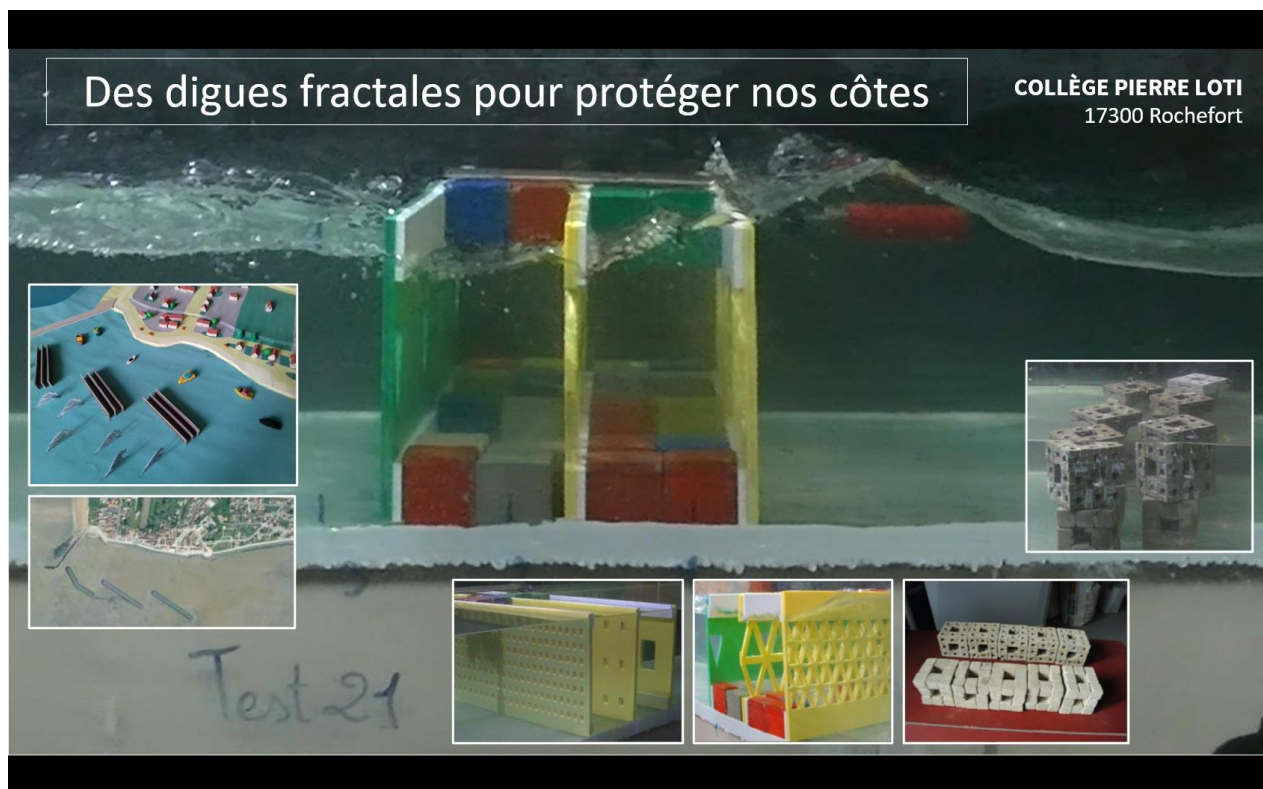




Catégorie "Collège" (élèves du cycle 4) : Session 2020

- 1er prix : collège Pierre Loti (Rochefort - académie de Poitiers) Projet "*Les digues fractales*"



"Le projet propose la mise au point et le test de prototypes, pour protéger le littoral en créant des digues fractales. Il s'appuie sur une étude d'implantation dans le site naturel du port des Boucholeurs (17), pour résister à la pression des vagues tout en répondant à des critères esthétiques. L'étude démontre que les digues de forme 'fractale', à l'image des montagnes ou des coquillages, sont plus efficaces pour diminuer l'énergie, la hauteur et la réflexion de la vague."