

Curriculum vitae

BARNOUIN Jacques

Cursus

1973 : Thèse de Doctorat de Médecine Vétérinaire, Université Paul Sabatier, Toulouse.

1977 : Diplôme d'Epidémiologie des Maladies Transmissibles, Institut Pasteur, Paris.

1992 : Thèse de Doctorat d'Université, Université des Sciences et des Techniques du Languedoc, Montpellier II.

Responsabilités & réalisations scientifiques

. Disciplines

Épidémiologie animale & humaine, biochimie, nutrition, pratiques agricoles, systèmes d'information et modélisation statistique.

. Postes occupés

1973-1974 : Assistant à l'Institut de Technologie Agricole, Mostaganem, Algérie.

1974-1977 : Chargé d'Études au Centre d'Etudes et de Recherches en Economie et Organisation des Productions Animales, Institut National Agronomique, Paris.

1978-1995 : Chargé de Recherche à l'Institut National de la Recherche Agronomique.

1995-2011 : Directeur de Recherche à l'INRA.

. Responsabilités collectives

1992-2004 : Membre de l'*Editorial Board* de *Preventive Veterinary Medicine*, Éd. Elsevier, Amsterdam, Pays-Bas.

1996-1998 : Directeur de l'Unité de Recherche d'Écopathologie.

1998-2005 : Directeur de l'Unité de Recherche d'Épidémiologie.

1995-2001 : Concepteur - coordinateur du programme international de recherche SECUBA, Cuba. (*SEguridad, Alimentaria y Buena Alimentacion en CUBA*).

2003-2006 : Concepteur - coanimateur scientifique du Programme transversal national de recherche « Epidémiologie et risques émergents ».

2007-2011 : Concepteur-animateur scientifique du consortium national inter-organismes « Zoorisq » (modélisation spatio-écologique des risques zoonotiques).

. Réalisations scientifiques

1972 : Prix de thèse, ENV Toulouse.

2002 : Prix annuel de l'Académie des Sciences de Cuba.

2010 : Épidémiologie des maladies émergentes chez le Végétal, l'Animal et l'Homme. Éd. Quae.

2011 : Création de *New@Diseases*, système de veille stratégique sanitaire en temps réel.

2012 : Prix de l'Académie Vétérinaire de France.

1973-2012 : Publication de 120 articles scientifiques indexés.

2019 : Le mécanisme de construction du monde, Éd. ISTE, Royaume-Uni (version en anglais chez Wiley & Sons Ed., USA / ISTE).

Impact des publications : La production scientifique, consultable sur le site international de référence *ResearchGate*, comprend 195 écrits de recherche ; et le « *RG score* » s'établit à 37,07, soit un indice d'impact supérieur à celui de 95% des 15 millions de chercheurs inscrits sur *ResearchGate*.

Autres réalisations

. Choix d'ouvrages

1985 : Le fantôme sparadrap et autres histoires sans sucre. Éd. Messidor-la Farandole.

1985 : Charlotte et ses bêtises. Éd. Aubépine.

1987 : Bonjour la nuit. Éd. Messidor-la Farandole.

1992 : L'alerte noire. Éd. Milan.

2014 : Le fabuleux destin de Marciac : du rêve des fondateurs à la passion du jazz. Éd. Un Autre Reg'Art.

2016 : L'inspiration poétique, Éd. L'Harmattan.

. Évènement -Animation

1990 : Conception - coréalisation du « Serment de l'Arche » : évènement politico-médiatique ayant eu lieu à l'Arche de la Défense (Paris), en lien avec une proposition parlementaire en faveur d'une loi sur la survie et le développement des nations déshéritées, suite à un appel des Prix Nobel.

2013-2017 : Conception - concrétisation du programme d'animation historique territoriale « Marciac Intra Muros ».