



AIDE A L'ÉVALUATION DES RISQUES CHIMIQUES

SOMMAIRE

Origine du projet et groupe de pilotage

Recensement des entreprises ciblées

Méthodologie de la démarche

Bilan Chiffré

ORIGINE ET PILOTAGE DU PROJET

- . Axe prioritaire du Plan National de Santé au Travail**
- . Commission CISME 2003-2004 / Évaluation des risques**
- . Suite / Démarche CEDEST « Aide à l'évaluation des risques »**
- . 500 à 600 adhérents « hautement concernés »**
- . 1 Médecin du travail formé à la Toxicologie**
- . Groupe de travail : Médecin Toxicologue
Ingénieur
Direction**

SOMMAIRE

Origine du projet et groupe de pilotage

Recensement des entreprises ciblées

Méthodologie de la démarche

Bilan Chiffré

RECENSEMENT DES ENTREPRISES CIBLEES

- 598 entreprises ont été retenues pour cette démarche.
- Le choix a été effectué à partir des codes NAF et les professions susceptibles d'utiliser des produits chimiques.
- Puis un recoupement a été effectué avec les données de l'étude SUMER 2003* afin de ne pas méconnaître un secteur utilisant des substances cancérogènes.

* SURveillance MEdicale des Risques professionnels réalisée, dans le cadre du Ministère de l'Emploi et de la Solidarité par 1800 médecins du travail, sur des salariés tirés au sort.

RECENSEMENT DES ENTREPRISES CIBLEES

- ✓ Réparation et carrosserie auto, motos, PL, rechapage de pneus
- ✓ Mécanique générale
- ✓ Entretien et réparation de machines.
- ✓ Métallurgie, chaudronnerie et tuyauterie
- ✓ Fabrication de produits chimiques
- ✓ Salons de coiffure
- ✓ Travail du bois et des matières plastiques
- ✓ Métiers de l'imprimerie et de l'édition
- ✓ Fabrication et emplois encres, peintures et vernis
- ✓ Blanchisserie et teintureries
- ✓ Laboratoires photographiques
- ✓ Fabrication de médicaments.
- ✓ Activités de nettoyage
- ✓ Revêtements sols et murs
- ✓ Commerce de détails de carburants

SOMMAIRE

Origine du projet et groupe de pilotage

Recensement des entreprises ciblées

Méthodologie de la démarche

Bilan Chiffré

Evarist

logiciel d'évaluation du risque chimique






1) Une base de données

- **43.500 substances chimiques** : recherche par nom ou N°CAS ou EINECS, base de données régulièrement mise à jour.
- **Les caractéristiques générales de la substance** : les méthodes de détection, les applications industrielles, les VME et VLE le cas échéant, la référence de la fiche INRS correspondante.
- **Les caractéristiques médicales** : toxicité aiguë et chronique, tableau(x) MP correspondant, examens réglementaires ou conseillés.
- **Les mesures de prévention** : individuelles, collectives, EPI, mesures d'éviction.
- **Classification et étiquetage** : pictogrammes, phrases de risque et de sécurité, classification CMR.

2) Création de préparations

- En associant plusieurs substances de la base (ou non) et en précisant le pourcentage.
- Pour chaque préparation, on précise l'étiquetage (classification de la préparation), les phrases de risque et de prévention, les mesures de précaution, de premier secours, les MP correspondantes...
- Au terme de cette création, édition possible d'une fiche produit simplifiée et personnalisée.

Fiche produit

		JAUNCH		
		Aspect : Poudre Cond. : sacs de 50 kilogs Util. : PIGMENT		
RISQUE CHIMIQUE		 C3	 R1 et/ou R2	 Grossesse
n° CAS : 1344-37-2	JAUNE DE SULFOCHROMATE DE PLOMB		= 100 %	
n° CAS : 1317-36-8	OXYDE DE PLOMB		(en dégagement accidentel)	
 Toxique				
IDENTIFICATION DES RISQUES				
R33 - Danger d'effets cumulatifs				
R40 - Effet cancérigène suspecté. Preuves insuffisantes.				
R61 - Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant				
PRECAUTIONS D'EMPLOI				
S45 - En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette)				
S53 - Eviter l'exposition - Se procurer des instructions spéciales avant utilisation				
MESURES DE PREVENTION				
Porter un vêtement de protection				
Porter des gants adaptés				
Porter un appareil de protection respiratoire				
Ne pas fumer, boire ou manger au poste de travail				
Hygiène corporelle très stricte				
Information: Douche en fin de poste				
Information: Se laver les mains après utilisation et avant les pauses				
Nettoyage des vêtements par aspiration: ne pas broser				
MESURES DE PREMIERS SECOURS				
EN CAS D' INHALATION:				
Mettre la victime à l'air libre				
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX				
Laver abondamment à l'eau pendant 15 minutes				
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:				
Enlever tout vêtement souillé et laver abondamment à l'eau et au savon				
EN CAS D' INGESTION:				
Rincer la bouche. ne pas faire vomir. appeler le SAMU (15)				
ASMIS - Médecine du travail Page 1		date de révision : 19/09/2003		Rédacteur : Dr Marie-Françoise Grivelet
Synthèse de la FDS (2004)				

3) Une évaluation du risque toxique

- Par entreprise et par atelier
- A partir des éléments:
 - ✓ classe de danger,
 - ✓ quantité de produit
 - ✓ fréquence d'utilisation
- Hiérarchisation du risque
 - ✓ par classe de danger (1 à 5)
 - ✓ par l'indice de risque (danger/exposition)

SOMMAIRE

Origine du projet et groupe de pilotage

Recensement des entreprises ciblées

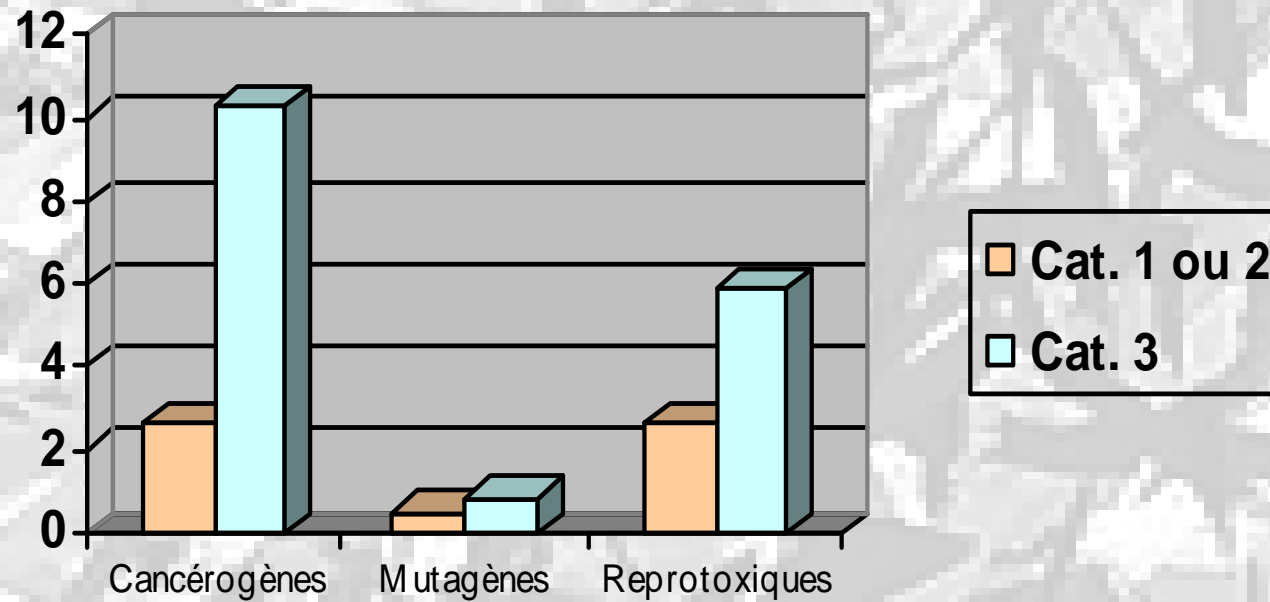
Méthodologie de la démarche

Bilan Chiffré

Depuis janvier 2007

- **598 entreprises** ont été approchées
- **134 entreprises** ont bénéficié de l'aide à l'évaluation des risques chimiques
- **3.500 produits chimiques** ont été évalués

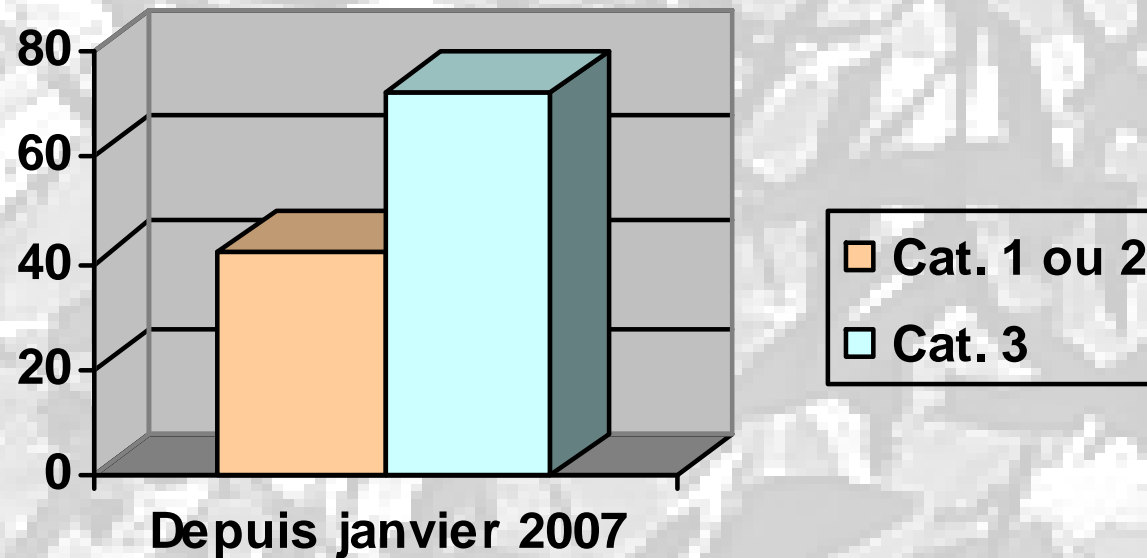
Ratio produits CMR / produits évalués



CMR Cat. 1 ou 2 : CMR avérés

CMR Cat. 3 : CMR suspectés mais preuves insuffisantes

Ratio entreprises manipulant des CMR /
entreprises "évaluées"



CMR Cat. 1 ou 2 : CMR avérés

CMR Cat. 3 : CMR suspectés mais preuves insuffisantes



MERCI DE VOTRE ATTENTION