



Observations Coastsnap sur la plage de la Clère (Noirmoutier)



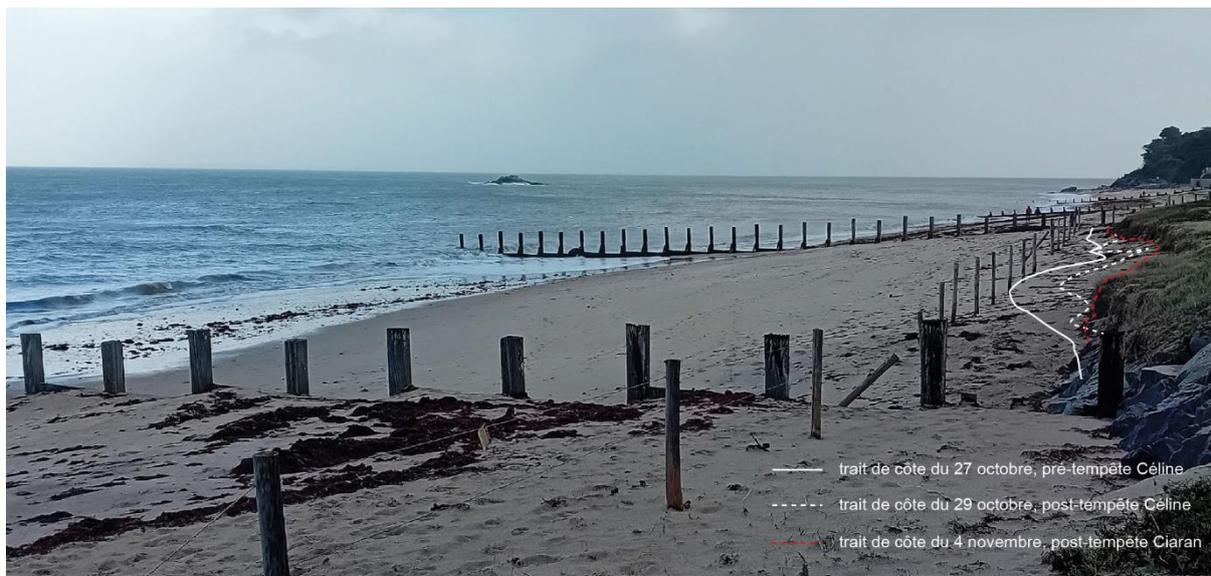
Le site de la Clère, au nord de l'île de Noirmoutier, est équipé du système Coastsnap depuis mai 2022. Le site fait l'objet d'une action de renaturation d'un enrochement pilotée par l'ONF (Office national des forêts). L'objectif du dispositif Coastsnap est d'observer l'évolution générale de la plage et tout particulièrement de suivre le rythme et la variabilité dans le temps du recouvrement de l'ouvrage par le sable.



Situation pré-tempête Céline, le 27 octobre à 11h04. L'enrochement qui fait l'objet d'une opération de renaturation est presque entièrement recouvert par le sable (1^{er} plan à droite).



Situation post-tempête Céline, le 29 octobre à 15h40. La tempête a donné lieu à un léger recul du trait de côte dans le deuxième caisson au second plan (approximativement entre 0,5 et 1 m). Bien que le niveau d'eau au moment de la prise du cliché nuise à la visibilité, la pente du haut de plage semble plus accentuée après le passage de la tempête (second plan). Le niveau de sable ne semble pas avoir varié dans le premier caisson (premier plan au centre), en revanche une partie du sable recouvrant l'enrochement avant Céline, a été évacuée (1^{er} plan à droite).



Situation post-tempête Ciaran, le 4 novembre à 15h19. Le recul du trait de côte s'est poursuivi avec la tempête Ciaran, mais dans une proportion moindre que lors de la tempête Céline (second plan). On constate en outre un apport de sable dans le premier caisson sans reprise du recouvrement de l'enrochement (premier plan).