



UNIVERSITE DE PARIS-SUD

INSTITUT DE CHIMIE MOLECULAIRE
ET DES MATERIAUX D'ORSAY

Philippe BRUNET
Patricia BERTHO
Hygiène et sécurité

Tél. : (33) 01 69 15 47 75

Tél : (33) 01 69 15 48 33

Fax : (33) 01 69 15 47 47

e-mail : philbrunet@icmo.u-psud.fr

e-mail : patbertho@icmo.u-psud.fr

ICMMO/2005/PB/098

Compte-rendu de la réunion de la
sous-section Hygiène et Sécurité
de l'ICMMO
du 18 octobre 2005

Présents : JJ Girerd, C Charles Pauwels, P Brunet, P Bertho, A Petit, A Pouilhes., J Benitez, F Guibe, J Sainton, K Sénéchal, C Verchere-Beaur, H Dorizon, A Malleron., M Boivin, C Berton, M Miletich, A Brun, JC Amabile, B Lecêtre-Roland

Excusés : G Doisneau, J Courtieu, I Gallet, MG Guillerez

Absents : L Blanco, G Dhahenne

1/ Lecture du registre Hygiène et Sécurité par Madame Boivin

A la lecture de ce document, plusieurs remarques ont été effectuées.

02/02/05 : Brûlure par de la triéthylamine restée sous la montre. Rinçage abondant au service médical.

Lors de brûlure par des produits chimiques, ne pas oublier d'enlever tous les bijoux (montres, bagues, etc...). D'une manière générale, il vaut mieux utiliser des gants avec de longues manchettes.

18/02/05 : Exercice d'évacuation du bât. 420

Lors des évacuations, ne pas oublier de:

- déclencher l'alarme incendie
- vérifier que personne ne reste dans les locaux (labos, bureaux, toilettes)
- ne pas utiliser les escaliers enfumés
- ne pas paniquer face à une victime

Le service Hygiène et Sécurité nous recommande de prévoir des suppléants aux chargés d'évacuation et d'afficher les noms des personnes concernées.

04/04/05 : Coupure avec de la verrerie ébréchée. Flash info concernant le port de gants anti-coupure.

17/06/05 : Explosion d'un bidon de récupération de solution piranha (mélange H₂SO₄ / H₂O₂). Flash info concernant le remplacement de ce mélange instable.

13/09/05 : Inflammation d'un flacon d'hydruure de sodium détruit avec de l'éthanol.

M Boivin rappelle qu'il est nécessaire de savoir utiliser correctement les extincteurs. Il est préférable de ne pas détruire les produits mais de les donner tels quels en déchets chimiques.

De plus, M Boivin rappelle qu'il ne faut pas oublier d'avertir l'ACMO ou correspondant du laboratoire notamment lors d'incendie de distillation (**11/10/05** et **12/10/05**)

18/10/05 : Projection de triéthylamine dans les yeux. Rinçage à l'eau au service médical.
Rappel du port obligatoire des équipements de protection individuelle dans les laboratoires (lunettes ou surlunettes, blouses, gants, chaussures adaptées)

2/ Bilan des accidents de service par le Dr Brun

Le Dr Brun fait une synthèse des accidents survenus dans l'année écoulée soit 30 accidents au total hors accidents de trajet.

Il y a eu 14 accidents déclarés :

4 concernaient les yeux

9 concernaient les mains

1 concernait les membres inférieurs

Ces 14 accidents déclarés ont touché :

5 allocataires

4 étudiants

3 chercheurs

2 ITA/IATOS

Les causes étaient :

6 cas de coupures

5 cas à cause des produits chimiques

3 cas de chutes et machines - outils

Il y a eu 16 accidents non déclarés concernant :

5 personnes témoins de l'explosion d'un bidon de déchets chimiques

4 brûlures avec de l'azote liquide

5 cas de coupure

1 chute

1 cas dû à l'utilisation d'un cutter

30 accidents pour 287 agents soit 10 % d'accidents

3/ Lecture de l'évaluation des risques de l'ICMMO par P Brunet

P Brunet expose les risques professionnels recensés au sein de l'Institut et le programme d'actions et de prévention à mettre en œuvre.

Faire apparaître la journée de formation des nouveaux entrants.

Information à diffuser largement : si vous souhaitez des lunettes de sécurité correctrices, vous pouvez contacter l'Ecole d'Optométrie de Bures. Il suffit de fournir des lunettes de sécurité et une ordonnance.

Il nous est recommandé de fermer à clé toutes les réserves.

Pour la mise en place de circuits fermés au niveau des pompes à membranes, une subvention pourrait être demandée auprès de l'Agence de l'Eau. Dossier à rédiger.

Suggestion de pictogramme d'interdiction du port des EPI dans les bureaux et cafétéria

4/ Les cancérogènes Mutagènes et Reprotoxiques dans l'Institut par P Bertho

Afin de créer une base de données générale des produits chimiques pour l'ICMMO, il est demandé aux laboratoires d'inventorier leurs produits chimiques en spécifiant les produits CMR (phrases de risques, catégorie CMR d'après les listes CIRC et CE (INSERM), localisation,...)

Actuellement plusieurs laboratoires utilisent la base de données File Maker Pro.

Il est possible de convertir un fichier Excel sous File Maker Pro. Ce logiciel est compatible Mac et PC.

Un test de mise en réseau des bases de données est prévu pour les laboratoires de JM Beau et T Mallah.

De plus, il est rappelé qu'il est indispensable d'afficher les fiches signalétiques CMR sur les portes des réserves.

5/ Questions diverses

Suggestion de création de 2 autres étiquettes pour acides et bases dans les solvants. Marianne Boivin suggère de garder l'étiquette acide et de spécifier sur le flacon que ce n'est pas en phase aqueuse mais organique

Le problème de stationnement des voitures est de nouveau soulevé. A ceci s'ajoute une circulation difficile sur le parking derrière le bâtiment 420

Arrêter une date pour la formation des nouveaux arrivants.