

## Caractérisation du coin salé d'une rivière pour validation d'un modèle hydrodynamique

**Maîtrise d'ouvrage :** Artelia

**Durée :** 1 semaine (2019)



**Objet :** Dans le cadre de la réfection/étude d'un exutoire de rivière, le maître d'ouvrage réalisait une modélisation hydrodynamique de l'estuaire et nécessitait des mesures de salinité pour procéder au calage du modèle. La campagne de mesure devait notamment répondre aux questions suivantes :

- Distance d'intrusion saline dans différentes conditions hydro-météo ?
- Caractérisation du phénomène ?
- Stratification verticale ?

**Prestation réalisée par POS3IDON :** Description de la remontée saline d'un estuaire.

- Mesures de salinité sur la verticale.
- Cartographie, schématisation de la remontée saline.

