Estuaire du RhÃ'ne

Dossier de

de /> la rédaction de H2o February 2024

Le CEREMA a réalisé des mesures hydrographiques dans l'embouchure estuarienne du Rhône et sur le littoral méditerranéen dans le cadre du projet Clim'Adapt 2023 RHOMARIN, financé par l'appel à projet Carnot 2023.

Ce projet interne CEREMA est porté par l'équipe de recherche RHITME et s'inscrit dans une problématique d'adaptation du littoral au changement climatique avec un focus particulier sur les embouchures d'estuaire. Il vise à développer des outils de suivi et de prédiction des échanges sédimentaires entre le Rhà ne et les zones cà tià res adjacentes, afin de comprendre les interactions sédimentaires à l'embouchure du Rhà ne et d'analyser l'efficacité de grands aménagements du delta sur le rechargement en sable du littoral adjacent de la Camargue dans les Salins du Midi. Dans ce cadre, le CEREMA Normandie-Centre a réalisé des mesures de bathymétrie pour décrire la morphologie des fonds dans l'embouchure estuarienne du Rhà ne et du littoral. Des mesures de courantométrie et de salinité pour décrire la courantologie et la variation spatiale du coin salé ainsi que des mesures de quantification de transport solide par charriage ont également été réalisée dans l'embouchure estuarienne du fleuve.

CEREMA