



Animation scientifique du CSRS N° 7-2009

Jeudi 15 octobre 2009 (Salle Norbert Behi, CSRS, Km17 Adiopodoumé) à 15H00

Thème : LA POLLUTION SONORE : définition et effets sur la santé

Professeur Rith Pascal ADJOUA

ORL et Chirurgie Cervico-faciale

CHU et UFR des Sciences Médicales de Cocody-ABIDJAN

Conseil Médical, Expertises Sanitaires

Email : padjoua@yahoo.fr

Résumé:

La pollution sonore est équivalente aux nuisances sonores. Elle est due aux bruits supérieurs à 80 à 85 décibels et provoquées par diverses sources.

La nuisance sonore présente des conséquences : une gêne passagère ou répétée, et des répercussions graves sur la santé, la qualité de vie et/ou sur le fonctionnement des écosystèmes. Le bruit est la première source de plaintes, de conflits au travail, entre voisins, entre collectivités et usagers. Le bruit (de l'ultrason à l'infrason) est source de stress et/ou de conséquences pathologiques selon son intensité, la durée d'exposition, la sensibilité de la personne ou de l'animal exposé. Ces pathologies observées lors des nuisances sonores sont de deux ordres ; au niveau de l'audition et au niveau extra-auditif. Pour l'audition il s'agit au début d'une fatigabilité auditive transitoire et réversible dès que vous sortez de la zone de nuisance. Les répétitions des intoxications sonores entraînent à la longue une surdité définitive. Au plan extra-auditif, les maladies cardio-vasculaires (hypertension artérielle, accidents vasculaires cérébraux) dominent mais aussi des troubles immunitaires, des troubles endocriniens et même des troubles du comportement liés à l'insomnie et à la dépression.

Une grande partie de la population urbaine mondiale est confrontée à des nuisances sonores: les riverains de routes, de voies ferrées, d'aéroports, de ports et de certaines usines ou zones d'activité. Les voisins de discothèques, de carrefours fréquentés, etc...L'intoxication sonore devient permanente dans la vie quotidienne, au travail, au domicile et pendant les loisirs. Et les sources sont variées, multiples et sournoises. Ainsi le cadre de vie et la qualité de vie sont gravement menacés. Cela nécessite des autorités des mesures urgentes et planifiées dans la mise en place d'un plan national de lutte contre les nuisances sonores. Nous évoquerons le projet de cartographie sonore de la ville d'Abidjan et le projet d'identification des problèmes sanitaires liés aux nuisances sonores.

Mots clés:

Bruit, nuisances sonores, santé, environnement, cadre de vie, qualité de vie

