



Observations Coastsnap sur la plage de la Linière (Noirmoutier)



Equipée du système Coastsnap depuis juin 2023, la plage de la Linière est confrontée à des processus d'érosion qui affectent en particulier la base des ouvrages positionnés en front de mer en limite de propriété. Le passage des tempêtes Céline, Ciaran et Domingos a permis de vérifier la lisibilité des variations enregistrées par la plage, le système Coastsnap n'étant opérationnel que depuis 4 mois.



Situation pré-tempête Céline, le 28 octobre à 12h46.



Situation post-tempête Céline, le 31 octobre à 12h32. Le passage de Céline, première tempête automnale, a occasionné un recul au niveau de la dune (premier plan) et un démaigrissement perceptible au second plan au niveau de l'ouvrage transversal.



Situation post-tempête Ciaran, le 4 novembre à 16h36. Le démaigrissement du haut de plage s'est légèrement accentué au second plan au niveau de l'ouvrage transversal, ainsi que le recul du trait de côte. Au premier plan, la position du trait de côte à la suite de la tempête Céline n'est déjà plus visible en raison d'un placage de sédiment au niveau du pied de dune.