



THE VOICE OF TASMANIA  
**MERCURY**

## THT : Alarme pour la santé.

**MICHELLE PAINE**

18 Août 2007

**« Vivre près de lignes à haute tension électriques (THT), spécialement pour les enfants, peut augmenter le risque de leucémie ou de lymphomes, révèle en conclusion une recherche en Tasmanie. »**

Une étude sur plus de 800 patients Tasmaniens a découvert qu'ils avaient vécu près de lignes électriques à haute tension durant leur vie.

Les adultes qui ont vécu à moins de 300 mètres d'une ligne électrique à haute tension durant leurs 15 premières années ont triplé le risque de maladies prolifératives de lymphes ou de myélomes (LPD ou MPD).

Celles-ci incluent les lymphomes Hodgkin et non Hodgkin, les myélomes multiples et plusieurs leucémies.

Ceux qui ont vécu près de lignes électriques à haute tension depuis leur naissance jusqu'à 5 ans ont une chance accrue multipliée par 5.

L'étude l'oncologue de Hobart le Dr Ray Lowenthal, l'infirmière Deirdre Tuck et la Doctoresse Isabelle Bray sera publié en septembre dans l'« International Medicine Journal » par le Royal Australasian College of Physicians (Ecole Royale de Médecins d'Australasie).

*« Bien que reconnaissant que cette étude a des limites, les résultats soulèvent la possibilité que le séjour prolongé près de lignes électriques à haute tension, spécialement au début de la vie, puisse augmenter le risque de développer des MPD et LPD plus tard », dit l'auteur.*

L'étude a démontré « un effet de dose-réponse », de sorte que le risque s'accroît au fur et à mesure que les gens vivent plus près des lignes électriques à haute tension et au fur et à mesure de la durée d'exposition ou de l'élévation du voltage.

Elle fut ajustée en fonction d'autres facteurs de risque qui incluent les statu socio-économiques et les emplois dans les fermes, les travaux dans les fonderies, les mines et les coiffures pour femmes.

Ils disent que leurs résultats demandent des recherches ultérieures, incluant des expérimentations sur les animaux, sur les nouveaux nés et in utéro.

*« Ce n'est pas une réponse finale, ce n'est pas une étude parfaite en aucune façon », déclare le Dr Lowenthal.*

*« Nous avons trouvé des preuves intéressantes qui ont besoin d'être étudiées par d'autres personnes et confirmées par d'autres études, mais les résultats furent certainement inattendus ».*

Transend, qui est l'organisme propriétaire et gère le système du réseau de transport électrique (RTE) de Tasmanie, a indiqué qu'il a accueilli favorablement ce rapport.

« L'industrie de l'électricité ici en Tasmanie et partout dans le monde surveille ce problème et supporte la recherche scientifique des champs électriques et magnétiques (CEMs) et leurs effets sur la santé », a dit Richard Bevan, directeur en chef de Transend.

Il a dit que Transend conçoit son équipement en accordance avec les directives de santé et sécurité, incluant de mettre les lignes dans des couloirs, ou des corridors allant jusqu'à 60 mètres de large (ndlr : cad sans habitation).

« Ceci est une mesure prudente de sécurité qui assure que les lignes sont à des distances sûres des maisons, des écoles ou d'autres bâtiments et structures ».

Il a dit que l'Australian Radiation Protection and Nuclear Safety Agency (Agence australienne de protection contre les rayonnements et de sécurité nucléaire) avait conclu que le bilan des preuves n'avait pas indiqué que l'exposition aux champs électriques et magnétiques (CEMs) de 50 Hz autour des maisons des bureaux ou près de lignes de transmission électriques était un danger pour la santé.

« Tous les équipements électriques émettent des champs électromagnétiques, y compris les appareils domestiques et les installations de câbles dans les maisons tout comme les lignes électriques dans les rues », a dit M. Bevan.

Les auteurs ont noté que d'autres études avaient montré une association entre les CEMs et la leucémie infantile.

Cette étude a considéré et quantifié les désordres de santé chez les adultes.

Cette étude a été réalisée sur 854 personnes âgées depuis la naissance jusqu'à 94 ans diagnostiquées en Tasmanie entre 1972 et 1980 aussi bien que sur des sujets de contrôle choisis aléatoirement.

---

Additif de la rédaction de Next-up (reportages vidéos) :

[Reportage de EHS TV News sur les THT](#)



[Interview du négationniste A. Aurengo](#)



- Next-up réalise (en cours) une étude difficile et délicate de cas de résidents sous une THT.
- Une autre étude de cas est en cours [concernant la Sécurité Routière et les THT](#).
- Il est scandaleux qu'avec 258 millions de \$, M. Repacholi ex. directeur du projet d'étude de CEM de l'OMS [n'ait jamais fait entreprendre pareillement de telles études \(clusters\) pour les CEM des RF](#) ou des THT.