



L'exposition fréquente aux coups de sifflets peut entraîner une perte d'acuité auditive.

Selon une étude réalisée par le professeur Greg Flamme de l'Université de Western Michigan, un seul coup de sifflet varie de 104 à 116 décibels et peut gravement nuire à l'audition.

### **36 fois la dose maximale quotidienne de bruit**

Flamme a découvert le lien entre les coups de sifflets et la perte de capacité auditive en testant les niveaux de bruit auxquels un de ses étudiants au doctorat a été exposé lors d'un match de basket-ball alors qu'il faisait partie du corps arbitral.

« Nous avons fini par devoir lui faire porter un dosimètre de bruit portable qui mesure la quantité de bruit à laquelle vous avez été exposé, alors qu'il faisait partie des officiels du match », a déclaré Flamme. Il ajoute: « Il s'avère qu'il a été exposé à près de 36 fois la dose quotidienne maximale, lors d'un seul match. »

### **L'exposition répétée est nuisible**

Selon le professeur et spécialiste de l'acoustique Colin Novak de l'Université de Windsor, l'exposition continue aux coups de sifflets a un impact à long terme sur l'audition d'une personne.

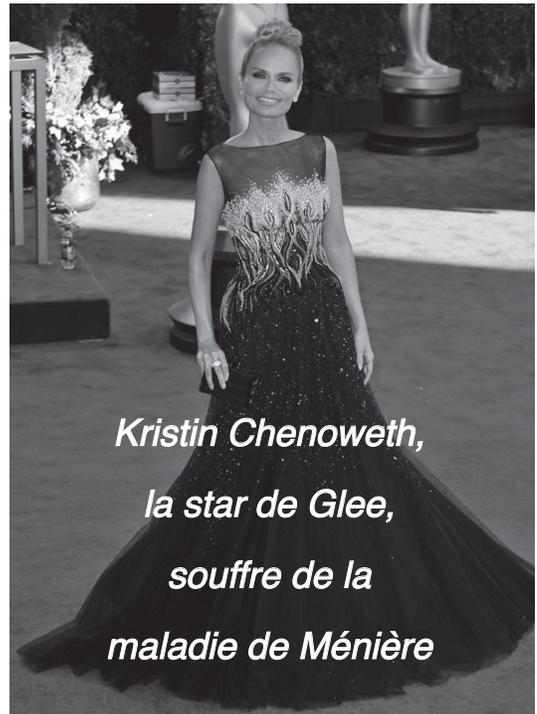
« Je peux certainement voir le lien qu'ils ont trouvé. Le bruit des sifflets a généralement un niveau de pression acoustique d'environ 105 à 115 décibels », déclare Novak. « Quelques coups de sifflets ne sont pas dangereux, mais être exposé à plusieurs reprises et à ce niveau entraînera des déficiences auditives de types divers. »

### **Différents sifflets, même résultat**

Flamme et son groupe de recherche ont également mesuré les émissions de bruits de différents types de sifflet et ont conclu que seulement un des modèles testés pourrait être considéré comme acceptable pour l'oreille humaine.

En revanche, tous les autres sifflets, activés entre six et 90 secondes, ont été considérés comme potentiellement dangereux pour l'oreille humaine.

Source: <http://updatednews.ca>



L'actrice et chanteuse a été diagnostiquée avec la maladie de l'oreille interne, le trouble de Ménière.

Kristin Chenoweth, qui a joué dans trois épisodes de la série télévisée populaire Glee, a exprimé les sentiments que lui donne cette affection sur Twitter.

« Oh! Maladie de Ménière, je voudrais vous éliminer », écrit-elle.

### **Cause inconnue**

Il est encore difficile de savoir si sa situation actuelle pourrait être liée à un accident survenu sur le tournage de la série télévisée de fiction juridique « The Good Wife » le 12 Juillet 2012.

Lors de cet incident, une plate-forme d'éclairage est tombée sur sa tête et a entraîné une fracture du crâne, une commotion cérébrale, trois dents fissurées ainsi que des blessures à la nuque, aux côtes et aux hanches.

Cependant, les détails spécifiques sur les causes et les conséquences de sa maladie n'ont pas encore été révélés.

### **À propos de la maladie de Ménière**

La maladie de Ménière est un trouble de l'oreille interne qui est caractérisé par des vertiges, une perte auditive ainsi qu'une pression dans l'oreille et des acouphènes.

Elle peut survenir à la suite d'une blessure à la tête, de la détérioration de l'oreille interne, des infections et des allergies ou pour des raisons qui restent inconnues.

Heureusement, dans la plupart des cas, la maladie peut être traitée avec des médicaments utilisés contre les vertiges.

Source: <http://www.contactmusic.com>