



Observation Coastsnap sur la plage des homardiers (Noirmoutier)



La plage des homardiers, située sur la côte sud-ouest de Noirmoutier, est entièrement bordée par des ouvrages (perré, enrochement, épi). Elle enregistre des variations de cubatures fréquentes et jouxte de surcroît un quartier résidentiel situé en zone basse.



Situation pré-tempête Céline, le 26 octobre à 11h54. Le niveau de sable sur la plage est important, recouvrant la base du perré (1^{er} plan et second plan, à gauche) et atteignant quasiment le sommet de l'épi (second plan).



Situation post-tempête Céline, le 29 octobre à 11h15. La tempête a provoqué le démaigrissement le plus important depuis l'instrumentation du site avec le système Coastsnap, atteignant approximativement entre 0,5 et 1 m en haut de plage au niveau de l'enrochement (second plan à gauche). La base du perré a été affouillée (flèches). L'ouvrage a été partiellement détruit à proximité de la station Coastsnap (non visible ici).



Situation post-tempête Ciaran, le 2 novembre à 15h00. La tempête Ciaran semble ne pas avoir eu de conséquences morphogéniques notables sur le site, le niveau de sable étant quasiment équivalent au niveau post-tempête Céline (trait de côte du 29 octobre en pointillés blancs).



Situation post-tempête Domingos, le 19 novembre à 11h38. L'intérêt de l'épisode Domingos est de démontrer la grande mobilité du sédiment sur le site et la capacité de résilience de la plage, celle-ci ayant retrouvé son niveau de sable pré-tempête Céline (trait de côte du 26 octobre en trait blanc continu).