**Télédétection pour une gestion durable de l'environnement marin Organisateurs : Vona Méléder et Pierre Gernez, Université de Nantes**

La télédétection est un outil performant utilisé en routine pour l'observation de la Terre depuis les années 80. A l'heure du changement global, en quoi la télédétection peut-elle être, en plus d'un outil d'observation, un outil de gestion et de gouvernance des socioécosystèmes marins ? La session "Télédétection et gestion durable de l'environnement marin" a pour objectif de faire un bilan des apports de la télédétection comme outil opérationnel d'aide à la gestion durable des socioécosystèmes marins, de présenter les résultats innovants obtenus avec les nouveaux capteurs (i.e. Sentinel2 et 3), et de discuter des potentialités d'applications en sciences humaines et sociales. Les participants sont invités à présenter des résultats multi- et interdisciplinaires croisant la physique du signal et d'autres domaines scientifiques, en lien avec la gestion durable des socioécosystèmes marins.

Keynote speaker: Rodney Forster - Director, Institute of Estuarine and Coastal Studies, Hull University.