



WAVES'N SEE

Le système WaveCams® permet de suivre l'évolution morphologique de la plage dans son ensemble. Les caméras suivent les mouvements hydrosédimentaires depuis le haut de plage jusqu'aux petits fonds, en filmant la zone de déferlement. Les images sont ensuite traitées et analysées pour reconstruire la topographie du haut de plage et la bathymétrie.

Livrables

- Modèles numériques de terrain
- Isobathes
- Profils et pentes de plage, largeur de plage disponible à date
- Evolution des stocks sédimentaires et identification des seuils critiques de déficit comme des tendances de reprise naturelle de plage post-événement
- Différentiels bathymétriques



Vos besoins

- Anticiper les opérations de gestion de plage (aménagement, entretien, rechargements, etc)
- Suivre l'efficacité des ouvrages et des actions de protection
- Caractériser l'impact des événements météorologiques sur les ouvrages de protection et sur les stocks sédimentaires
- Evaluer l'impact des travaux et opérations d'aménagement sur les stocks de sédiments
- Prévenir le risque de submersion marine