

# L'ORNE combattante

Edition "FLERS-SUISSE-NORMANDE"

63<sup>e</sup> année - N° 3166 - Numéro de commission paritaire : 0709C85089

Le numéro : 1 € 05 - JEUDI 9 NOVEMBRE 2006

■ COTRAL - Leader de la protection auditive sur mesure

## Atténuer le bruit pour protéger l'audition

■ Le bruit au travail est une nuisance fréquente qui affecte l'audition mais également tout l'organisme. En France, 7 % de la population est concernée par des problèmes d'audition.

À l'issue de l'assemblée générale des maires du Calvados, lundi 30 octobre 2006, une vingtaine d'élus ont visité le laboratoire Cotral, installé dans la ZA Charles-Beffier, route de Vin, l'entreprise s'est spécialisée dans la réalisation et la commercialisation des protections auditives sur mesure destinées à préserver l'audition des personnes soumises à des intensités supérieures à 80 décibels. « Le bruit est une nuisance fréquente dans l'environnement professionnel, rappelle le PSOC, Laurent Capellaï. L'avis du bruit est très important. La protection auditive atténue et protège l'audition et l'ensemble de l'organisme. Une personne soumise à 100 dB durant 40 h par semaine pendant 20 ans a une probabilité de perdre 48 % de son capital auditif ». Autre exemple : un coup de feu représente 140 dB, soit 5 jours d'exposition à 84 dB. Une législation a été mise en place, aujourd'hui, la qualité des produits et des prestations positionne l'entreprise comme leader de la protection auditive sur mesure dans les secteurs de l'agroalimentaire, l'électronique, le BTP. La recherche, plus de 100 entreprises d'accueil, »

Colas, Dassault, Veolia, Finmeccanica, Danone, Michelin... 1 sur 100 000 salariés portent des protections auditives Cotral.

Dans les nouveaux locaux à Condat, 85 salariés travaillent à la conception, réalisation et commercialisation (en France, mais également en Belgique, Suisse et Allemagne). « À la demande de l'entreprise, sur place, des techniciens conçoivent les bruits et réalisent les empreintes des oreilles des producteurs, Giovanni Nexser, le directeur de production, Giovanni Nexser. La conception et la réalisation sont ensuite réalisées à Condat. Cette production en alliage ou en polymère rigide respecte le morphologique et reste confortable pendant toute la durée d'utilisation qui est de 5 ans ».

Des filtres acoustiques d'efficacité, selon l'importance et les types de bruits, atténuent les fréquences agues sans teuler l'intonation du monde extérieur. « Les recherches sont actuellement menées pour agir sur les fréquences basses plus difficile à réguler ».

Les équipes insistent que le bruit a considérablement amélioré l'efficacité, malgré le fait de la race... et engendre des troubles de l'audition. 10 % des moins de 18 ans sont touchés par des problèmes auditifs ; deux tiers sur trois sont atteints de presbycusis. Sur 20 % des personnes contrôlées une baisse de leur capacité auditive a été diagnostiquée. Le développement des protections auditives reste donc un moyen efficace de se protéger et donc de baisser le



Un élus est reçu les ateliers sous le contrôle de Giovanni Nexser, directeur de fabrication (center photo à droite).

### EN BREF

Depuis 1936, le laboratoire Cotral est aussi un organisme de formation. Des cartons pédagogique pour des formations de 2 à 8 heures sont proposés ainsi que des outils de sensibilisation (CD Rom, affiches, bande dessinée, carte de prévention, test auditif...). Basé sur des preuves scientifiques, le module analyse la situation professionnelle, le mécanisme d'audition, les effets du bruit et la législation. Une protection auditive n'est efficace que si elle protège à 100 % du temps d'exposition au bruit.

