

Bernard WENIGER

Enseignant-chercheur honoraire à la faculté de pharmacie de l'Université de Strasbourg, il est titulaire de trois doctorats en pharmacie, en sciences et en ethnopharmacologie et toxicologie de l'environnement. Il s'est plus particulièrement intéressé aux médecines traditionnelles d'Amérique latine (Colombie) et des Caraïbes (Haïti et République Dominicaine), où il a séjourné une quinzaine d'années, et à celles d'Afrique de l'Ouest.

Vice-président de la Société française d'ethnopharmacologie (SFE), il est coéditeur de la revue *Ethnopharmacologie* et auteur (*Traditions thérapeutiques et médecine de demain*, 2011 ; *Un tour du monde des plantes qui soignent*, 2018). Il est également expert au sein du comité « Plantes médicinales et huiles essentielles » de l'Agence nationale de sécurité du médicament (ANSM) et membre du groupe de travail « Plantes » de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES).

Situation professionnelle actuelle (coordonnées, responsabilités)

Maître de conférence honoraire de l'Université de Strasbourg. Expert nommé du Comité Français de Pharmacopée « Plantes médicinales et Huiles essentielles » de l'Agence Nationale de Sécurité des Médicaments (ANSM). Expert nommé du Groupe de Travail « Plantes » de l'Agence Nationale de Sécurité sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail (ANSES).

Parcours professionnel

Depuis 2013 : Maître de Conférences honoraire Hors Classe de l'Université de Strasbourg.

1999 - 2013 : Maître de conférences Hors Classe, Faculté de Pharmacie, Strasbourg.

1995 - 1999 : Détachement auprès de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

Professeur invité à l'Université del Valle, Cali, Colombie

Représentant de l'IRD en Colombie.

1990 - 1995 : Maître de conférences de Pharmacognosie, Faculté de Pharmacie de Strasbourg

1990 : Post-doctorat à l'Institut de Chimie des Subst. Naturelles, CNRS, Gif-sur Yvette.

1987 - 1989 : Expert de coopération de la Coopération allemande en République dominicaine
Chargé de cours à l'Université Pedro H. Ureña de Saint-Domingue

1986 : Consultant auprès de l'Organisation Mondiale de la Santé en Haïti.

1978 - 1985 : Expert de Coopération à la Faculté de Médecine de Port-au-prince, Haïti.

1975 - 1978 : Etudes doctorales à la Faculté de Pharmacie de Strasbourg

1973 - 1975 : Expert de Coopération à la Faculté de Médecine de Port-au-prince, Haïti.

Travaux scientifiques

Auteur ou co-auteur de plus de 80 articles dans des revues scientifiques nationales et internationales. Co-auteur de plusieurs ouvrages et chapitres d'ouvrages de pharmacognosie / phytothérapie / ethnopharmacologie.

Travaux d'animation scientifique

Co-éditeur de la revue scientifique « Ethnopharmacologia ».

Conférencier invité lors de forums, de stages de formation régionaux et de colloques internationaux sur l'ethnopharmacologie, la phytochimie, la pharmacognosie et la réglementation des produits de santé à base de plantes.

Nombreuses missions d'enseignement, de formation et de conseil dans les départements français d'outre-mer, en Afrique (RD Congo, Cameroun, Bénin) et en Amérique latine (Colombie, Guatemala, Pérou).

Formation et Diplômes

2002 : Habilitation à Diriger les Recherches (Pharmacie), Université de Strasbourg.

1995 : Doctorat de l'Université L. Pasteur, Strasbourg, mention Sciences (PhD).

1985 : Doctorat de 3e cycle, Ethnopharmacologie et Toxicologie de l'Environnement, Université de Metz.

1978 : Doctorat de l'Université L. Pasteur, mention Pharmacie (ancienne thèse d'Université).

1973 : Proficiency in English, Ann Arbor, University of Michigan, U.S.A.

1972 : Diplôme au grade de Pharmacien, Université L. Pasteur, Strasbourg.

Publications

Articles scientifiques (2012-2020)

In vitro antileishmanial, antiplasmodial and cytotoxic activities of a new ventiloquinone and 5 known triterpenes from *Parinari excelsa*. Attiouia B., Yeo D., Lagnika L., Weniger B., Kaiser M., Lobstein A., Vonthron-Sénéchaux C. *Pharmaceutical Biology* 50(7): 801-806 (2012).

Le sourcing des matières premières végétales: comment concilier qualité, traçabilité et responsabilité environnementale ? Weniger B. *Ethnopharmacologia* 49:22-26 (2012).

L'application de la directive européenne 2004/24/CE : bilan et perspectives. Lehmann H., Weniger B., Pabst J-Y. *Ethnopharmacologia* 49:27-34 (2012).

L'enregistrement des médicaments homéopathiques et anthroposophiques en Suisse, France et Allemagne. Lehmann H., Weniger B., Pabst J-Y. *Ethnopharmacologia* 49:35-40 (2012).

Moringa pterygosperma C.F.Gaertn., l'arbre miracle. Weniger B. *Ethnopharmacologia* 50:25-30 (2013).

Plantes médicinales de l'Outre-mer et Pharmacopée. Weniger B. *La lettre de Phytothérapie* 9:16-18 (2013).

In vitro preliminary study of antiprotozoal effect of four medicinal plants from Benin. Lagnika L., Attiouia B., Vonthron-Sénéchaux C., Kaiser M., Lobstein A., Sanni A., Weniger B. *Journal of Medicinal Plants Research* 7(10):556-560 (2013).

Usages actuels des plantes médicinales aux Iles Marquises. Butaud J-F., Girardi C., Ollier C., Ingert N., Raharivelomanana P., Weniger B. C. Moretti. *Bulletin de la Société des Etudes Océaniques* 332:14-65 (2014).

L'écorce de *Monesia* : identité botanique, composition phytochimique et utilisations thérapeutiques. Lehmann H., Pabst J-Y., Weniger B. *Ethnopharmacologia* 52:76-78 (2014).

Plantes médicinales chinoises : qualité pharmaceutique et efficacité biomédicale. Weniger B. *Ethnopharmacologia* 54, 36-41 (2015).

Herbal Medicine in the Marquesas Islands. Girardi C., Butaud J-F., Ollier C., Ingert N., Weniger B., Raharivelomanana P., Moretti C.. *Journal of Ethnopharmacology*, 161:200-213 (2015).

Ouvrages

Un tour du monde des plantes qui soignent. Fleurentin J. & Weniger B., 239 p., Editions Ouest-France (2018).

Antileishmanial and Antitrypanosomal Activities of Flavonoids. Nardella F., Gallé JB., Weniger B., Vonthron C., in *Natural Antimicrobial Agents*, Springer Int. Publ. (2016).

Traditions thérapeutiques et médecine de demain, les enjeux de l'ethnopharmacologie. Fleurentin J., Weniger B., Bourdy G., 128 p., Editions Ouest-France (2011).