

GROUPE DU PORTE-PAROLE

S P R E C H E R G R U P P E

GRUPPO DEL PORTAVOCE

BUREAU VAN DE WOORDVOERDER

S P O K E S M A N ' S G R

NO ENGLISH

NOTE D'INFORMATION • INFORMATISCHE AUFZEICHNUNG  
NOTA D'INFORMAZIONE • TER DOCUMENTATIE • INFORMATION MEMO

Bruxelles, octobre 1972

SYMPOSIUM SUR LES PROBLÈMES SANITAIRES POSÉS PAR LE PLOMB PRÉSENT  
DANS L'ENVIRONNEMENT (AMSTERDAM, les 2 - 6 OCTOBRE 1972)

Quelque 500 savants représentant 27 pays et 6 organisations internationales ont assisté du 2 - 6 octobre au symposium international sur les problèmes sanitaires posés par le plomb présent dans l'environnement, symposium organisé conjointement par la Commission des Communautés européennes et le United States Environmental Prevention Agency.

Cette conférence avait pour objectif de faire le point des nombreuses connaissances et informations scientifiques les plus récentes, concernant les problèmes sanitaires résultant de la présence du plomb dans l'environnement. Toute approche des problèmes de l'environnement doit procéder par étapes, et l'étape indispensable à laquelle cette conférence vient de conférer une importance qu'on ne lui donnait pas précédemment a été de déterminer des méthodes pour évaluer objectivement les risques de santé publique que peuvent présenter les pollutions et nuisances auxquelles on s'intéresse actuellement. Elle a eu le mérite d'avoir permis cette confrontation dans un climat de grande objectivité. Il y a été constaté que l'approche sur le plan sanitaire est une approche indispensable qui devra être développée encore davantage dans l'avenir.

Au cours de ces jours des orientations, des voies dans lesquelles des actions sur le plan normatif pourraient être menées ont été dégagées. Toutes ces actions seront fondées notamment sur la signification réelle et sur l'ampleur du risque dont certains aspects ont pu être précisés au cours de cette conférence.

Un grand nombre d'études et de recherches seront nécessaires, elles interviendront à des niveaux différents. Il y a d'abord des études de base portant :

- sur les mécanismes enzymatiques qui se situent au niveau des erythrocytes, du plasma, dans les différents tissus et organes dont le cerveau,
- sur le métabolisme, qu'il s'agisse de l'ingestion de l'action des macrophages ou d'autres mécanismes de passage à travers les membranes alvéolaires et d'épuration pulmonaire.

Quant aux études toxicologiques et pathologiques, de nombreuses communications ont relaté des observations et des expériences.

.../...

Un second ordre de travaux sont à entreprendre dans le domaine épidémiologique. Cette dernière science est appelée à jouer, dans le domaine de la protection de l'environnement, un rôle important.

Il y a également les études écologiques dont on reconnaît l'importance mais qui n'ont pas encore été développées de manière satisfaisante.

Les corrélations entre, d'une part les indicateurs, la mesure de la plombémie, les mesures qui portent sur les milieux biologiques, l'air ou le sol et, d'autre part les effets sur l'homme ou sur les milieux ne sont pas encore clairement établies, notamment à cause des difficultés analytiques. Dès lors, il faudra poursuivre, dans ce domaine, des études complémentaires, avant d'en arriver à présenter des niveaux de pollution ou de protection qui peuvent être considérés comme acceptables sur le plan des critères de santé publique.

Il y a enfin le problème de la collecte et de l'échange d'informations et il a été envisagé pour la Communauté, la création d'un système de documentation et d'échanges d'information dans le domaine de l'environnement.