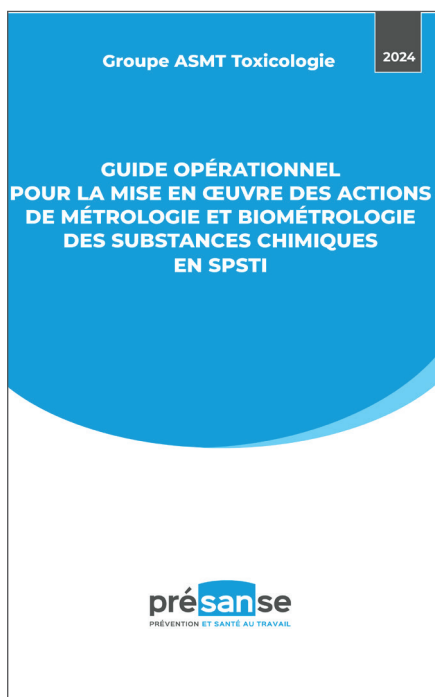


GROUPE ASMT TOXICOLOGIE

Guide de mise en œuvre de la métrologie-biométrie en SPSTI



La loi du 2 août 2021 réaffirme, au travers de la définition de l'offre socle, le rôle des SPSTI dans la prévention du risque chimique en entreprise, notamment afin d'évaluer les expositions professionnelles et d'en assurer la traçabilité.

Or, en ce qui concerne la métrologie et la biométrie, technique d'évaluation de l'exposition aux agents chimiques, il n'existe pas, à ce jour de document cadre permettant de s'approprier les indications et modalités de mise en œuvre. De ce fait, il peut exister des disparités de pratiques entre les Services ou une réticence à leur mise œuvre.

Pour répondre à ces enjeux et besoins, le Groupe ASMT (Action Scientifique en Milieu de Travail) Toxicologie de Présanse a rédigé un « *Guide opérationnel pour la mise en œuvre des actions de métrologie et biométrie des substances chimiques en SPSTI* ».

Objectifs du guide :

L'objectif de ce guide opérationnel est de favoriser le développement de la biométrie et de mieux cerner les indications des techniques de la métrologie. Il se veut être pratique et facile d'utilisation pour permettre de mieux connaître et utiliser ces outils.

Il vise à permettre à chaque prescripteur de mieux connaître et maîtriser les outils à sa disposition pour évaluer, parfois confirmer ou infirmer, une exposition professionnelle à un agent chimique. Par une montée en compétence individuelle et collective, le but est

de favoriser un développement qualitatif et quantitatif des approches métrologiques et biométrie.

Cibles du document :

Ce guide est avant tout destiné aux équipes pluridisciplinaires des SPSTI mettant en œuvre les outils d'évaluation du risque chimique, en premier lieu les médecins du travail, seuls habilités à prescrire les examens biométrie.

Mais plus largement, il est destiné à aider tous les acteurs de prévention, au sein des SPSTI, mais aussi des entreprises ou des branches professionnelles, à comprendre, faciliter et savoir exploiter à bon escient les explorations métrologiques et biométrie dans une optique d'ajustement des mesures de prévention.

Contenu du guide :

Le guide est divisé en chapitres, traitant des techniques d'analyse de matériau, de prélèvement surfacique, de prélèvement atmosphérique et de biométrie.

Dans chaque chapitre, sont proposés des définitions, les indications et non-indications des techniques, leurs intérêts et limites, l'analyse de la demande, la méthodologie de mise en œuvre, l'interprétation des résultats, le compte-rendu et la restitution des résultats.

Le document est complété d'un chapitre traitant des modalités requises dans les SPSTI afin de favoriser la mise en œuvre de ces techniques.

Y sont détaillés le rôle de chaque membre de l'équipe pluridisciplinaire et les ressources humaines et matérielles nécessaires.

Une réévaluation et une mise à jour périodique sont prévues et seront effectuées par les membres du Groupe ASMT Toxicologie de Présanse.

Ce guide vise à favoriser le développement de l'usage des outils métrologiques et biométrologiques à l'échelle collective, selon une approche harmonisée améliorant ainsi la comparabilité des résultats. Le développement et

l'harmonisation des pratiques de métrologie et biométrologie pourront permettre de disposer de données collectives afin de mieux caractériser les expositions aux agents chimiques au niveau de la population des travailleurs. Ceci contribuera à améliorer la traçabilité des expositions, non seulement à l'échelle individuelle mais aussi collective.

A l'heure où s'écrivent ces lignes, le « *Guide opérationnel pour la mise en œuvre des actions de métrologie et biométrologie des substances chimiques en SPSTI* » est en cours de finalisation, et sera mis en accès libre sur le site Internet de Présanse. ■

Ce guide est à l'initiative du groupe de travail Action Scientifique en Milieu de Travail (ASMT) Toxicologie de Présanse, formé de quatorze membres.

Y sont représentés des médecins et conseillers/spécialistes en toxicologie industrielle/risque chimique ayant une expérience pratique de la toxicologie en santé au travail en service de prévention et de santé au travail interentreprises de France métropolitaine, directement concernés par ce guide.

Auteurs du guide :

- ▶ Dr Céline ABRAHAM-DEBOOM (Pôle Santé Travail – Lille)
- ▶ Dr Benoît ATGÉ (ahi33 – Bordeaux)
- ▶ M. Olivier BALHAWAN (PST 14 – Caen)
- ▶ Dr Carolina BERETTA (Agemetra – Oullins)
- ▶ Mme Florence CERTIN-BOUTINAT (AMIEM – Vannes)
- ▶ Mme Abygaëlle COGNAUT (Ardennes Santé Travail – Charleville-Mézières)
- ▶ Dr Chloé LEROY (AMEBAT - Nantes)
- ▶ Dr Corinne LETHEUX (Présanse – Paris)
- ▶ Dr Elodie LOEUILLET (Orange – Lille)
- ▶ Dr Mireille LOIZEAU (APST-BTP-RP – Bourg-la-Reine)
- ▶ Dr Fabrice MICHIELS (SPST 19-24 – Brive)
- ▶ M. Cosmin PATRASCU (SPSTI 2A – Ajaccio)
- ▶ Mme Madeleine RENAUD (PST 51 – Vitry le François)
- ▶ Mme Julie VONARX (APST 18 – Bourges)