Synthèse état de connaissance initiale - Sédimentologie - 2021

Résumé

Ce dossier présente l'état de la sédimentologie dans la zone étudiée, élaborée à partir du recensement de données auprès des organismes publics comme privés ayant effectué des recherches sur le terrain.

Dans la région, les fonds marins sont caractérisés par deux ensembles géologiques : des roches présentant des reliefs près de la côte, et des roches sédimentaires engendrant des fonds plats plus au large. Les résultats montrent que la zone de l'appel d'offre pour un parc éolien comprend deux grandes parties distinctes : le nord-est de la zone composé de roches et graviers, et le sud- composé de sables mélangés à des graviers et cailloutis et de sables fins. Le sud de la zone n'a pas fait l'objet d'interprétation sismique, mais les travaux récents suggèrent que l'épaisseur sédimentaire y est plus importante sans excéder les 5 mètres. Le rapport conclut que malgré l'exploration sismique relativement importante de la Bretagne Sud, peu de profils concernent la zone étudiée.