

William DAB

Chevalier dans l'Ordre de la Légion d'Honneur

**Professeur du Cnam de classe exceptionnelle (Chaire - Hygiène et Sécurité) ; section CNU 63**

Directeur de l'EA 4628 « modélisation, épidémiologie et surveillance des risques pour la sécurité sanitaire » (MESuRS 2010-2018)

Directeur de l'Institut d'Hygiène Industrielle et de l'Environnement – Sécurité Sanitaire du Travail et de l'Environnement du Cnam (IHIE-SSET 2001-2020)

**Formation**

- Doctorat en médecine (1980, Université Paris VI)
- Interne des Hôpitaux de Paris, concours 1976
- Maîtrise de Biologie Humaine (1979, Biomathématique, Biostatistique, Informatique médicale, Université Paris VI)
- Maîtrise es Sciences (1982, Épidémiologie, Université Laval, Canada)
- Doctorat es Sciences (1992, Biostatistique, Informatique Médicale et Santé Publique), Université de Montpellier

**Activités pédagogiques (responsabilités au Cnam)**

Enseignements de sécurité sanitaire du travail et de l'environnement : certificat professionnel, licence professionnelle, titre 2 (responsable de projet en santé et sécurité au travail), titre 1 (HYTEN : hygiéniste du travail et de l'environnement), ingénieur en gestion des risques (titre CTI), module de sécurité sanitaire du Mastère spécialisé « santé publique » Pasteur-Cnam-EHESP.

**Activités de recherche : laboratoire MESuRS**

Mes travaux concernent l'épidémiologie, notamment les méthodes de surveillance, appliquée aux risques professionnels (TMS, absence au travail, RPS, stress, psychotraumatismes, maintien dans l'emploi) et l'évaluation des actions de prévention.

**Expertises**

Appui au DG de Santé Publique France pour la création de la direction Santé, Environnement Travail (2018-)  
Président du conseil scientifique de l'observatoire de la santé au travail de La Poste (2010-2018)  
Président de la commission d'évaluation des innovations techniques dans le domaine de la détection et du traitement de l'amiante dans le bâtiment (2016-2018)  
Président du conseil scientifique de la Mutualité Sociale Agricole (2013-2017)  
Président du conseil scientifique du plan d'action chlordécone aux Antilles françaises (2007-2010)  
Coordinateur du Réseau francophone de formation en santé au travail associant le ministère du Travail, le ministère de l'Enseignement Supérieur, la CNAM-TS, l'INRS, l'ANACT (2009-2015)  
Président de la Commission Études et recherches de la Convention « S'assurer et emprunter avec un risque aggravé de santé – AERAS » désigné conjointement par les ministères des Finances et de la Santé (2009-2017).  
Président (2004-2008) du comité européen santé et environnement de l'OMS Euro.  
Ancien membre élu du Conseil exécutif de l'OMS (2004).

**Publications**

- 103 publications dans des revues internationales à comité de lecture.
- Auteurs de 5 livres et de 22 chapitres de livres collectifs.
- Responsable de la rubrique « risques industriels » des Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement
- Responsable de la rubrique « risques sanitaires » de Techniques de l'ingénieur.
- Comité de rédaction de la revue « Préventique ».
- Blog sur les risques professionnels : <https://www.red-on-line.fr/hse/>

**Précédents postes**

- Directeur de l'école des sciences industrielles et des technologies de l'information du Cnam (2012-2016)
- Président élu du conseil des formations de l'EHESP (2012-2016)
- Directeur général de la santé (2003-2005)
- Conseiller technique du ministre de la Santé, de la Famille et des Personnes handicapées (2002-2003)
- Délégué général de l'Association pour la Prévention de la Pollution atmosphérique (1996-1999)
- Conseiller scientifique du directeur général de la santé (1999-2002)
- Directeur Adjoint du Service des Études Médicales d'EDF-Gaz de France (1994-1999)
- Professeur à l'École Nationale de la Santé Publique (1990-1996)
- Médecin épidémiologiste - Observatoire Régional de Santé d'Ile-de-France (1986-1989)
- 1984-1986      Assistant des Universités - Assistant des Hôpitaux
- 1987-1989      Professeur invité – McGill University – Department of Epidemiology

## **Prix**

Grand Prix éditorial de la décennie 2000-2010 du SYNDICAT DE LA PRESSE ET DE L'ÉDITION DES PROFESSIONS DE SANTÉ pour : Dab W : « Éléments de Dépidémiologie », Médecine / Sciences. 2007, 23, 640-643.

## **Instances du Cnam**

Depuis mon arrivée au Cnam, j'ai toujours fait partie d'au moins une commission de l'établissement : CP, CF, CS, CCA. Je suis représentant du personnel au CHSCT.

## **Publications récentes**

### Articles

- . Hocine MN, Aït Bouziad K, Légeron P, Dab W, Saporta G. How to Identify and Prioritize Psychosocial Factors Impacting Stress Level. PLoS One. 2016 Jun 15 ;11(6):e0157078.
- . Duburcq A, Courouve L, Havette P, Dab W. Facteurs associés au maintien dans le poste de travail après un épisode d'absence : résultats de l'étude MAPOST des médecins du travail du groupe La Poste. Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement. 2018 Dec ;79(6):705-16.
- . Jaffré L, Dab W. Quantitative assessment of health risks in the printing industry. Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement. 2018 Sept ;79(4):538-45.
- . Temime L, Cohen N, Ait-Bouziad K, Denormandie P, Dab W, Hocine MN. Impact of a multi-component hand hygiene-related intervention on the infectious risk in nursing homes : a cluster-randomized trial. American Journal of Infection Control. 2018 Feb ;46(2):173-179.
- . Le Bras M, Petitfour R, Temime L, Dab W. Forklift and pallets trucks in logistic branch industry : Comparison of techniques to evaluate the whole body vibrations exposure of the drivers, agreement of results with measurement campaign. Archives des maladies professionnelles et de l'environnement. 2017 Dec ;78(6):505-15.
- . Tordrup D, Chouaid C, Cuijpers P, Dab W, van Dongen JM, Espin J, Jonsson B, Leonard C, McDaid D, McKee M, Pereira Miguel J, Patel A, Reginster JY, Ricciardi W, Rutten-van Molken M, Rupel V, Sach T, Sassi F, Waugh N, Bertollini R. Priorities for health economic methodological research - results of an expert consultation. International Journal of Technology Assessment in Health Care. 2017 Jan ;33(6):609-619.
- . Duchemin T, Bar-Hen A, Lounissi R, Dab W, Hocine M. Hierarchizing Determinants of Sick Leave. JOEM, 61, 8:340-347.
- . Accepté pour publication : les méthodes d'évaluation quantitative des risques sanitaires. Encyclopaedia Universalis, 2020

### Livres

- Dab W. La santé et le travail. Arnaud Franel Ed, 2e édition, 2018.
- Dab W. Santé et environnement. Que sais-je ? n° 3771. PUF. Quatrième édition, 2019.

## **Encadrement récent de thèses**

- Nédellec V. Méthodes quantitatives pour évaluer les risques non mutagènes des substances chimiques : Application au cas du chlordécone. Conservatoire national des Arts et Métiers (ED SMI), Décembre 2015.
- Goutard F. Methods to improve zoonotic disease surveillance in poor rural settings : the example of highly pathogenic avian influenza (A) H5N1 in Southeast Asia. Conservatoire national des Arts et Métiers (ED SMI), Avril 2015.
- Daniau C. Surveillance épidémiologique fondée sur des indicateurs de santé déclarée : pertinence et faisabilité d'un dispositif à l'échelle locale en santé environnement. Conservatoire national des Arts et Métiers (ED Abbé Grégoire), Juin 2014.

## **Thèses en cours**

- Hanifa Bouziri (contrat doctoral de l'ED SMI 2019-2022) : « Évaluation du fardeau des troubles musculo-squelettiques à l'horizon 2040 par modélisation dynamique » (co-encadré par Kévin Jean (MCF)).