

## Synthèse de l'état de connaissance initiale – Sédimentologie – Atlantique Sud – 2023

- *Date de remise du rapport : mai 2023*
- *Organisme en charge de l'étude : Service hydrographique et océanographique de la Marine (SHOM)*

### Contexte :

Ce rapport présente les résultats des 47 prélèvements effectués à la benne Shipeck au large de l'île d'Oléron en 2022. Il analyse un à un la nature des différents prélèvements et leur granularité, permettant ainsi une meilleure connaissance des sols de la zone étudiée.

### Principaux enseignements :

- L'analyse des prélèvements sédimentaires effectués met en évidence une hétérogénéité dans les résultats, traduisant l'existence d'une nature des fonds variée sur la zone ;
- La zone étudiée est composée majoritairement de sédiments sableux ;
- Cette couverture sédimentaire de nature essentiellement sableuse est ponctuée au Nord et au Sud par de la roche affleurante (présence de graviers et de cailloutis et graviers).
- Des échantillons de vase ont aussi été détectés dans la zone.

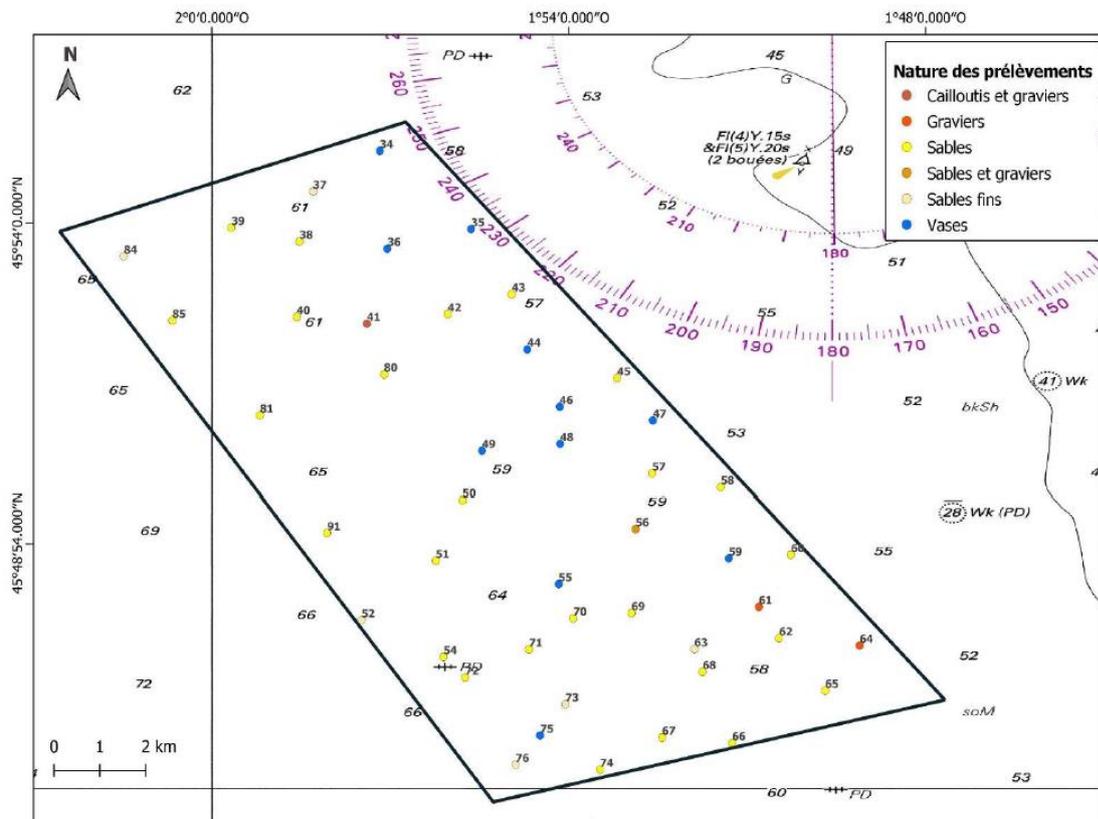


Figure 1 : Carte de répartition des prélèvements sédimentaires réalisés sur le parc n°1 de la zone EMR Sud-Atlantique (Source : Shom, 2022)