

Liste des auteurs et autrices

Coordonnateurs

André PICOT†

Ingénieur chimiste, docteur ès-sciences, toxicochimiste, directeur de recherche honoraire du CNRS, fondateur de l'Unité de prévention du risque chimique en 1989, expert français honoraire auprès du comité d'experts scientifiques sur la surveillance des atmosphères de travail de la Communauté européenne (SCOEL, Luxembourg, 1990-2006), fondateur et ancien président de l'Association toxicologie-chimie (ATC-Paris : <http://atctoxicologie.free.fr>), Chevreuse

Jean DUCRET

Docteur en chimie-physique ; ingénieur de recherche 1^{re} classe honoraire du CNRS à l'Institut de chimie des surfaces et interfaces (ICSI), Mulhouse (actuellement Institut des sciences et matériaux de Mulhouse, IS2M), responsable du service commun d'analyses mécaniques, thermomécaniques et rhéologiques (1970-2008) ; fondateur et responsable du service commun Prévention et sécurité de l'Institut (1987-2008), ancien chargé de mission aux risques chimiques du service de prévention et sécurité de la délégation Alsace du CNRS (2008-2012) ; membre fondateur (1993) et secrétaire de l'Association de prévention appliquée aux risques industriels (Association PARI), Strasbourg

Avec la collaboration de

Jean-Pierre ALAZARD

Ingénieur chimiste, docteur ès-sciences, chargé de recherche honoraire de l'Institut de chimie des substances naturelles du CNRS (ICSN), Gif-sur-Yvette ; agent chargé de la mise en œuvre des règles d'hygiène et de sécurité

(ACMO) de l'ICSN ; membre de l'unité de prévention du risque chimique du CNRS, Gif-sur-Yvette

Yaël ASSAYAG-GANEM

Médecin du travail, conseillère médicale en santé au travail, risques physiques et organisationnels, rayonnements non ionisants

Yann AUGER

DESS hygiène sécurité protection de l'environnement, ingénieur sécurité, ONERA, centre de Palaiseau, Palaiseau

Pierre BARBEY

Docteur ès-sciences, maître de conférences, chargé de mission pour les risques radiologiques, directeur de IMOGERE (Installations de mise en œuvre et de gestion des radioéléments), Université de Caen Normandie, Caen

Laurence BARON

Doctorat en biologie moléculaire, UPMC-Paris VI, MBA Management général, Essec ; ancienne directrice générale (et responsable HQSE) des sociétés Pharmacia biotech (France), Quantum biotechnologie (Europe) et Mettler Toledo France (div. Laboratoire) ; créatrice et présidente de la société Kaptitude SAS, organisme de Formation, spécialiste de la digitalisation des formations SSQE, Cachan

Marie-Anne BARTHÉLÉMY

Responsable du service environnement, santé et sécurité au travail, diplôme universitaire « Étude et prévention des risques professionnels », Paris I, ancienne chercheuse en chimie médicinale, IPSEN Innovation, centre de recherche et développement, Les Ulis

Christian BEYER

Ingénieur d'études de l'Inserm, ancien ingénieur hygiène et sécurité de la délégation Est de l'Inserm (Strasbourg), chargé de mission au risque biologique de l'Inserm

Marianne BOIVIN

Ingénieure sécurité prévention des risques, ingénieure de recherche, cheffe du service central Sécurité prévention des risques et fonctionnaire sécurité défense, Université Paris-Sud (Paris 11), Orsay

Anne BRUN

Médecin du travail, ancien médecin coordonnateur Inserm, médecin coordonnateur à l'Université Paris-Saclay, Orsay

Jean-Pierre BUREN

DESS sciences physiques, ingénieur de recherche, ingénieur de prévention ; conseiller du président de l'Institut national polytechnique de Lorraine (INPL) ; directeur hygiène, sécurité, environnement de l'Université de Lorraine

Jean-Marie BURGIO

Ingénieur en prévention des risques industriels, ancien ingénieur régional de prévention et de sécurité (IRPS) de la délégation Alsace du CNRS, directeur adjoint de la mission transverse pour le pilotage et les relations entre les délégations régionales et les instituts, CNRS, Paris

Aurélien CADET

Diplôme de responsable production transport logistique (ISTELI), ingénieur d'étude 2^e classe, conseiller national à la sécurité des transports de marchandises dangereuses du CNRS, UPS 2966 Ulisse CNRS, Annecy

Véronique CARON

Médecin du travail, ancienne chargée de mission à la coordination médicale de l'Inserm, conseiller médical en santé au travail

Jean-Jacques CASTEGNARO

Docteur ès-sciences, directeur de recherche honoraire, Centre international de recherche sur le cancer (CIRC), Saint-Jean-Chambre

Andréa CATTANI

Ingénieure de prévention et de sécurité, ingénieure régionale de prévention et de sécurité (IRPS), conseillère de prévention de la délégation Alsace du CNRS, Strasbourg

Marc COMET

Docteur HDR en sciences des matériaux, directeur de recherche, directeur de l'UAR 3208 (ISL/CNRS/Unistra), unité Nanomatériaux pour les systèmes sous sollicitations extrêmes (NS3E), chef de laboratoire pyrotechnique et chef de tir, Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL), Saint-Louis

Vincent CONRAD

Ingénieur en prévention des risques professionnels, ingénieur de recherche hors classe, ancien conseiller de prévention de l'Université de Reims Champagne Ardenne, inspecteur santé et sécurité au travail pour le rectorat de l'académie de Reims, président de l'Association GP'Sup regroupant les conseillers de prévention des établissements d'enseignement supérieur, Reims

Céline CREISSENT-POUJOLAS

Ingénieure chimiste responsable REACH, AIRBUS-Affaires environnementales, Blagnac

Carole DIEFFENBACHER

Ingénieure de prévention des risques, ancienne responsable du pôle protection de l'environnement, service Prévention sécurité environnement, Université de Strasbourg, chargée de projet optimisation de la gestion des déchets, Eurométropole de Strasbourg (EMS)

Catherine DURAND

Ingénieure en prévention des risques industriels, hygiène, sécurité, environnement ; ancienne adjointe au responsable de la plateforme Nanosécurité du CEA, chef du service de recherche sur les nouveaux risques et du groupe de mesures Nano, adjointe au chef du département Projets exploitation ingénierie au CEA, Grenoble

Chantal FRESNAY

Ingénieure hygiène, sécurité, environnement, spécialiste en toxicochimie, Thales Research & Technology France, Palaiseau

Michel GAILLARDIN

Inspecteur national hygiène et sécurité honoraire de l'Inserm, ancien membre des commissions de normalisation française et européenne et du Laboratoire national d'essai, ancien expert auprès de la Préfecture de Lyon pour le Laboratoire de haute sécurité de niveau 4, membre fondateur de l'Association toxicologie-CNAM (ATC), Freneuse

Kevin GEIGER

DESS sûreté des systèmes industriels – qualité sécurité environnement, Institut national polytechnique de Lorraine (INPL), ingénieur de recherche hors classe du CNRS, ancien ingénieur régional de prévention et de sécurité, adjoint au délégué régional du CNRS, CNRS, délégation Alsace, Strasbourg

Claude GEIST

Ingénieure agronome, Institut national agronomique Paris-Grignon (désormais AgroParisTech), cheffe du service Prévention sécurité environnement (SPSE), conseillère de prévention, ingénieure de recherche hors classe, Université de Strasbourg, Strasbourg

Marie-Ange JACQUET

Ingénieure CNAM, docteure ès-sciences, ancienne inspectrice régionale d'hygiène et de sécurité, coordinatrice nationale adjointe de prévention au CNRS, Paris

Cécile JONQUET

DU de management industriel qualité sécurité environnement, master 2 ingénieure sécurité qualité environnement, ancienne conseillère de prévention du Cirad, intervenante en prévention des risques professionnels (IPRP), spécialiste en audits des stockages de produits chimiques dangereux, formations et conférences en risque chimique et biologique au laboratoire, Raveau

Aurélien JOUBIER-HENRARD

Diplôme d'ingénieur en biologie (microbiologie, bactériologie médicale et moléculaire), ingénieure d'étude 2^e classe, conseillère à la sécurité des transports de marchandises dangereuses du CNRS, UPS 2966 Ulisse CNRS

Florence KOTZYBA-HIBERT

Ingénieure ENSCS, docteure ès-sciences physiques, ancienne inspectrice santé et sécurité au travail, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche-IGAENR, ancienne chercheuse, UMR 7199 CNRS/Université de Strasbourg, Faculté de pharmacie, Illkirch-Graffenstaden

Stéphane LEBLANC

Certificat supérieur technologique de risques industriels, ingénieur de recherche, ingénieur régional de prévention et de sécurité, responsable du service de prévention et de sécurité, délégation Occitanie Ouest du CNRS, Toulouse

Michel LEDOUX

Avocat à la Cour d'appel de Paris, spécialiste en droit de la sécurité sociale et protection sociale, titulaire du certificat de management des risques psychosociaux – ESC Dijon Bourgogne ; associé-gérant de la SCP Michel Ledoux & associés, Paris

André LOUPY

Docteur ès-sciences, directeur de recherche 1^{re} classe CNRS, ancien responsable scientifique du LRS3-UMR 8615 (Laboratoire des réactions sélectives sur supports), Université Paris-Sud, Orsay

Cédric MARTIN

Docteur en sciences des matériaux, chercheur en pyrotechnie, chef de laboratoire pyrotechnique et chef de tir dans l'unité Nanomatériaux pour les systèmes sous sollicitations extrêmes (NS3E), (UAR 3208 ISL/CNRS/Unistra), Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL), Saint-Louis

Damien MONCOQ

Hygiéniste du travail et de l'environnement – CNAM, responsable du service Prévention et sécurité de la délégation Centre Limousin Poitou Charente du CNRS ; chargé de mission national sur la prévention des risques liés à l'utilisation de nanomatériaux, CNRS, délégation Centre Limousin Poitou Charente, Orléans

Patrick MOUREAUX

Expert d'assistance et conseil, rayonnements ionisants, non ionisants et optiques, département Expertise et conseil technique, INRS, Paris

Simone MUNCH

Médecin du travail, diplôme universitaire de radioprotection appliquée à la médecine du travail, Coordonnatrice nationale adjointe de la médecine de prévention du CNRS, médecine de prévention Centre de neurochimie, Strasbourg

Denis OSTER

DESS méthodes et instrumentation pour l'industrie nucléaire, ingénieur de recherche hors classe, responsable du service compétent de radioprotection de l'IPHC, chargé de mission CNRS, délégation Alsace, CNRS-IPHC, Strasbourg

Pierre POQUILLON

Ingénieur ESITPA, inspecteur santé et sécurité au travail, IGESR, Paris

Didier RAFFIN

Master psychologie ergonomique Paris Cités, professeur associé en psychologie du travail, collaborateur scientifique à l'Université des sciences appliquées de Kehl (*Kehler Institut für Angewandte Forschung*), consultant en santé/sécurité du travail, Université de Strasbourg, Strasbourg

Myriam RICAUD

Docteure en sciences des matériaux, expert en prévention des risques chimiques, INRS, département Expertise et conseil technique, pôle Risques chimiques, Paris

Frédérique ROSENFELD

Médecin du travail, ancienne chargée de mission à la coordination médicale de l'Inserm, ancien médecin de prévention au Muséum national d'histoire naturelle

Stéphanie SCARFONE

Docteure en médecine, spécialiste en santé au travail, responsable du service de santé au travail de l'UGECAM Alsace, Illkirch-Graffenstaden

Lucien SCHNEBELEN

Inspecteur hygiène et sécurité honoraire, ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche-IGAENR, Mitzach

Fabien SCHNELL

Ingénieur du CNRS, assistant de prévention en laboratoire pyrotechnique, cadre en pyrotechnie et chef de tir, unité Nanomatériaux pour les systèmes sous sollicitations extrêmes (NS3E, UAR 3208 ISL/CNRS/Unistra), Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL), Saint-Louis

Christophe SINTEZ

Ingénieur risques industriels, mastère management et gestion d'entreprise, directeur étiquetage légal, gérant LegiChem Services, étiquetage légal, Strasbourg

Florence SPITZENSTETTER

Maître de conférences, HDR en psychologie sociale à l'Université de Strasbourg, Laboratoire de psychologie des cognitions (LPC), Université de Strasbourg, Strasbourg

Jean-Louis STEIN

Docteur en chimie organique, maître de conférences honoraire en chimie et prévention des risques incendie-explosion, enseignant honoraire en DUT hygiène-sécurité-environnement, en licence professionnelle, coordonnateur de prévention en santé-sécurité au travail - évaluation des risques, en master prévention des risques et nuisances technologiques, Université de la Méditerranée, IUT d'Aix-en-Provence, département Hygiène sécurité environnement, La Ciotat

Arnauld VASSEUR

Médecin du travail, diplôme universitaire de radioprotection appliquée à la médecine du travail, coordonnateur national de la médecine de prévention du CNRS (CNRS – CNMP, Paris)

Fabrice WIITKAR

Docteur ès-sciences, inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche, ministère de l'Éducation nationale, ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, Paris

Janine WYBIER

Ingénieure de prévention et de sécurité, ancienne coordonnatrice nationale adjointe de prévention et de sécurité du CNRS, chargée de mission pour le risque biologique, CNPS – CNRS, Meudon

Le contenu de cet ouvrage n'engage que la responsabilité des auteurs et non celle de l'entreprise ou de l'organisme de recherche dont ils dépendent.