

Bilan au 12 décembre 2006, établi par la Health protection Agency, des problèmes de santé publique associés au polonium 210 au Royaume Uni

Traduit en français par l'IRSN

A ce jour, l'Agence pour la Protection de la Santé du Royaume Uni (UK HPA) continue d'apporter son expertise sur les problèmes de santé publique soulevés par la mort d'Alexandre Litvinenko. Le premier souci a été la protection du public.

Le polonium 210 présente un risque d'exposition aux rayonnements ionisants s'il est incorporé par inhalation, par ingestion ou par blessure. Il ne constitue pas un risque radiologique lorsqu'il reste à l'extérieur du corps. La plupart des traces de polonium peuvent être éliminées en se lavant les mains, en utilisant des machines à laver pour le linge et la vaisselle, etc.

Sur la base des résultats de mesure en divers lieux obtenus jusqu'à présent, on estime que le risque pour le public d'avoir été exposé au polonium 210 est vraisemblablement très faible.

Contacts internationaux

- Des instructions ont été adressées aux représentants à Londres de 180 pays.
- Des instructions ont aussi été adressées aux représentants de 44 pays dont les ressortissants étaient descendus dans certains hôtels - Millennium Hotel Grosvenor Square, Best Western Shaftesbury Avenue et le Sheraton Park Lane - ainsi que des informations protégées par mot de passe pour permettre aux représentants de contacter leurs ressortissants concernés.
- L'UK HPA a reçu jusqu'à présent près de 950 mails, via son site de conseils pour l'outremer, de ceux qui ne pouvaient accéder à NHS Direct.
- L'UK HPA a volontairement contacté tous ses homologues étrangers pour leur communiquer les instructions délivrées et les inclure dans la correspondance concernant les individus à suivre dans leur propre pays.

Bilan des résultats de mesure du polonium 210

Le suivi de santé publique a inclus la mesure des échantillons d'urine des personnes qui ont été au contact de M. Litvinenko, de ceux qui ont travaillé et ont été présents dans les zones contaminées et, quand cela a été jugé nécessaire, de ceux qui ont appelé UK HPA via NHS Direct.

- 250 échantillons d'urine ont été mesurés jusqu'à présent sans résultat anormal. UK HPA continue de contacter les personnes pour les informer de leurs résultats urinaires.
- 8 échantillons ont montré une exposition au polonium 210. Les niveaux ne sont pas suffisamment élevés pour conduire à court terme à une quelconque maladie et l'augmentation du risque à long terme sera vraisemblablement très faible.
- Au lundi 11 décembre minuit, NHS Direct a reçu 3.696 appels depuis l'information donnée par UK HPA le samedi 25 novembre.
- Sur ces 3.696 appels, à la date du 12 décembre, UK HPA a suivi 627 personnes pour lesquelles des investigations supplémentaires ont été jugées nécessaires à la suite d'une première évaluation. 204 de ces personnes étaient présentes au « Pine Bar » de l'hôtel Millennium le 1^{er} novembre ; elles avaient déjà été identifiées via NHS Direct et elles sont maintenant re-contactées.
- Le nombre total de personnes adressées par précaution à un service spécialisé pour une évaluation d'exposition radiologique est de 29 (27 via NHS Direct et 2 via d'autres canaux).

Lieux

- L'information la plus récente sur les lieux contaminés est sur le site Web du London Resilience Team de www.londonprepared.gov.uk

L'enquête policière se poursuit. Des informations seront apportées au public de façon appropriée.

Informations supplémentaires

1. Les premiers résultats concernant 7 membres du personnel travaillant au Pine Bar de l'Hôtel Millennium le 1^{er} novembre montrent qu'ils ont été exposés au Polonium 210.
A la suite de cette information, il a été jugé prudent de contrôler les autres membres du personnel ayant travaillé au Pine Bar du 31 octobre au 2 novembre. Le travail se poursuit avec la Direction de l'hôtel pour identifier les autres membres du personnel concernés. Des conseils ont aussi été donnés à tous les consommateurs présents au Pine Bar du 31 octobre au 2 novembre pour qu'ils contactent NHS Direct sur 0845 4647 s'ils veulent transmettre des informations à UK HPA pour une évaluation ultérieure.
Le conseil donné à tous ceux présents au Pine Bar le 1^{er} novembre a été de contacter NHS Direct s'il ne l'avait déjà fait.
2. L'UK HPA est en train de préparer des conseils supplémentaires pour les consommateurs présents au Pine Bar le 1^{er} novembre et qui avaient déjà contacté NHS Direct. Un centre d'appels, géré par des experts de UK HPA, a été mis en place. De plus, pour tous ceux qui le veulent un échantillon d'urine peut être mesuré. Des dispositions seront prises pour que des informations soient apportées aux hôtes étrangers.
3. Les visiteurs étrangers qui étaient au Pine Bar de l'Hotel Millennium les 31 octobre, 1^{er} et 2 novembre peuvent envoyer un email à UK HPA pour obtenir des conseils : overseasadvice@hpa.org.uk. Ceux qui ne peuvent accéder par email peuvent contacter NHS Direct sur 00 (44) 845 46 47, seulement par un mobile s'ils appellent de l'étranger (si vous n'arrivez pas à vous connecter, essayez plutôt 0845 4647 toujours seulement par mobile).
4. Plus d'informations est disponible sur www.nhsdirect.nhs.uk et www.hpa.org.uk.
5. Pour les questions des medias, s'adresser à UK's Health Protection Agency London press office on 020 77 59 2824 ou 2834 ou à HPA CRCE press office à 01235 822 678 ou 01235 822 744

En dehors des heures de travail, utiliser 020 9200 4400.