

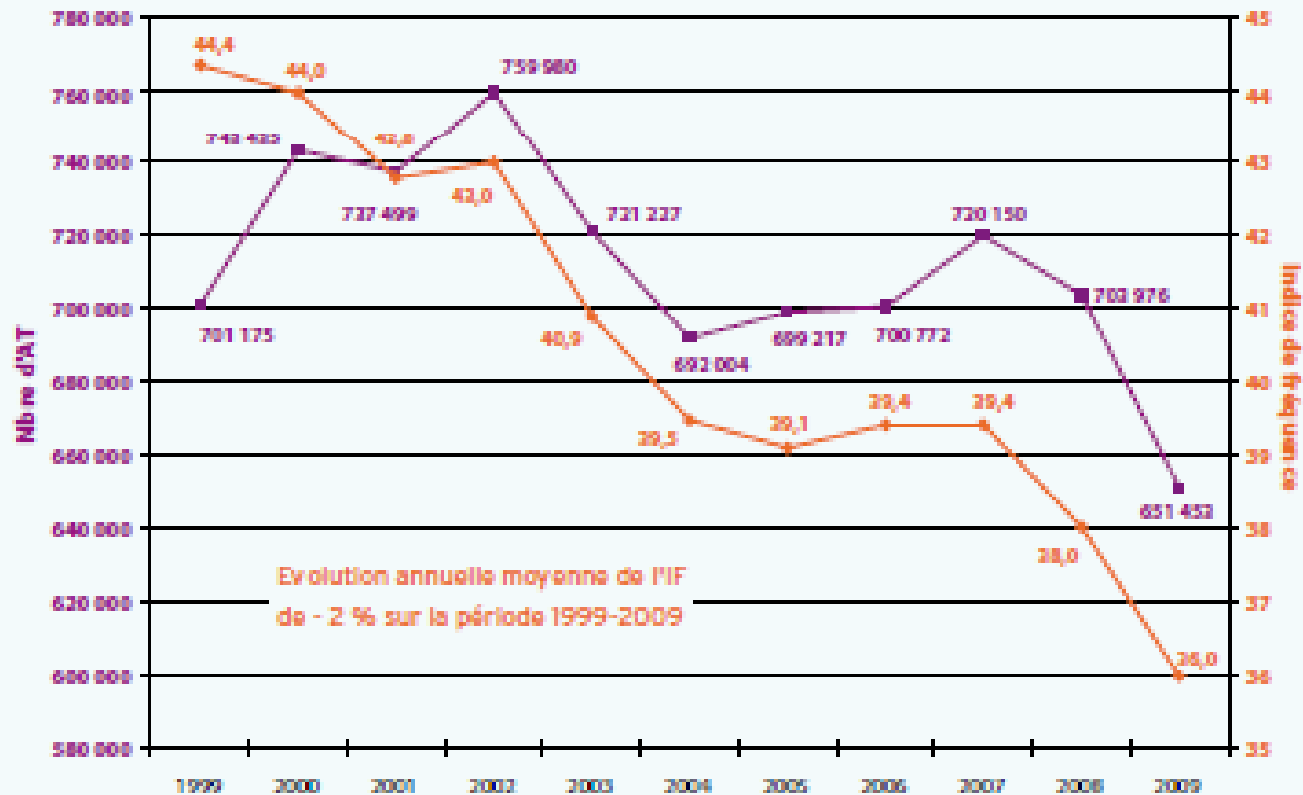
INDICATEURS DE SANTE AU TRAVAIL DANS LE BTP

31èmes Journées Nationales de Santé au Travail dans le Bâtiment et les Travaux Publics

26 mai 2011

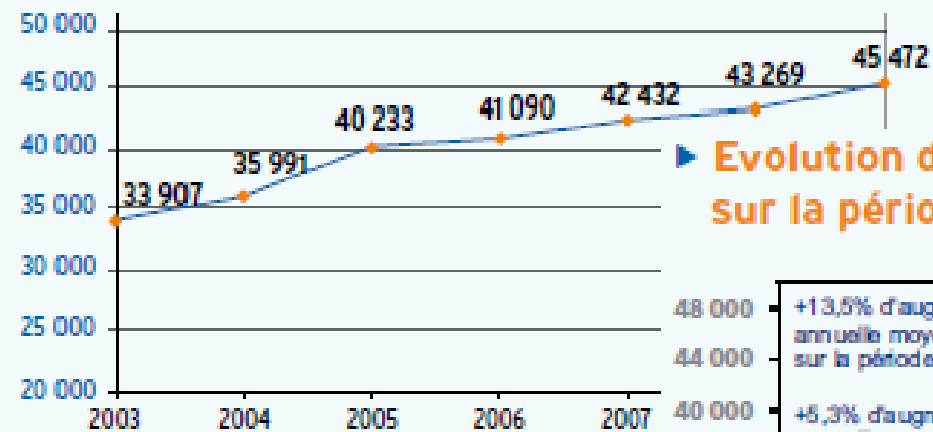
Sinistralité décennale (AT)

► Evolution du nombre d'accidents du travail et de l'indice de fréquence depuis 1999

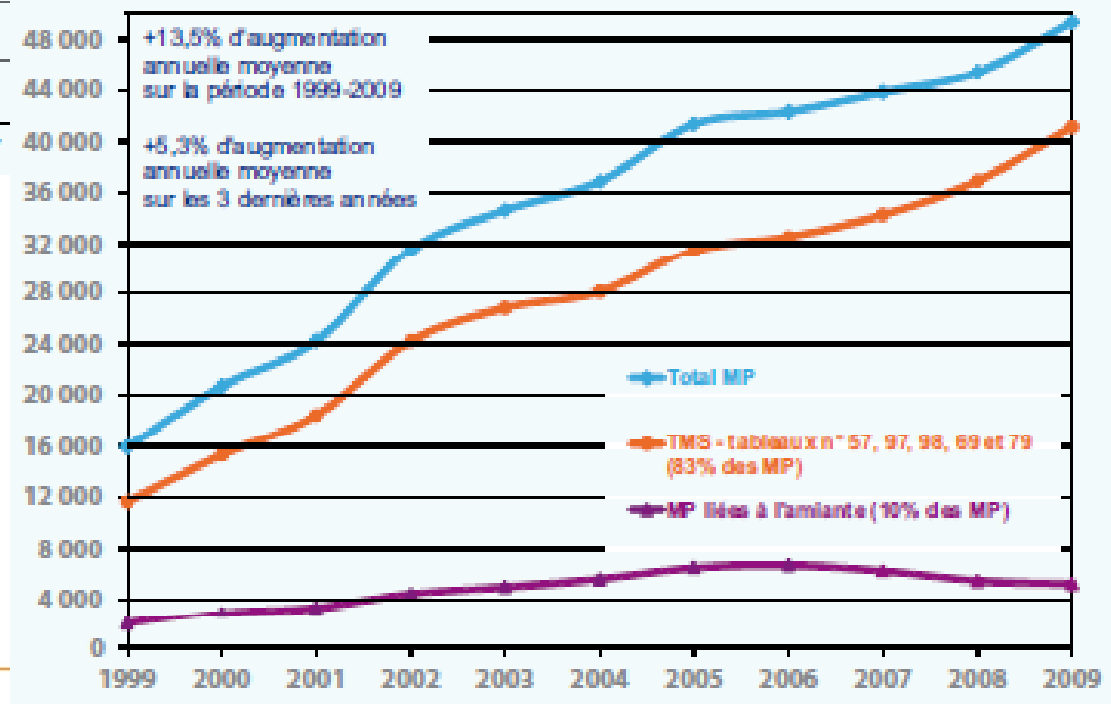


Sinistralité décennale (MP)

► Evolution du nombre de victimes de maladies professionnelles indemnisées



► Evolution du nombre de maladies professionnelles sur la période 1999-2009



26 mai 2011

malavic

RISQUES PROFESSIONNELS

Indicateurs et Travail en réseau

■ Gestionnaire du risque ATMP,

la Direction des Risques Professionnels apporte les :

- Données de la sinistralité
- Chiffres issus des CCPP
- Dépenses de santé qui en découlent:
 - 7,4 Milliards d'euros Prestations AT MP 2008



↪ Pour la réparation des préjudices aux victimes

↪ Pour la tarification des entreprises
Qui assurent leurs risques professionnels

↪ Pour construire la prévention à partir de statistiques exploitables

Indicateurs et Travail en réseau

❑ Le recueil des indicateurs est-il suffisant à lui seul pour porter un diagnostic ?

❑ L'exemple du métabisulfite chez les cuiseurs de crevette (lutte contre la mélanose des crevettes)

Enquête de la Carsat du Sud Est – Geneviève Belinguier

❑ Le contexte :

- Deux signalements de CCPP d'asthme chez des cuiseurs de crevettes
- Risque identifié et connu par les allergologues et pneumologues
- Risque élevé de désinsertion professionnelle des salariés atteints
- Importante utilisation industrielle , mais méconnaissance du risque par les entreprises utilisatrices

❑ L'objectif :

- Protéger les salariés exposés par la diminution de l'exposition au risque dans cette activité « cuisson de crevettes » ,
- Analyser les conditions de travail pour identifier les phases d'utilisation dans le process
- Étendre la prévention vers d'autres activités où le métabisulfite est largement utilisé ,

Démarche de prévention : identification du risque



Traitement au *bisulfite*
28 à 32°C
Extraction nulle

Cuisson des crevettes

Vitesse extraction : 0.6 à 0.8 m/s



La réalité : Absence de moyens de prévention



Bain de refroidissement

Extraction nulle

Arrêt cuisson

Extraction nulle



Analyse de la situation au poste de travail



Prélèvement sur l'opérateur

VLEP = 5 mg/m³ de SO₂



Les prélèvements: mesures de SO2

Cuiseur 1	Sur opérateur	Bain décongélation	Cuisson	Refroidissement
	5.3	15.3	6.2	5.2

Cuiseur 2	Dépotage	Méthode tradi	Ligne auto	Condit	Cerclage
	0.5	3.1	0.4	< SQ	< SQ

Nettoyage	Ind condi	Cond	Ind tradi	Tradi	Automatique
	<0,12	<0,13	<0,12	0,78	<,11

Les actions de prévention réalisées

■ Dans l'entreprise industrielle: soustraction des salariés au risque

- Aménagement de nouveaux locaux (aspiration par lèvre sur les bains, aspiration et capotage pour la préparation)
- Organisation du travail (contrôle des concentrations utilisées)
- Sensibilisation du personnel aux risques

■ Dans l'entreprise artisanale : soustraction des salariés au risque

- Substitution en travaillant sur des crevettes « bio »
- Sensibilisation du personnel aux risques

■ Vers d'autres activités

- Substitution chez un confiseur par la congélation
- Mesures de prélèvement chez les transporteurs
- Mesures de prélèvement à l'ouverture des conteneurs par les douaniers
- Analyse de l'utilisation du métabisulfite dans les activités de fruits secs, jus de fruits, blanchisserie

Cette action, symbolique est exemplaire par l'utilité :

- ❑ **Statistique**

- ❑ Très faible pour être exploitée en prévention

- ❑ **Quelques indicateurs insuffisants pour en tirer une généralité**

- ❑ Suffisants pour être une ALERTE

- ❑ **Permettre aux préventeurs de**

- ❑ S'arrêter sur le cas, de l'étudier,
- ❑ De développer une prévention indispensable à l'amélioration des conditions de travail

En conclusion

- ❑ **Lorsque le nombre de cas est trop faible, les statistiques semblent insuffisantes pour donner des pistes de prévention.**
- ❑ **Pour autant, il est utile d'établir une corrélation entre des signaux d'alerte**
 - ❑ Parfois basée sur une observation,
 - ❑ Une synergie de compétences pluridisciplinaires
- ❑ **Pour permettre une exploitation des données par des indicateurs partagés**
 - ❑ Dans le but de repérer, décrire des situations professionnelles à risque
 - ❑ Rechercher des étiologies nouvelles, des risques émergents
 - ❑ Etablir des actions prioritaires de prévention
 - ❑ Guider l'évaluation des risques et les études épidémiologiques

« On fait la science avec des faits, comme on fait une maison avec des pierres :

mais une accumulation de faits n'est pas plus une science qu'un tas de pierres n'est une maison. »

- Henri Poincaré -