

Thèmes du Congrès

Thème 1 -
Zoonoses,
maladies
infectieuses
émergentes
et travail

Thème 2 -
Maladies
chroniques et
travail

Thème 3 -
Sciences de
gestion,
management
et risques
pour la santé

Thème 4 -
Maladies
mentales et
travail

Thème 5 -
Fertilité,
grossesse et
travail

Thème 6 -
Promotion de
la santé :
application en
santé au travail

Thème 7 -
Prévention des
pathologies
d'hypersol-
licitation
périarticulaire

Thème 8 -
De la
métrologie des
expositions à
l'évaluation des
risques chimiques



Thème 8 : De la métrologie des expositions à l'évaluation des risques chimiques

Etat des lieux et éléments clés

Objectif : identification des situations à risques dans un but de prévention

Importance de l'évaluation initiale pour définir la stratégie de mise en œuvre des mesurages d'évaluation des expositions:

- 👉 **Groupes d'Exposition Similaire?**
- 👉 **Type de mesures?**
- 👉 **Nombre de prélèvements?**

Identification des individus à risques spécifiques



Thème 8 : De la métrologie des expositions à l'évaluation des risques chimiques

Etat des lieux et éléments clés

Savoir ce que représentent les mesures et en connaître les limites : contamination des milieux? exposition des travailleurs?

Pour l'interprétation, quelle(s) valeur(s) guide choisir ?

- **Comprendre les modalités d'élaboration de ces valeurs leurs incertitudes et leur signification**
- **Existence d'un Groupe national d'experts**
- **Vigilance sur l'évolution temporelle des valeurs**



Thème 8 : De la métrologie des expositions à l'évaluation des risques chimiques

Mise en œuvre et application

Implication des équipes pluridisciplinaires de santé au travail dans le mesurage des expositions

Pour la surveillance biologique de l'exposition

- **Importance des infirmier(e)s pour sa mise en œuvre**
- **Responsabilité du médecin dans son interprétation juste et raisonnée car conditionne les actions correctrices à mettre en œuvre**

Etre critique sur la qualité des données



Thème 8 : De la métrologie des expositions à l'évaluation des risques chimiques

Perspectives

- Accentuer la mise en oeuvre de la surveillance biologique de l'exposition
- Elaborer des recommandations générales quant au **suivi périodique des expositions** (niveaux mesurés, demi-vie du polluant, type d'effet sanitaire)
- Améliorer la **traçabilité individuelle** des données et de leur interprétation (salarié, activité)
- Réfléchir à organiser une **traçabilité collective** au sein de l'entreprise et par branche ou type d'activité



Thème 8 : De la métrologie des expositions à l'évaluation des risques chimiques

Perspectives

Valeurs guides?

- **Elaboration de nouvelles valeurs : chrome (activité : solubilité, spéciation)**
- **Règlementation sur les VLB en complément des VLEP**
- **Meilleure lisibilité des Valeurs Guides ainsi que des éléments pertinents ayant permis leur élaboration**

