

# Vagues infragravitaires à la Côte Basque.

Volker ROEBER

SIAME, IPRA, e2s UPPA.

Les vagues infragravitaires sont de longues vagues, se produisant principalement dans la zone côtière. Ils sont générés par des groupes de vagues formés en haute mer et également par des déferlements de vagues près de la côte. Les vagues infragravitaires sont souvent invisibles, mais elles jouent un rôle important dans les courants côtiers, les inondations des plages et le transport des sédiments.

La Côte Basque est exposée aux vagues énergétiques et, principalement en hiver, les submersion côtières sont un problème courant. Par conséquent, il est nécessaire d'analyser la structure, la variabilité et l'origine des vagues infragravitaires dans la zone côtière de la Côte Basque.