

## **Synthèse état de connaissance initiale - Houle - 2021**

### **Résumé**

Cette étude a pour but de déterminer la caractéristique de la houle dans la zone étudiée.

Les analyses montrent que la hauteur significative moyenne des vagues dans la zone d'étude pour l'implantation du parc est comprise entre 2m et 2,2m. Les hauteurs significatives maximales atteignent quant à elles 10,2m dans l'extrémité ouest de la zone mais ces mesures restent statistiquement rares. De manière générale, on observe une répartition spatiale quasi homogène sur la zone et une diminution de la houle avec la profondeur d'eau. Les résultats de l'étude montrent également que les vagues proviennent majoritairement de l'Ouest-Nord-Ouest, fréquemment du secteur Ouest, et dans une moindre mesure de l'Ouest-Sud-Ouest.