ENCLOSURE III

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/25540/1

ENCLOSURE III

FRANCE

VISITE DU CHANTIER NAVAL DE L'ATLANTIQUE ET REUNION A LA FACULTE DE MEDECINE DE NANTES LES 28 ET 29 NOVEMBRE 1969

Le but de cette réunion était de confronter les points de vue de plusieurs médecins des chantiers navals sur le rôle des poussières d'amiante :

I - Le 28 novembre 1969

Visite, l'après-midi, du chantier de l'Atlantique à Saint-Nazaire par les :

- Professeur BOITEAU : Faculté de Médecine de Nantes
- Docteur AVRIL
- Docteur CHAMPEIX
- Madame le Docteur RIET : Médecin du Travail des chantiers.

Ont été visités les différents postes de travail où les travailleurs sont exposés aux poussières d'amiante. Il s'agit surtout de travaux de calorifugeage de moteurs et de conduits. Le personnel est exposé principalement lorsqu'il coupe à la scie des coquilles de calorifugeage.
Il nous est apparu que le risque était assez minime.

II - Réunion du 29 novembre 1969

A la Faculté de Médecine de Nantes.

../...

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/25540/2

Etaient présents :

- Docteur DUMORTIER	Professeur de Médecine du Travail à la Faculté de Nantes
- Monsieur BOITEAU	Professeur de Toxicologie, Directeur du Laboratoire d'Hygiène Industrielle à la Faculté de Médecine de Nantes
- Docteur COROLLER	Médecin des Hôpitaux de Nantes
- Docteur MOIGNETEAU	Médecin des Hôpitaux de Nantes
- Docteur COTTIN	Professeur à la Faculté de Médecine de Nantes
- Mme le Docteur MEMEAUX	Assistant des Hôpitaux de Nantes (Service de Chirurgie Thoracique du Dr. CORNET), Médecin des Dispensaires Anti-Tuberculeux
- Docteur GAUCHER	Médecin Inspecteur Divisionnaire du Travail Nantes
- Mme le Docteur RIET	Médecin du Travail des chantiers de l'Atlantique à Saint-Nazaire
- Docteur GONTHIER	Médecin du Travail : chantiers navals de Nantes
- Docteur GOUX	Médecin chef du Service de Médecine du Travail bâtiment et Travaux Publics Nantes
- Docteur POIS	Médecin du Travail de la Société FERODO Condé-sur-Noireau (Calvados)
- Docteur GUILLEMET	Assistant des Hôpitaux (Service du Dr. MOIGNETEAU) Nantes
- Docteur AVRIL	Médecin Assistant des Hôpitaux de Paris Médecin-Chef des Etablissements FERODO
- Docteur CHAMPEIX	Professeur à la Faculté de Médecine de Clermont-Ferrand

../...

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/25540/3

Les Docteurs AVRIL et CHAMPEIX représentaient la Chambre Syndicale de l'Amiante.

Le Professeur MONTIER ouvre la séance. Il indique la raison de cette réunion : les médecins des chantiers navals ont observé des calcifications pleurales chez des sujets exposés à l'amiante. Ils s'interrogent sur la raison de l'éventualité des mésothéliomes pleuraux.

Le Docteur CHAMPEIX expose les problèmes de pathologie pulmonaire de l'amiante dans une usine textile, dans laquelle l'empoussiérage était et est encore très important. Il présente des séries de clichés pulmonaires d'asbestosiques, décédés de cette affection et dont l'autopsie complète a pu être faite. Il présente des slides de corps asbestosiques ; il fait part des difficultés de la mise en évidence de façon précoce des troubles fonctionnels. Il présente également un cas de cancer bronchique primitif chez une ouvrière âgée de 70 ans, qui avait travaillé au métier à tisser et au triage de déchets d'amiante pendant 21 années, et dont la vérification avait pu en être faite.

Le Docteur AVRIL et le Docteur POIS font part de leurs observations à l'usine FERODO de Condé-sur-Noireau. Ils présentent une collection très intéressante de calcifications pleurales.

Le Docteur AVRIL présente la collection de clichés pulmonaires des différents stades d'asbestose, constituée par le Docteur CARTIER.

Le Docteur AVRIL ainsi que le Docteur CHAMPEIX, font un compte-rendu de la conférence sur les Pneumoconioses de Johannesburg (avril-mai 1969) en insistant sur deux points :

Le problème du mésothéliome pleural malin primitif et les particules d'amiante ; l'identification "corps ferrugineux" dans les poumons.

../...

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/25540/4

Ils font part des discussions à ce sujet : exposés et interventions de Paul GROSS, CRAWLEY, WEBSTER, BRINNOTT, WAGNER, MAC DONALD etc.

Madame le Docteur HIRT (des chantiers navals de l'Atlantique) : Sur 3 600 travailleurs, elle observe 41 cas de calcifications pleurales. Parmi ceux-ci, il y a 36 sujets ayant eu un contact certain avec l'amiante.

Elle présente les clichés de ces sujets : il s'agit de calcifications pleurales absolument identiques à celles que l'on admet, dues à l'action de l'amiante : calcifications diaphragmatiques, calcifications de la plèvre médiastinale, etc.

Les aspects sont identiques à ceux décrit par les Docteurs AVRIL, LESCURE, MARCOUX, LEGRAND (Archives des maladies professionnelles 1957), dont l'aspect est pathognomique de l'action de l'amiante.

- Âge des individus au moment de la découverte :

< de 45 ans	1 cas
de 45 à 60 ans	20 cas
> de 60 ans	15 cas

- délai d'apparition :

dans 31 cas : après 20 ans d'exposition
dans 5 cas : moins de 10 ans d'exposition

- professions :

7 cas : charpentiers - monteurs
6 cas : tuyautiers - chaudronniers
5 cas : riveurs - meuleurs
4 cas : électriciens
3 cas : jointeurs

../...

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/25540/5

3 cas : soudeurs
8 cas : divers

Docteur GOUFFIN : le chantier naval de Nantes a un effectif de 3 500 personnes (en fait en raison de fusion d'entreprise il y a un effectif de 6 000 salariés) :

Il a observé 13 cas de calcifications pleurales. Tous les sujets ont plus de 50 ans d'âge-profession : chaudronniers - tuyauteurs.

Une discussion s'engage après la présentation de ces clichés. Le rôle des poussières de fer est soulevé, ainsi que celui de la soudure.

Madame le Docteur RIBEAUX, médecin phtisiologue attachée au service de chirurgie thoracique du Docteur CORNET (Hôpital Laennec-Nantes). Elle a rassemblé les cas de mésothéliomes opérés depuis 1957 dans le service, et contrôlés histologiquement.

Il y a eu 16 cas opérés, dont 5 en 1959. Il n'y avait pas de cas de calcifications pleurales.

Provenance :

sur 16 cas : 3 venaient de Saint-Nazaire
2 de l'Arsenal de Lorient

sur 16 cas : 12 avaient eu un contact avec l'amiante
2 un contact improbable
2 femmes

sur 16 cas : 7 venaient de la construction navale
(1 forgeron - 1 soudeur - 1 chafreneur
1 ajusteur - 3 retraités)

../...

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/25540/6

Conclusions

Cette réunion a été très instructive. Les clichés de calcifications pleurales présentés par Madame RIVET sont indiscutablement des images de calcifications dues à l'amiante.

Les observations de Madame PERTEAUX sont particulièrement intéressantes par le nombre de sujets atteints de mésothéliome qui venaient des chantiers navals.

Une discussion s'est instaurée sur le travail de STUTTHIUS dans les chantiers navals néerlandais. On peut se demander quel est le rôle des poussières de fer dans la pathogénie de ces affections, étant donné que dans les métiers du bâtiment où le nombre de travailleurs qui manipulent l'amiante est nettement plus important que dans les chantiers navals, il n'a pas été observé de calcifications pleurales. Il a été décidé de poursuivre ces enquêtes et de se réunir à nouveau lorsque ces études auront pris corps.

Le Professeur DOLTEAU a pu extraire des teneurs importantes d'hydrocarbures d'amiante manufacturées (tissu-tresses) mais il semble que l'amiante ait été imprégnée d'huile minérale. Dans l'amiante brute (chrysotile) la teneur était infime. Il doit poursuivre ses études.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

Published by AsbestosClaims.Law
asbestosclaims.law/library/25540/7