

LES INTOXICATIONS AU MONOXYDE DE CARBONE

Cinq intoxications au monoxyde de carbone

A Quimper, quatre adultes et un enfant de 8 ans ont été victimes d'une intoxication, samedi soir. Ils sont tirés d'affaire. En cause, le chauffage, vraisemblablement.

Cinq personnes ont été intoxiquées au monoxyde de carbone, samedi, dans un immeuble proche du centre de Quimper, 13 rue Charles-Gounod. Peu après 20h, des grands-parents, âgés de 78 et 79 ans et demeurant au rez-de-chaussée, constatent que leur petite fille de 8 ans fait un malaise. Inquiets, ils frappent alors à la porte d'une voisine, âgée de 75 ans, dont la fille se portée au chevet de l'enfant avant

d'être, elle aussi, victime d'un malaise.

Rapidement alertés, les pompiers constatent sur place un taux élevé de monoxyde de carbone. Les grands-parents et leur petite fille sont transportés sous oxygène à l'hôpital de la Cavale Blanche, à Brest, où on les place pour hyperoxygénation dans un caisson hyperbare. On soigne les deux autres femmes localement, à l'hôpital

Laënnec. Elles sont tirées d'affaire. Tout comme la fillette, qui a quitté l'hôpital, dimanche matin, et ses grands-parents, sortis un peu plus tard.

Les techniciens de GDF ont, par précaution, coupé le gaz dans l'immeuble. Certains occupants ont trouvé asile dans leurs familles; d'autres se sont vu remettre des appareils de chauffage électriques.

Rappelons que le monoxyde de

carbone, incolore et inodore, est particulièrement toxique. Provenant de la combustion incomplète de matières organiques lorsque l'approvisionnement en oxygène du foyer est insuffisant, il peut s'avérer mortel, car il se fixe sur l'hémoglobine, empêchant le transfert de l'oxygène. Il est donc important de veiller à l'oxygénation des pièces.

Jean-Yves MANAC'H.

QUEST FRANCE

- 1- Qu'est-ce qui a provoqué le malaise de la petite fille et de la voisine venue lui porter secours ?
- 2- A quoi était dû ce taux élevé de monoxyde de carbone dans l'habitation ?
- 3- Recherche sur internet (*ou demande à ton professeur de SVT*) qu'est-ce que l'hémoglobine et quel est son rôle dans le corps humain ?
- 4- Explique alors pourquoi le monoxyde de carbone est un véritable poison.
- 5- Quelles sont les propriétés du monoxyde de carbone qui rendent ce gaz si dangereux ? Explique.
- 6- Quelles sont les précautions à prendre pour diminuer ce risque d'intoxication ? (*Tu peux t'aider d'internet*).
- 7- Quel traitement est préconisé en cas d'intoxication au monoxyde de carbone ?

Quelques liens internet très intéressants sur le monoxyde de carbone

http://www.sante.gouv.fr/htm/dossiers/intox_co/sommaire.htm

<http://www.cepr.tm.fr/fr/risqdome/monoxyde.htm>