

# *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<sup>re</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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<sup>re</sup> 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 Cité, 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.