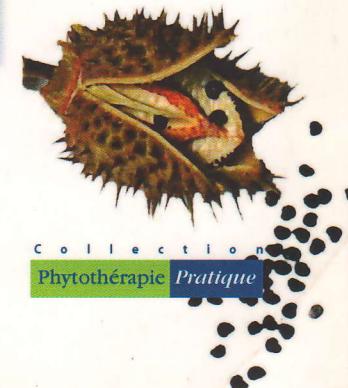
Victoria Hammiche,  
Rachida Merad,  
Mohamed Azzouz

# Plantes toxiques à usage médicinal du pourtour méditerranéen



Springer

Collection  
Phytothérapie Pratique



# Sommaire

Préface .....	7
Jamal Bellakhdar	
Avant-propos .....	15
Introduction .....	17
Risque lié à la phytothérapie .....	17
Phytothérapie traditionnelle en Algérie .....	18
Prise en charge thérapeutique et analytique .....	21
Présentation de la monographie .....	23
Acronymes et sigles .....	25
Monographies .....	27
Amandier amer .....	29
Arum d'Italie .....	39
Ase fétide .....	43
Battandiera .....	47
Calotropis .....	51
Caralluma .....	59
Chardon à glu .....	63
Ciguë (grande) .....	75
Colchicacées .....	81
• Colchique .....	81
• Mérendère .....	91
• Colchique du Sahara .....	93
Cucurbitacées .....	97
• Cucurbitacines .....	97
• Bryone .....	102
Cocotier .....	382
Cordia .....	385
Crocotylacées .....	387
Différences .....	387
Génotype .....	392
Himalay .....	397
Lamier rose .....	409
Pistachier .....	411
Pistachier .....	412
Ricin .....	413
Roues .....	414
Rue de Provence .....	415
Rue couronne .....	416
Socie .....	417
Succise .....	418
Tigane .....	419
Tigane .....	420
Tigane .....	421
Tigane .....	422
Tigane .....	423
Tigane .....	424
Tigane .....	425
Tigane .....	426
Tigane .....	427
Tigane .....	428
Tigane .....	429
Tigane .....	430
Tigane .....	431
Tigane .....	432
Tigane .....	433
Tigane .....	434
Tigane .....	435
Tigane .....	436
Tigane .....	437
Tigane .....	438
Tigane .....	439
Tigane .....	440
Tigane .....	441
Tigane .....	442
Tigane .....	443
Tigane .....	444
Tigane .....	445
Tigane .....	446
Tigane .....	447
Tigane .....	448
Tigane .....	449
Tigane .....	450
Tigane .....	451
Tigane .....	452
Tigane .....	453
Tigane .....	454
Tigane .....	455
Tigane .....	456
Tigane .....	457
Tigane .....	458
Tigane .....	459
Tigane .....	460
Tigane .....	461
Tigane .....	462
Tigane .....	463
Tigane .....	464
Tigane .....	465
Tigane .....	466
Tigane .....	467
Tigane .....	468
Tigane .....	469
Tigane .....	470
Tigane .....	471
Tigane .....	472
Tigane .....	473
Tigane .....	474
Tigane .....	475
Tigane .....	476
Tigane .....	477
Tigane .....	478
Tigane .....	479
Tigane .....	480
Tigane .....	481
Tigane .....	482
Tigane .....	483
Tigane .....	484
Tigane .....	485
Tigane .....	486
Tigane .....	487
Tigane .....	488
Tigane .....	489
Tigane .....	490
Tigane .....	491
Tigane .....	492
Tigane .....	493
Tigane .....	494
Tigane .....	495
Tigane .....	496
Tigane .....	497
Tigane .....	498
Tigane .....	499
Tigane .....	500
Tigane .....	501
Tigane .....	502
Tigane .....	503
Tigane .....	504
Tigane .....	505
Tigane .....	506
Tigane .....	507
Tigane .....	508
Tigane .....	509
Tigane .....	510
Tigane .....	511
Tigane .....	512
Tigane .....	513
Tigane .....	514
Tigane .....	515
Tigane .....	516
Tigane .....	517
Tigane .....	518
Tigane .....	519
Tigane .....	520
Tigane .....	521
Tigane .....	522
Tigane .....	523
Tigane .....	524
Tigane .....	525
Tigane .....	526
Tigane .....	527
Tigane .....	528
Tigane .....	529
Tigane .....	530
Tigane .....	531
Tigane .....	532
Tigane .....	533
Tigane .....	534
Tigane .....	535
Tigane .....	536
Tigane .....	537
Tigane .....	538
Tigane .....	539
Tigane .....	540
Tigane .....	541
Tigane .....	542
Tigane .....	543
Tigane .....	544
Tigane .....	545
Tigane .....	546
Tigane .....	547
Tigane .....	548
Tigane .....	549
Tigane .....	550
Tigane .....	551
Tigane .....	552
Tigane .....	553
Tigane .....	554
Tigane .....	555
Tigane .....	556
Tigane .....	557
Tigane .....	558
Tigane .....	559
Tigane .....	560
Tigane .....	561
Tigane .....	562
Tigane .....	563
Tigane .....	564
Tigane .....	565
Tigane .....	566
Tigane .....	567
Tigane .....	568
Tigane .....	569
Tigane .....	570
Tigane .....	571
Tigane .....	572
Tigane .....	573
Tigane .....	574
Tigane .....	575
Tigane .....	576
Tigane .....	577
Tigane .....	578
Tigane .....	579
Tigane .....	580
Tigane .....	581
Tigane .....	582
Tigane .....	583
Tigane .....	584
Tigane .....	585
Tigane .....	586
Tigane .....	587
Tigane .....	588
Tigane .....	589
Tigane .....	590
Tigane .....	591
Tigane .....	592
Tigane .....	593
Tigane .....	594
Tigane .....	595
Tigane .....	596
Tigane .....	597
Tigane .....	598
Tigane .....	599
Tigane .....	600
Tigane .....	601
Tigane .....	602
Tigane .....	603
Tigane .....	604
Tigane .....	605
Tigane .....	606
Tigane .....	607
Tigane .....	608
Tigane .....	609
Tigane .....	610
Tigane .....	611
Tigane .....	612
Tigane .....	613
Tigane .....	614
Tigane .....	615
Tigane .....	616
Tigane .....	617
Tigane .....	618
Tigane .....	619
Tigane .....	620
Tigane .....	621
Tigane .....	622
Tigane .....	623
Tigane .....	624
Tigane .....	625
Tigane .....	626
Tigane .....	627
Tigane .....	628
Tigane .....	629
Tigane .....	630
Tigane .....	631
Tigane .....	632
Tigane .....	633
Tigane .....	634
Tigane .....	635
Tigane .....	636
Tigane .....	637
Tigane .....	638
Tigane .....	639
Tigane .....	640
Tigane .....	641
Tigane .....	642
Tigane .....	643
Tigane .....	644
Tigane .....	645
Tigane .....	646
Tigane .....	647
Tigane .....	648
Tigane .....	649
Tigane .....	650
Tigane .....	651
Tigane .....	652
Tigane .....	653
Tigane .....	654
Tigane .....	655
Tigane .....	656
Tigane .....	657
Tigane .....	658
Tigane .....	659
Tigane .....	660
Tigane .....	661
Tigane .....	662
Tigane .....	663
Tigane .....	664
Tigane .....	665
Tigane .....	666
Tigane .....	667
Tigane .....	668
Tigane .....	669
Tigane .....	670
Tigane .....	671
Tigane .....	672
Tigane .....	673
Tigane .....	674
Tigane .....	675
Tigane .....	676
Tigane .....	677
Tigane .....	678
Tigane .....	679
Tigane .....	680
Tigane .....	681
Tigane .....	682
Tigane .....	683
Tigane .....	684
Tigane .....	685
Tigane .....	686
Tigane .....	687
Tigane .....	688
Tigane .....	689
Tigane .....	690
Tigane .....	691
Tigane .....	692
Tigane .....	693
Tigane .....	694
Tigane .....	695
Tigane .....	696
Tigane .....	697
Tigane .....	698
Tigane .....	699
Tigane .....	700
Tigane .....	701
Tigane .....	702
Tigane .....	703
Tigane .....	704
Tigane .....	705
Tigane .....	706
Tigane .....	707
Tigane .....	708
Tigane .....	709
Tigane .....	710
Tigane .....	711
Tigane .....	712
Tigane .....	713
Tigane .....	714
Tigane .....	715
Tigane .....	716
Tigane .....	717
Tigane .....	718
Tigane .....	719
Tigane .....	720
Tigane .....	721
Tigane .....	722
Tigane .....	723
Tigane .....	724
Tigane .....	725
Tigane .....	726
Tigane .....	727
Tigane .....	728
Tigane .....	729
Tigane .....	730
Tigane .....	731
Tigane .....	732
Tigane .....	733
Tigane .....	734
Tigane .....	735
Tigane .....	736
Tigane .....	737
Tigane .....	738
Tigane .....	739
Tigane .....	740
Tigane .....	741
Tigane .....	742
Tigane .....	743
Tigane .....	744
Tigane .....	745
Tigane .....	746
Tigane .....	747
Tigane .....	748
Tigane .....	749
Tigane .....	750
Tigane .....	751
Tigane .....	752
Tigane .....	753
Tigane .....	754
Tigane .....	755
Tigane .....	756
Tigane .....	757
Tigane .....	758
Tigane .....	759
Tigane .....	760
Tigane .....	761
Tigane .....	762
Tigane .....	763
Tigane .....	764
Tigane .....	765
Tigane .....	766
Tigane .....	767
Tigane .....	768
Tigane .....	769
Tigane .....	770
Tigane .....	771
Tigane .....	772
Tigane .....	773
Tigane .....	774
Tigane .....	775
Tigane .....	776
Tigane .....	777
Tigane .....	778
Tigane .....	779
Tigane .....	780
Tigane .....	781
Tigane .....	782
Tigane .....	783
Tigane .....	784
Tigane .....	785
Tigane .....	786
Tigane .....	787
Tigane .....	788
Tigane .....	789
Tigane .....	790
Tigane .....	791
Tigane .....	792
Tigane .....	793
Tigane .....	794
Tigane .....	795
Tigane .....	796
Tigane .....	797
Tigane .....	798
Tigane .....	799
Tigane .....	800
Tigane .....	801
Tigane .....	802
Tigane .....	803
Tigane .....	804
Tigane .....	805
Tigane .....	806
Tigane .....	807
Tigane .....	808
Tigane .....	809
Tigane .....	810
Tigane .....	811
Tigane .....	812
Tigane .....	813
Tigane .....	814
Tigane .....	815
Tigane .....	816
Tigane .....	817
Tigane .....	818
Tigane .....	819
Tigane .....	820
Tigane .....	821
Tigane .....	822
Tigane .....	823
Tigane .....	824
Tigane .....	825
Tigane .....	826
Tigane .....	827
Tigane .....	828
Tigane .....	829
Tigane .....	830
Tigane .....	831
Tigane .....	832
Tigane .....	833
Tigane .....	834
Tigane .....	835
Tigane .....	836
Tigane .....	837
Tigane .....	838
Tigane .....	839
Tigane .....	840
Tigane .....	841
Tigane .....	842
Tigane .....	843
Tigane .....	844
Tigane .....	845
Tigane .....	846
Tigane .....	847
Tigane .....	848
Tigane .....	849
Tigane .....	850
Tigane .....	851
Tigane .....	852
Tigane .....	853
Tigane .....	854
Tigane .....	855
Tigane .....	856
Tigane .....	857
Tigane .....	858
Tigane .....	859
Tigane .....	860
Tigane .....	861
Tigane .....	862
Tigane .....	863
Tigane .....	864
Tigane .....	865
Tigane .....	866
Tigane .....	867
Tigane .....	868
Tigane .....	869
Tigane .....	870
Tigane .....	871
Tigane .....	872
Tigane .....	873
Tigane .....	874
Tigane .....	875
Tigane .....	876
Tigane .....	877
Tigane .....	878
Tigane .....	879
Tigane .....	880
Tigane .....	881
Tigane .....	882
Tigane .....	883
Tigane .....	884
Tigane .....	885
Tigane .....	886
Tigane .....	887

• Coloquinte.....	107
• Concombre d'âne.....	113
Dieffenbachia.....	119
Férule commune .....	123
Galant de nuit.....	129
Globulaire .....	133
Harmel .....	137
Laurier jaune .....	151
Laurier rose.....	157
Œnanthe .....	167
Perralderia.....	171
Phytolaque .....	175
Poinsettia .....	181
Redoul .....	183
Ricin .....	187
Rues .....	197
• Rue d'Alep .....	211
• Rue de montagne .....	212
• Rue commune .....	213
• Rue du Sahara .....	222
Scille .....	227
Solanacées .....	237
• Alcaloïdes tropaniques.....	237
• Belladone .....	243
• Datura .....	248
• Jusquiames.....	254
• Brugmansia.....	259
Solanum.....	265
• Glycoalcaloïdes .....	265
• Douce amère .....	270
• Morelle noire .....	274
• Pomme de Sodome .....	281
Thapsia.....	285
<b>Toxicité et principes actifs des plantes .....</b>	<b>291</b>
<b>Plantes toxiques réputées nocives pour la grossesse .....</b>	<b>297</b>
<b>Fiches de synthèse des principales plantes toxiques .....</b>	<b>303</b>
<b>Index .....</b>	<b>369</b>
Index par classe chimique.....	371
Index par famille botanique .....	375
Index par nom scientifique.....	377
Index par nom français.....	379

---

Index par nom arabe.....	382
Index par nom berbère et/ou touarègue.....	385
<b>Glossaires .....</b>	<b>387</b>
• Glossaire des termes botaniques .....	387
• Glossaire des termes biologiques et médicaux .....	392
<b>Formules .....</b>	<b>397</b>
<b>Illustrations pouvant faciliter l'identification .....</b>	<b>409</b>

Cet ouvrage est le fruit d'une collaboration entre une botaniste et deux toxicologues algériens. Il aurait dû paraître une dizaine d'années plus tôt, mais diverses circonstances en ont retardé la mise au point. L'idée de cette association est venue suite aux sollicitations répétées des toxicologues adressées au service de botanique de la faculté de pharmacie afin d'identifier des spécimens de plantes à l'origine d'intoxications parfois graves.

En effet, lors d'intoxications accidentielles, le Centre anti-poisons d'Alger (CAPA) manquait d'éléments susceptibles d'identifier, sans équivoque, la plante en cause. L'identification de la plante incriminée ne pouvait se faire que dans un délai relativement long. Le besoin était donc apparu de mettre à la disposition des structures sanitaires à l'échelle du territoire national – centres de secours, services d'urgence, centres anti-poisons et laboratoires hospitaliers de toxicologie – un outil pratique aidant à l'identification des principales plantes toxiques, ainsi qu'à la connaissance de leurs principes toxiques et des aspects cliniques et analytiques de l'intoxication.

De la fiche synthétique, initialement conçue, nous avons évolué vers un document aussi complet que possible, rapportant les données botaniques, toxicologiques, cliniques et analytiques de chaque plante sous forme de monographie.

L'identification botanique s'appuie sur des éléments simples: description des caractères spécifiques avec des termes usuels, indication du biotope, de la période de floraison et de fructification. La toxicité est documentée par une recherche bibliographique, appuyée parfois par des études expérimentales. Les usages traditionnels, restant fortement ancrés dans les habitudes citadines et rurales au Maghreb tout comme dans les milieux issus de l'immigration en Europe, leur connaissance s'avère utile dans l'étiologie de l'intoxication.

Nous avons tenu à exploiter les nombreux travaux réalisés à la faculté de pharmacie et au laboratoire de botanique médicale et biologie végétale de l'université d'Alger. Ces travaux de pionniers, remarquables à plus d'un titre, couvrent la période coloniale; nous en avons tiré de nombreuses études d'une richesse descriptive et expérimentale précieuse. D'autres travaux, plus proches

COLLECTION  
Phytothérapie Pratique

*La collection Phytothérapie Pratique, dirigée par le Docteur Paul Goetz, complète utilement la revue Phytothérapie, unique revue scientifique de langue française consacrée à la phytothérapie et organe officiel de l'AMPP, Association pour la promotion de la phytothérapie.*

*Elle apporte au lecteur, qu'il soit médecin, phytothérapeute, esthéticien, cosmétologue, pharmacien, industriel, étudiant en pharmacie, des synthèses éclairantes et lui offre des outils indispensables à sa pratique de la phytothérapie.*

*Les sujets s'organisent autour d'une plante spécifique et d'un thème répondant à une discipline médicale, traités par les auteurs les plus compétents dans le domaine.*



Prix : 85 € TTC

ISBN : 978-2-8178-0374-6



9 782817 803746

[springer.com](http://springer.com)

# Plantes toxiques à usage médicinal du pourtour méditerranéen

**Victoria Hammiche,  
Rachida Merad, Mohamed Azzouz**

L'intérêt nouveau pour les remèdes naturels engendre un retour en force du végétal, mais on a parfois oublié que la nature, grande pourvoyeuse d'aliments et de remèdes, constitue aussi un réservoir redoutable de poisons. Ainsi, les services hospitaliers de réanimation enregistrent-ils chaque année des centaines de cas d'intoxications, parfois mortelles, suite à l'usage impropre ou inconsidéré de certains végétaux. Et, malgré les progrès réalisés dans les investigations toxicologiques, il arrive, encore, que médecins et SAMU soient déroutés face à certains tableaux toxiques, ne sachant quel traitement mettre en place, par méconnaissance des végétaux pouvant être à l'origine des empoisonnements observés.

L'objectif de cet ouvrage est de présenter les données éparses existant aussi bien dans les archives des centres antipoison, des établissements hospitaliers et des laboratoires universitaires que dans la littérature internationale afin de présenter une documentation sur les plantes vénéneuses du Maghreb et, plus largement, du pourtour méditerranéen. Il se veut un outil commode, à destination des praticiens cliniciens et analystes, à travers des fiches de synthèse résumant les principales données botaniques, toxicologiques et analytiques. C'est également une aide au diagnostic de ces intoxications destinée aux urgentistes et aux spécialistes des laboratoires de toxicologie d'urgence notamment, ceux de la rive nord de la Méditerranée pouvant être confrontés à des cas liés aux plantes importées par la population immigrée.

Cette synthèse permet d'informer les professionnels comme les profanes, des dangers pouvant résulter d'un mauvais usage des plantes et des intoxications qu'elles peuvent provoquer. Elle donne les moyens d'identifier les plantes incriminées à travers un descriptif botanique simple accessible au personnel des structures d'urgence. Une aide supplémentaire est apportée par les tableaux récapitulant les noms vernaculaires d'usage courant. Les auteurs, pharmaciens toxicologues et botaniste, réunissent les compétences botaniques, chimiques et médicales donnant à cet ouvrage une véritable caution scientifique.