



## UTILISATION DES DONNÉES AUDIOMÉTRIQUES POUR LA CONSTRUCTION D' ACTIONS DE PRÉVENTION DANS LE SECTEUR DU BTP

### **Dr Catherine BERTRAND**

Médecin du travail – PREVENO – Saint-Saulve

### **Anne-Sophie BLEQUY**

Technicienne en métrologie – PREVENO – Saint-Saulve

### **Arlette CNOQUART**

Médecin du travail – PREVENO – Saint-Saulve

### **Christelle DELLOUE**

IDEST – PREVENO – Saint-Saulve

### **Dr Soumaya HEDHILI**

Médecin du travail – PREVENO – Saint-Saulve

### **Dr Rémy HUBAUT**

Docteur en ergonomie – PREVENO – Saint-Saulve

### **Odile PIETTE**

CST – PREVENO – Saint-Saulve

### **Elodie SENAVER**

Technicienne en ergonomie – PREVENO – Saint-Saulve

### **Introduction / Objectifs :**

L'exposition au bruit est un risque professionnel qui peut entraîner de nombreuses pathologies physiques (troubles auditifs, surdité). La gêne causée par le bruit sur le lieu de travail représente un phénomène de masse, dans tous les secteurs. Sur le Hainaut, la Maladie Professionnelle 42 (MP42) représente la troisième cause de risques professionnels. En 2019, les MP42 représentaient 7,5 % de l'ensemble des Maladies Professionnelles reconnues dans les Hauts-de-France. Selon une enquête IFOP (Institut français d'opinion publique) en 2018, le bruit intéresse largement le secteur de la construction. 67 % des actifs occupés travaillant dans ce secteur perçoivent une gêne causée par le bruit sur le lieu de travail. En choisissant d'orienter son action vers le secteur du BTP (Bâtiment et Travaux Publics), ce projet vise à atteindre une population importante suivie au sein de PREVENO. En effet, sur le Hainaut le secteur du BTP représente 1 030 entreprises soit 11,3 % des entreprises adhérentes au Service de Prévention et de Santé au Travail et 7,4 % des salariés suivis.

L'enjeu principal sera d'accompagner les entreprises de ce secteur dans l'évaluation du risque « *bruit* » afin de les guider dans une démarche de prévention primaire.

### **Méthodologie :**

- ▶ Repérage des salariés à risque de MP42 : recensement des audiogrammes et analyse des résultats.
- ▶ Réalisation d'une campagne de mesure sur un public ciblé pour identification des pratiques à risque.
- ▶ Construction d'un programme de sensibilisation à destination des entreprises et salariés notamment les nouveaux arrivants.

### **Résultats obtenus :**

Statistiques des données lésionnelles du bruit sur la population ciblée :

- ▶ 2 694 audiogrammes réalisés sur une année pour le secteur du BTP ont été analysés.
- ▶ 691 audiogrammes perturbés ont été identifiés.

Les résultats montrent une forte atteinte des populations de maçon et de couvreur, mais aussi des métiers du second œuvre comme les peintres et les électriciens. Les atteintes portent sur des populations avec peu d'ancienneté dans l'entreprise et peu d'ancienneté connue dans le BTP. La majorité des atteintes auditives concerne une population d'âge inférieur à 43 ans.

### **Discussion des résultats / Conclusion :**

Les résultats obtenus par l'analyse statistique permettent la conception d'actions de prévention primaire ciblées sur les jeunes publics. Avec l'aide de l'OPPBT (Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics), nous identifions les entreprises en centre de formation pour apprentis afin de proposer des actions de sensibilisation ciblées et adaptées aux pratiques des salariés. Notamment avec le déploiement de mesures combinées à l'analyse ergonomique des postes de travail.

