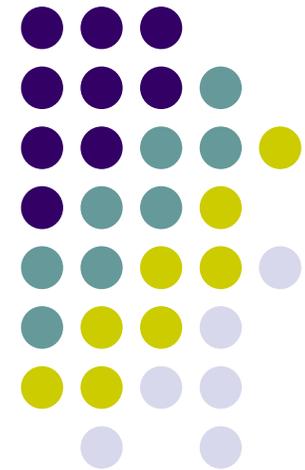
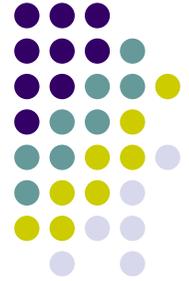


Démarche systématique d'analyse centralisée du risque chimique dans les entreprises de peinture



Dr Pascal HEFTI ST 72 Le MANS

Expérimentation TT commun



OBJECTIFS

- repérer les CMR
- faire une approche du risque chimique

Expérimentation TT commun



OBJECTIFS

- repérer les CMR
- faire une approche du risque chimique

- tester la faisabilité
- évaluer la réaction des entreprises
- estimer l'intérêt des médecins du travail

Matériel et méthodes

L'évaluation du risque par :



- la méthodologie mise au point par la CRAM-PL et 8 services de santé au travail, à partir des phrases de risque et permet un classement par dangerosité

Matériel et méthodes

L'évaluation du risque par :



- la méthodologie mise au point par la CRAM-PL et 8 services de santé au travail, à partir des phrases de risque et permet un classement par dangerosité
- le repérage des phrases de risque correspondant aux CMR

Matériel et méthodes

L'évaluation du risque par :



- la méthodologie mise au point par la CRAM-PL et 8 services de santé au travail, à partir des phrases de risque et permet un classement par dangerosité
- le repérage des phrases de risque correspondant aux CMR
- l'analyse des compositions aidée par un logiciel « maison »

Matériel et méthodes

Le déroulement :



- 3 secteurs d'activité (garages, imprimerie, peintres)
- 14 médecins volontaires
- 262 entreprises
- secrétariat pour le courrier et la saisie des FdS
- 1 médecin coordonnateur

Matériel et méthodes

Le déroulement :



- début : avril 2008, derniers retours : février 2009
- 1 courrier, 3 relances (+ l'informel)
- demandait soit les FdS, soit le moyen de se les procurer

Matériel et méthodes

Le déroulement :



- début : avril 2008, derniers retours : février 2009
- 1 courrier, 3 relances (+ l'informel)
- demandait soit les FdS, soit le moyen de se les procurer.

- 1877 FdS exploitées (pour l'ensemble des entreprises)

Matériel et méthodes

Les peintres :



- 68 entreprises
- nombre de salariés/entreprise : 1 à 355



Le retour des FdS

- Pas de retour : 42
- Retour incomplet : 5
- Retour inadéquat : 4
- Pas de produit dangereux : 1



Le retour des FdS

- Pas de retour : 42
- Retour incomplet : 5
- Retour inadéquat : 4
- Pas de produit dangereux : 1

- FdS seules : 11
- FdS plus quantités utilisées : 2



Le retour des FdS

- Pas de retour : 42
- Retour incomplet : 5
- Retour inadéquat : 4
- Pas de produit dangereux : 1

- FdS seules : 11
- FdS plus quantités utilisées : 2

- Plus en activité : 3

Le retour des FdS



	Peintres	
	68	%
Inexploitables	52	77

Le retour des FdS



	Peintres	
	68	%
Inexploitables	52	77
Exploitable	13	19

Le retour des FdS



	Peintres	
	68	%
Inexploitables	52	77
Exploitable	13	19
Plus en activité	3	4

Les CMR retrouvés



Peu nombreux : 11 produits différents, utilisés
13 fois dans 8 entreprises.



Les CMR retrouvés

Cinq substances différentes

- avérés : pigments (jaune, orange) : 1



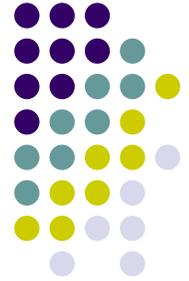
Les CMR retrouvés

Cinq substances différentes

- avérés : pigments (jaune, orange) : 1
- possibles :
 - dichlorométhane (C3) : 6
 - toluène (TR3) : 2
 - bisphenol (80-05-7) (TR3) : 1
 - branched nonylphenol (84852-15-3) (TR3) : 1

Autres produits retrouvés

- les 64742...



Autres produits retrouvés



- les 64742...
- le 2 butanone-oxime (96-29-7) (C3)

Autres produits retrouvés

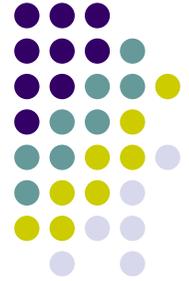


- les 64742...
- le 2 butanone-oxime (96-29-7) (C3)
- le 872-50-4 (N-methyl-2-pyrrolidone), proposition de classement en TR2 par l'INRS

Autres produits retrouvés

- Les solvants





Les résultats rendus

- Dans un document standardisé
 - Généralités (risque chimique, CMR)



Les résultats rendus

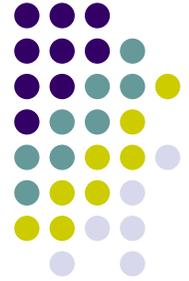
- Dans un document standardisé
 - Généralités (risque chimique, CMR)
 - Classement/dangerosité des produits utilisés

LIEU	Poste	Produit	Quantité	FdS	VL	C	M	TR	D	Danger principal
		DECAP 300 SL		2004	X	+/-	+/-		3	Dichlorométhane, C3
		ALKYNOX FINITION		2007					2	Solvants
		WHITE SPIRIT APC (2008)		2008					2	Solvants



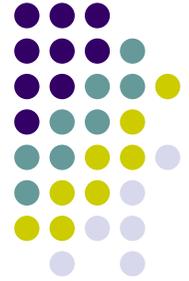
Les résultats rendus

- Dans un document standardisé
 - Généralités (risque chimique, CMR)
 - Classement/dangerosité des produits utilisés
 - Articles d'information tirés d'un thésaurus



Les résultats rendus

- Dans un document standardisé
 - Généralités (risque chimique, CMR)
 - Classement/dangerosité des produits utilisés
 - Articles d'information tirés d'un thésaurus
 - Pièces jointes



Analyse : le négatif

- Faible proportion des retours
- Forte dispersion du nombre des FdS



Analyse : le négatif

- Faible proportion des retours
- Forte dispersion du nombre des FdS
- L'inadaptation du format des FdS



Analyse : le positif

- A montré sa faisabilité
- Résultats plus fins
- Conseils médicalisés
- Amélioration du rendu aux entreprises



L'avenir de la démarche

- Voir ce que les entreprises en feront.
- Comment améliorer la proportion et la fiabilité des retours ?
- Intégration dans le Service

That's all folks



p.hefti@st72.org

Merci