

Médecine arabe et ethnopharmacologie : les plantes du Coran

Oueida F.

Faculté de Pharmacie, Université Libanaise, CNRSL Beyrouth (Liban)

Le VI^e siècle marque l'éveil de l'activité intellectuelle voire scientifique chez les Arabes. C'est au milieu de ces temps que naquit le prophète Mahomet (570-632). L'ethnopharmacologie arabe à cette époque trouve son origine dans le Coran, livre sacré de tous les Musulmans et dans les "Hadith" (propos du Prophète) sans pour autant ignorer la place des médecins non Musulmans : Juifs, Chrétiens et Sasanides et la participation de divers peuples qui

Les Hadiths (Sunna ou traditions)

La personne du Prophète prend une importance particulière au sein de l'Islam. Car non seulement ce qu'il dit, devient une loi pour sa communauté pour toujours mais aussi ce qu'il fait ou tolère.

Les savants musulmans

l'anesthésie, dit qu'un médicament avant d'être reconnu comme tel, doit être essayé sur l'homme pour une seule maladie pour en déterminer l'efficacité et la toxicité. On a dit que c'est le premier principe de l'éthique médicale.

Tableau I. Noms des plantes figurant dans le Coran

Noms latins, famille	Noms français	Sourate (Coran)
<i>Acacia gummifera</i> Willd., Leguminoseae	acacia gommier	
<i>Allium cepa</i> , Liliaceae	oignon	La vache (61)
<i>Cadaba rotundifolia</i> Forsk., Capparidaceae	cadaba	il s'est renfrogné (24-28)
<i>Cinnamomum camphora</i> Nees & Eberm, Lauraceae	camphre	l'homme (5)
<i>Convolvulus hystrix</i> , Convolvulaceae	liseron	l'enveloppant (6-7)
<i>Cucumis melo</i> L. subsp. <i>pubescens</i> , Cucurbitaceae	melon - concombre - courgette	la vache (61), les rangées en rangs (145-146)
<i>Ficus carica</i> , Moraceae	figue	le figuier (1)
<i>Lens culinaris</i> Medic, Leguminoseae	lentille	la vache (61)
<i>Marrubium vulgare</i> L.	marrube blanc	les rangées en rangs (62-66), la fumée (43-46), l'échéant (51-52)
(= <i>Fagonia aegytiaca</i> = <i>Euphorbia antiquorum</i>)		l'échéant (27-29)
<i>Musa paradisiacal</i> L., Musaceae	bananier de paradis	
	figuier d'Adam	
<i>Ocimum basilicum</i> L., Labiateae	basilic	le très miséricordieux (12), l'échéant (88-89)
<i>Olea europea</i> L., Oleaceae	olive	les bestiaux (99-141), les abeilles(11), le figuier (1), il s'est renfrogné (29, la lumière (35)
<i>Phoenix dactylifera</i> L., Palmaeae	palmier	Câf (10)
<i>Punica granatum</i> , Punicaceae	grenadier	les bestiaux (99-141), le très Miséricordieux (68)
<i>Sinapis (nigra, alba, arvensis)</i> , Cricifereae	moutarde	les prophètes (47), Lucman (16)
<i>Tamarix aphylla</i> L., Tamaricaceae	tamris	Saba (16)
<i>Triticum</i> , Gramineae	blé	la vache(61)
Truffe, Champignon	truffe	la vache (57), T'a Ha(80), les limbes
<i>Vitis vinifera</i> , Vitaceae	vigne	il s'est renfrogné (28), la tonnerre (4), la vache (266), les bestiaux (99), les abeilles (11-67), le voyage nocturne (91), la grotte (32), les croyants (19), Ya Sin (34), la nouvelle (32)
<i>Zingiber officinale</i> , Zingiberaceae	gingembre	l'homme (17)
<i>Ziziphus spina Christi</i> L., Rhamnaceae	épine du Christ	Saba (16), l'étoile (13-16), l'échéant (28)

Tableau II. Noms des plantes (remèdes) cités par le Prophète et figurant dans le livre "La médecine prophétique" par Ibn Quayyin Al-Gawziyya

Acacia gommier	Citronnelle (Jone odorant)	Henné (<i>Lawsonia inermis</i>)	Parfum
Ail	<i>Cocculus laeba</i>	Huile d'olive	Pastèque
Aloès	Coing	Kohl (Collyre sec)	Poireau
Aubergine	Concombre	Lentille	Raisin
Balsamite odorante	Courge	Marjolaine	Riz
Blête (Amaranthe)	Cresson alénois	Miel	<i>Salvadora persica</i>
Buxus dioica	Datte	Musc	Séné
Canne à sucre	Encens (<i>Boswellia</i>)	Narciss	Tige (Tige indoue)
Carthame (Safran batard)	Endive (Chicorée endive)	Nerprum (Bour-épine)	Trigonelle
Cédrat	Figue	Nigella (cumin noir)	Truffe
Cèdre	Gingembre	Oignon	Vigne
Céleri	Grenade	Orge	Vinaigre
Chubrum (<i>Euphorbia</i>)	Guède	Palmier	<i>Ziziphus lotus</i>



Tableau III. Instruments trouvés et utilisés par les chimistes et les médecins arabes**Actes médicaux connus par les médecins arabes**

Cautérisation	Saignée	Strangurie
Circoncision	Scarification	Ventouse

Formes des médicaments utilisés par les médecins arabes

Décoction	Macération	Poudres
Drogues sèches	Pilules de Galien	Sirops
Infusion	Potions	Thériaques

Phénomènes chimiques trouvés et exploités par les chimistes et les médecins arabes

Amalgamation	Distillation	Séparation
Calcination	Évaporation	Solution
Cristallisation	Filtration	Sublimation

Instruments trouvés et utilisés par les chimistes et les médecins arabes

Alambic	Fours	Pilon, mortier
Balances	Horloges	Pinces
Bistouri	Hydromètre	Pompe à air
Ciseaux	Lampe à huile pour chauffer	Pycomètre
Creusets	Limes	Scalpell
Cuillères	Marmites	Spatule
Eprovettes	Passoires	Tamis
Flacons	Pelles	