

Laurent Rivier, Dr. ès Sc.

Chimiste et Toxicologiste certifié SSPT et Eurotox
Marié, deux enfants

De nationalité suisse, le Dr. Rivier est né à Lausanne en 1943. Il y a effectué toutes ses études à Lausanne. Diplômé en Chimie, il a reçu en 1976 le titre de Docteur ès Sciences de l'Université de Lausanne pour sa thèse consacrée à l'étude phyto-chimique des hormones de la croissance racinaire. Il a poursuivi sa formation post-gradue en Suède au Département de Toxicologie du Karolinska Institute de Stockholm et en Angleterre à l'Institut de Chimie Organique de l'Université de Bristol.

Consultant scientifique indépendant, il a été à la fois Responsable du laboratoire de toxicologie analytique dès 1984 et Directeur scientifique du Laboratoire suisse d'analyse du dopage (LAD), à Institut universitaire de Médecine légale de Lausanne dès sa création en 1990.

Depuis l'an 2000, il a été pendant deux ans à la tête du Département interfacultaire de Sport et Santé de l'Université de Lausanne qu'il avait initié.

Dans la Fondation Sport, Science et Santé, il a été le Président depuis sa création en 1994 et jusqu'en 2012. Cette fondation a développé divers concepts éducatifs pour les jeunes autour de la pratique saine d'un sport adapté à leurs propres capacités selon des principes innovants d'éthique, de fair-play visant à éviter toute dépendance et favorisant la mise en pratique sportive incluant le développement durable. Il reste membre du conseil de fondation.

Début 2002, il a ouvert un bureau indépendant de consultant scientifique à Lausanne actif dans les domaines de la toxicologie forensique et de la détection du dopage des sportifs (humain et animaux). Il est juge à la Chambre disciplinaire pour les cas de dopage chez Swiss Olympic depuis la même année.

Le Dr. Rivier a été de 1984 à 2008 Privatdocent à la Faculté des Sciences de l'Université de Lausanne, et de 2002 à 2012, Maître d'enseignement à l'EPFL dans le cadre du Master of Advance Studies (MAS) sur les sciences, les technologies et l'administration du sport organisé par l'AISTS où il a été membre du Comité scientifique jusqu'en 2018. Il a été pendant 5 ans « Adjunct-Professor » au Département de Pharmacie de l'Université de Tromsø en Norvège.

Il est l'auteur de plus de 120 articles scientifiques publiés dans des revues scientifiques et de plusieurs chapitres de livres spécialisés dans divers domaines gravitant tous autour de l'analyse de traces organiques dans les milieux biologiques. Il est publié un ouvrage "Cannabis.ch : aspects ethno-pharmacologiques du chanvre en Suisse" aux Editions du Flon en 2006 à Lausanne.

Depuis 1967, le Dr. Rivier a organisé et pris part à plusieurs expéditions scientifiques et accompli divers stages de formation post-graduée dans des pays très divers comprenant la Suède, la Grande-Bretagne, les U.S.A. (à bord d'un navire de recherche scientifique), la Norvège, le Pérou, Haïti, la République dominicaine et le Venezuela.

En 1979, il a fondé la revue scientifique internationale intitulée « Journal of Ethnopharmacology ». Il en a été un des rédacteurs en chef pendant plus de 20 ans. Il en est le rédacteur d'honneur.

Ses compétences scientifiques, centrées sur la chimie analytique et toxicologie médico-légale, portent sur les méthodes de détection et du dosage des traces organiques dans les matrices biologiques, en particuliers les toxiques, les psychotropes d'origine naturelle (hallucinogènes), et les agents dopants chez les sportifs. En plus de l'ethnotoxicologie, ses intérêts professionnels portent d'une part sur la lutte antidopage, le sport et la santé, ainsi que sur les notions d'éthique qui y sont liées, et d'autre part, sur l'administration de la preuve, la bonne gouvernance et les exigences de qualité dans les laboratoires d'analyse, par exemple selon la norme ISO 17025.

Laurent Rivier a fait de la compétition en ski alpinisme dans le cadre de cours alpins de l'armée suisse. Il pratique encore la voile, la marche en montagne et le ski de randonnée selon les possibilités qui se présentent.

Lausanne, le 10 novembre 2019 / L.R.