Mittag-Leffler avec paramètre

A. El Kacimi
(Université de Valenciennes)

L'objet de cet exposé est l'étude du problème du $\overline{\partial}$ sur certains ouverts Ω de $\mathbf{C} \times \mathbf{R}$ dans la direction complexe. On montre qu'on peut toujours résoudre ce probème pour une certaine classe de domaines Ω. Ce qui permet d'établir, pour ces mêmes domaines, un théorème de Mittag-Leffler à paramètre : l'existence d'une fonction holomorphe ayant comme pôles (ou zéros) une suite discrète prescrite de cheveux Σ_i.