

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE
SEANCE DU 4 JUIN 1957

**Modifications Phonatoires
d'origine auditive
et applications
physiologiques et cliniques**

par M. Raoul HUSSON
Docteur es-Sciences
Maître de Recherches au C.N.R.S.

*Extrait du Bulletin de l'Académie Nationale de Médecine
Tome 141, n° 19 et 20*

(Présentation faite par M. Moulonguet)

I. — INTRODUCTION.

1° Tomatis a signalé, en 1954 (1), un fait du plus haut intérêt : si un sujet émet une voyelle devant un microphone, dont la tension passe dans un filtre qui en supprime une certaine bande de fréquences avant d'être retournée à des écouteurs placés sur les oreilles du sujet, la bande considérée se trouve également supprimée de la voix du sujet. Selon le même processus, et, toujours d'après le même auteur, la voix d'un sujet atteint de scotome auditif est amputée des harmoniques qui seraient contenus dans l'ilot total supprimé. Tomatis a concrétisé ces faits dans la formule : « La voix ne contient que les harmoniques que l'oreille est susceptible d'entendre. »