

## *Ces animaux qui nous guérissent*

Philippe de Wailly

Éditions Alphée, Jean-Paul Bertrand, 2009

### ANALYSE

Le livre récent que nous offre le Dr de Wailly, président honoraire de l'Académie vétérinaire de France, constitue un riche inventaire des ressources animalières de la thérapeutique humaine, tant celles qui furent utilisées dans le passé que les plus modernes d'entre elles. Il faut préciser d'emblée que l'ouvrage comporte deux parties : l'une concerne les médicaments du corps, l'autre, que l'on peut désigner au sens large « *médecine de l'âme* », prenant en charge « *les atteintes de la solitude, des handicaps, des troubles de l'esprit ou les atteintes de l'âge* ».

Une énumération des titres des chapitres du livre indique l'ampleur des ressources du monde animal : 1. Coup d'œil sur le passé, 2. Les insectes à votre service, 3. La sangsue, vieille connaissance, et l'escargot, 4. Batraciens, reptiles et tortues, 5. Nos amies les abeilles, 6. L'apport des créatures de la mer, 7. Les poissons des mers froides : une réserve d'« oméga 3 », 8. Vitamines et oiseaux, 9. L'arche de Noé, 10. Sacrifiés à la santé de l'homme ! 11. Les sources animales de l'homéopathie, 12 Médecins de l'âme, 13 Tout ce que les chiens nous apportent, 14. Des chiens qui flairent le cancer, 15. Des chats dans les hôpitaux, 16. Notre ami le cheval, 17. Et voici les dauphins.

L'examen approfondi de ces ressources est à la mesure de l'érudition de l'auteur qui nous conduit, au fil des rubriques, à découvrir des groupes zoologiques parfois inattendus. Il serait d'ailleurs bénéfique pour le lecteur de consulter en parallèle à sa lecture des documents de zoologie concernant les espèces parmi les vertébrés et surtout les invertébrés dont il ne soupçonnait pas auparavant l'existence. Certains de ces animaux « guérisseurs » méritent d'autant plus qu'on les protège qu'ils sont menacés d'extinction, comme les récifs de coraux à cause du réchauffement climatique, de l'acidification de l'eau de mer et des activités humaines littorales ou comme certains mollusques tels les cônes à cause de la pollution et aussi plusieurs espèces victimes de leurs prétendues vertus curatives selon certaines prescriptions orientales.

Le docteur de Wailly (par ailleurs actif promoteur pour sa part de l'utilisation de l'homéopathie en médecine vétérinaire), nous permet dans le chapitre correspondant de découvrir un abondant répertoire animalier dans lequel figurent de nombreuses espèces de reptiles et d'insectes.

Si la contribution des animaux se situe majoritairement à l'échelle moléculaire, il faut signaler au passage le rôle non négligeable dans la médecine réparatrice des tissus de veau et de porc qui constituent des valves cardiaques, du support calcaire des coraux qui est utilisé en clinique réparatrice maxillo-cranio-faciale ou de la chitine de la carapace des crustacés qui est à la base du traitement des grands brûlés.

Quant aux contributions moléculaires citées, la plupart représentent un potentiel thérapeutique incontestable grâce à des observations et des recherches prometteuses en cours, mais dont peu ont déjà abouti à des médicaments à l'efficacité avérée. Dans cette approche, une étape semble indispensable, celle de la mise au point de la synthèse au laboratoire des molécules naturelles isolées à partir des organismes. C'est par exemple le cas des dolastatines isolées à partir d'un mollusque de l'Océan indien et utilisées dans la chimiothérapie anticancéreuse et dont la Cematodine résulte de la synthèse de la molécule active. C'est un progrès considérable au regard du faible rendement de l'extraction de 30 mg de dolastatines à partir d'1 tonne d'un octopode, proche des pieuvres, qui aurait pu conduire, sans la réussite de la synthèse, à l'extinction de l'espèce. En revanche, le rendement de l'extraction de l'hémoglobine de l'arénicole, ver marin enfoui dans les sables vaseux des plages, est bien meilleur (environ 30 mg à partir d'un gramme de ver). Par ses propriétés singulières cette hémoglobine offre des perspectives thérapeutiques très positives, et la forte demande des transfusions sanguines devrait conduire à en réussir la synthèse qui éviterait de dépeupler les plages de leurs arénicoles.

La contribution des animaux est également importante de façon indirecte. En priorité, il faut considérer tous ceux qui sont utilisés en expérimentation animale et au sujet de laquelle on doit regretter que trop peu de méthodes de substitution soient actuellement validées et standardisées. En second lieu, l'utilisation d'animaux modèles tant vertébrés qu'invertébrés en génétique moléculaire, la fabrication d'individus transgéniques et la production de cellules souches permettent de créer des modèles de maladies humaines, et d'élaborer des approches thérapeutiques et aussi de développer les perspectives offertes par les xénogreffes. Notons au passage que le décryptage des séquences des génomes humain et canin a permis d'identifier l'origine génétique de maladies semblables rendant ainsi plus accessible leur analyse et à terme leur traitement chez les deux organismes.

La seconde partie de l'ouvrage consacrée à la « *médecine de l'âme* » rapporte de nombreux bienfaits dûment constatés. Nos animaux de compagnie montrent des aptitudes étonnantes. Ils sont capables de pallier nos défaillances sensorielles ou motrices et leur aptitude à susciter par leur seule présence un soulagement voire un encouragement chez les personnes affaiblies ou en détresse ne laisse pas de nous interpeller. A la fin de l'ouvrage sont indiquées de nombreuses adresses utiles où trouver ce type de secours, de même qu'une bibliographie qui est une source d'informations complémentaires.

Au total, voici un livre très intéressant qui confirme, s'il en était besoin, que les animaux méritent notre protection et notre respect et le Docteur de Wailly doit en être remercié.

## SOMMAIRE

Avertissement

Préface par Frédéric Vitoux de l'Académie française

Avant-propos par Gilles Lambert

Première partie

1- Un coup d'œil sur le passé

2- Les insectes à votre service

3- La sangsue, vieille connaissance, et l'escargot

4- Batraciens, reptiles et tortues

5 - Nos amis les abeilles

6- L'apport des créatures de la mer

7- Les poissons des mers froides : une réserve d'"Oméga 3"

8 - Vitamines et oiseaux

9- L'Arche de Noé

10- Sacrifiés à la santé de l'homme !

11- Les sources animales de l'homéopathie

Deuxième partie

12- Médecins de l'âme

13- Tout ce que les chiens nous apportent

14- Des chiens qui flairent le cancer

15- Des chats dans les hôpitaux

16 - Notre ami le cheval

17- Et voici les dauphins

Adresses utiles

Bibliographie

Remerciements