

# Analyse des risques de vents et de vagues extrêmes– 2021 – Centre-Manche – Résumé

Cette étude présente les risques de vents et de vagues extrêmes dus à des épisodes de tempête. Pour ce faire, elle s'appuie sur une trentaine de tempêtes marquantes sur la période des 100 dernières années afin de simuler les risques liés au vent et aux vagues. La sélection des tempêtes et les rejeux des 6 événements récents les plus marquants décrits dans ce document peuvent être considérés comme étant des exemples de situations de vagues extrêmes sur la zone d'étude.

A titre d'exemple, la tempête du 3 au 5 janvier 1998 a entraîné des vents forts établis d'ouest provoquant une houle restée proche de 6 m, à l'exception de la partie nord-ouest qui a été exposée à des vagues plus hautes de l'ordre de 7 à 7,5 m.