



*Réunion générale 2007 « Interférences d'Ondes »*

# Diffusion acoustique par les surfaces rugueuses

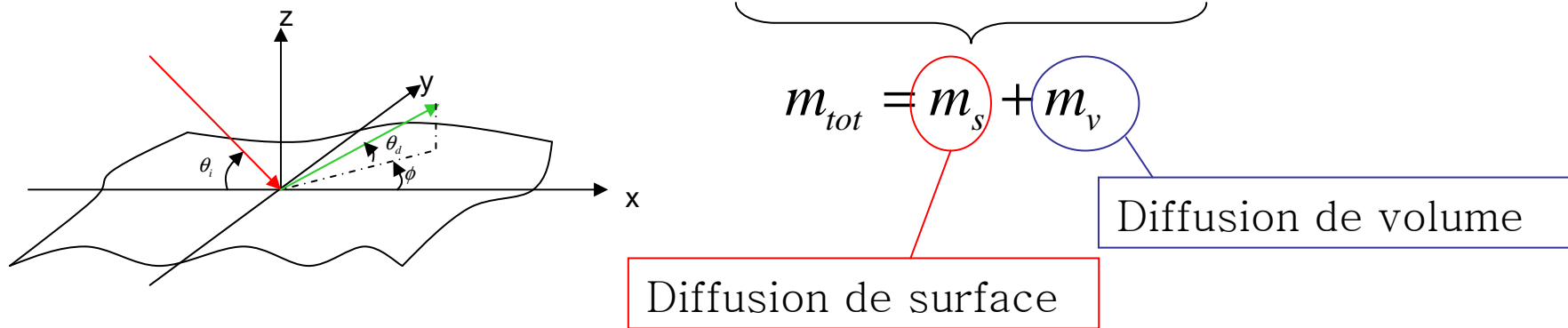
**Mots clés:** diffusion, onde acoustique, surfaces rugueuses, diffusion de surface, diffusion de volume, multi-statisme

Virginie Jaud

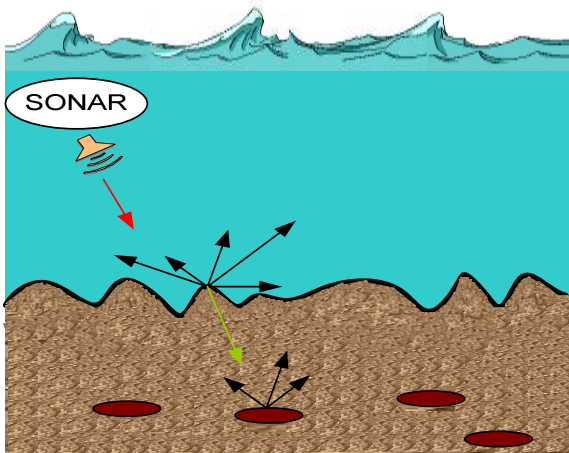
Laboratoire E3I2, EA3876 ENSIETA,



- Etude de la diffusion acoustique par les fonds marins, par une modélisation multi-statistique du **coefficient de diffusion**.



- Référence en ASM: le modèle de Jackson



- Etude des autres modèles de diffusion en EM et ASM.

- Proposition d'un nouveau modèle multi-statistique en se basant sur le modèle de Jackson.