

Synthèse de l'état de connaissance initiale – Houle – 2021 – Résumé

Ce dossier dresse un état de la connaissance sur la houle dans la zone d'étude. Elle se situe au large de la baie de Seine, et est relativement protégée par la presqu'île du Cotentin. En raison de cette localisation, la zone est protégée des importantes houles provenant de l'Atlantique, ainsi que des houles provenant de la mer du Nord. Les états de mer sur la zone sont principalement dus au vent.

La hauteur significative moyenne des vagues est comprise entre 1 m et 1.2 m du sud au nord de la zone. Les hauteurs significatives maximales atteignent quant à elles 7.2 m dans la partie nord de la zone, et 6 m dans la partie sud. De manière générale, on observe une décroissance de la hauteur significative des vagues du nord vers le sud de la zone, avec la diminution de la profondeur.