

Comité scientifique international

Elisabeth Bouvet

Haute Autorité de Santé (HAS), Université Paris-Diderot, FR

Caroline Duchaine

Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval, CA

Jean-François Gehanno

Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Rouen, FR

Sergey A. Grinshpun

University of Cincinnati, USA

Dick Heederik

Utrecht University, Institute of Risk Assessment Sciences, NL

Caroline Herr

Bavarian Health and Food Safety Authority, Munich, DE

Jack Legrand

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et Université de Nantes, FR

Anne Mette Madsen

National Research Centre for the Working Environment (NRCWE), DK

Anne Oppliger

Institut universitaire romand de Santé au Travail (IST), Lausanne, CH

Isabelle Thaon

Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) de Nancy, FR

Mylène Trottier

Institut national de santé publique du Québec, CA

Carla Viegas

Instituto Politécnico de Lisboa, Lisbon, PT

Sandra Walser

Bavarian Health and Food Safety Authority, Munich, DE

Maosheng Yao

Peking University, CN

www.inrs-risquesbiologiques2019.fr

Contact : risquesbiologiques2019@inrs.fr



Organisée par l'Institut national de recherche et de sécurité (INRS) avec le soutien du Partenariat pour la recherche européenne en santé et sécurité au travail (PEROSH)



www.inrs.fr
www.perosh.eu

Illustrations et conception graphique : Eva Minem / INRS

Appel à communications

Appel à communications
Date limite de soumission des résumés :
31 octobre 2018

www.inrs-risquesbiologiques2019.fr
Contact : risquesbiologiques2019@inrs.fr



les risques biologiques

5.6.7
juin
2019

Nancy, France






Objectifs de la conférence

Les objectifs de la conférence sont de (1) faire un état des lieux des connaissances sur les risques liés à l'exposition des travailleurs aux agents biologiques (2) échanger sur les stratégies d'évaluation et de prévention de ces risques. Elle devrait notamment permettre de préciser comment tirer profit des avancées technologiques et scientifiques récentes pour la prévention et de dégager des perspectives de recherche.

La conférence abordera les risques liés à l'exposition aux agents biologiques quels que soient leur nature (bactéries, champignons, virus, composés microbiens, etc.), les voies d'exposition (contact, blessure, inhalation, etc.) et les effets sur la santé (infections, allergies, etc.).

Elle traitera également des mesures de prévention adaptées aux situations de travail dans différents secteurs (secteur des soins, traitement des déchets et assainissement, agroalimentaire, métiers en contact avec des animaux, biotechnologies, etc.).

Principaux thèmes

-  **Effets des agents biologiques sur la santé des travailleurs exposés :** études en infectiologie et en toxicologie, études épidémiologiques, relation dose- effets, etc.
-  **Méthodes et stratégies pour l'évaluation qualitative et quantitative des risques biologiques :** méthodes d'évaluation des risques, biométrie, méthodes et stratégies de mesures des expositions (bioaérosols, liquides, surfaces, temps réel), moyens d'études (génération d'atmosphères, modélisation, etc.), interprétation des données, etc.
-  **Exposition aux agents biologiques au poste de travail :** secteurs et agents biologiques concernés, sources d'émission et situations exposantes, caractéristiques des expositions (concentration, distribution granulométrique et biodiversité des bioaérosols, etc.), multi-expositions, biométrie, etc.
-  **Mesures de prévention :** moyens disponibles pour réduire les expositions, ventilation, procédés innovants, protection individuelle, nouvelles technologies de traitement des bioaérosols et des surfaces, etc.

Appel à communications

Public concerné

Les chercheurs, experts, préventeurs, médecins concernés par les risques biologiques dans le domaine de la santé et sécurité au travail seront intéressés par cette conférence scientifique pluridisciplinaire.

Structure de la conférence

Deux jours et demi sans session parallèle. Sessions avec des conférenciers invités et des conférenciers sélectionnés pour des présentations orales ou affichées. Les langues officielles de la conférence sont le français et l'anglais. Une traduction simultanée sera assurée pendant les présentations orales.

Présidence de la conférence

Louis LAURENT, Directeur des Etudes et Recherches, INRS
Philippe DUQUENNE, Responsable de laboratoire, INRS

Comité d'organisation

Catherine Aubry
Benoit Courier
Nathalie Lambert
Jean-Pierre Leclerc
Dominique Mur

Comité scientifique INRS

Philippe Duquenne
Louis Laurent
Catherine Aubry
Isabelle Balty
Marie-Cécile Bayeux-Dunglas
Sarah Burzoni
Benoit Courier
Valérie Demange
Jean-Pierre Leclerc
Ronan Levilly
Sophie Ndaw
Xavier Simon
Isabelle Sponne

Lieu
Centre de Congrès Prouvé
Nancy - France

