



## SILICE : UN MODÈLE INTÉGRÉ DE PRÉVENTION

### M. Laurent BASTIDE

IRPP – SIST Narbonne – Narbonne

### Dr Isabelle GARRY

Médecin du travail – SIST Narbonne – Narbonne

### Dr Leonardo GIOVANNINI

Médecin du travail – SIST Narbonne – Narbonne

### Mme Sonia MIQUEL

IDEST – SIST Narbonne – Narbonne

### Introduction / Objectifs :

L'importance de la prévention des risques liés à la silice cristalline ne peut être sous-estimée, surtout dans le secteur des travaux publics où l'exposition à cette substance est fréquente.

- ▶ Objectif 1 : sensibilisation des entreprises et des salariés au risque silice.
- ▶ Objectif 2 : mise à jour du DUER des entreprises avec tâches et activités exposantes au risque silice.
- ▶ Objectif 3 : suivi des salariés exposés avec protocole adapté à la typologie d'exposition.

### Méthodologie :

Une action intégrée de sensibilisation a été conçue en collaboration avec l'OPPBT (Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics) sur la base d'une convention signée, ciblant à la fois les entreprises et les travailleurs du secteur. Une sensibilisation adaptée à la population concernée, d'une part auprès des salariés du BTP (information et présentation d'un flyer simplifié) et d'autre part auprès des employeurs (information et présentation de matériel de protection). Cette initiative vise à élever la conscience collective sur les dangers de la silice et à promouvoir des pratiques de travail sûres.

L'intégration d'une évaluation plus approfondie au moment de l'aide à l'élaboration du Document Unique d'Évaluation des Risques Professionnels (DUERP). Cette évaluation pourra être réalisée de manière directe (mesures réelles d'expositions) ou de manière indirecte (relevé des tâches exposantes au risque silice). Cette étape cruciale permettra une meilleure identification des situations à risque et une mise en place efficace de mesures préventives adaptées et intégrées dans le plan d'action.

En outre, un suivi rigoureux du salarié selon un protocole de visite ciblé pour chaque type d'exposition à la silice forte ou intermédiaire sera mis en œuvre avec périodicité des examens complémentaires selon le tableau précis de la Haute Autorité de Santé (HAS).

### Résultats obtenus :

1. Prise de conscience du risque silice avec meilleure prévention primaire et secondaire : nombre de sensibilisations réalisées pour les salariés et les employeurs, nombre de flyers silice distribués.
2. Nombre d'entreprises ayant intégré le risque silice dans leur DUERP et leur plan d'action, nombre de salariés catégorisés SIR (suivi individuel renforcé) pour exposition à la silice, nombre de mesures préventives appliquées dans l'entreprise collectives et/ou individuelles.
3. Nombre de salariés ayant bénéficié de la mise en place d'un suivi avec protocole d'exposition silice, nombre de silicoses diagnostiquées.

### Discussion des résultats / Conclusion :

En unissant les efforts des entreprises, des travailleurs et des acteurs du SIST Narbonne, cette action intégrée vise à réduire de manière significative les risques associés à l'exposition à la silice dans le secteur des travaux publics, assurant ainsi un environnement de travail plus sûr et plus sain pour tous. Cela garantira une surveillance continue de l'état de santé selon les réelles expositions du salarié et avec la possibilité de pouvoir évaluer des anomalies précoces et des comorbidités liées aux pathologies respiratoires. Ce travail permettra la reproductibilité de l'action.



Pour contacter l'auteur de cette communication : [s.miquel@sist-narbonne.com](mailto:s.miquel@sist-narbonne.com)