



JOURNÉE DE  
DÉMONSTRATION

# « EROSION LITTORALE ET DONNÉES SPATIALES »

Présentation des produits  
satellitaires développés dans le cadre  
du projet **ESA Coastal Erosion**  
(financement Agence Spatiale Européenne,  
programme EOEP-5, 2019-2020)

Normandie

WEBINAIRE

Vendredi 27  
Novembre  
2020

## Programme

14h00

Introduction / Contexte de la journée : késako ESA Coastal Erosion ?  
par *Virginie Lafon, i-Sea*

### Présentation des produits satellitaires développés en Normandie et analyse critique à chaud

14h15 -  
15h45

- Bathymétrie : Challenge, potentiel et limites de la bathymétrie optique sur le littoral de la Normandie et des Hauts-de-Frances - *Olivier Regniers, i-Sea*
- Caractériser et suivre la position du pied de dune entre Barneville-Carteret et Gouville-sur-Mer - *Manon Besset, i-Sea*
- Zoom sur le potentiel de l'imagerie satellitaire pour le suivi des lignes de falaises et la caractérisation des éboulis - *Manon Besset, i-Sea*
- Suivi des mouvements gravitaires sur la frange côtière : les atouts de l'interférométrie radar - *Silvère Lamy, i-Sea*

15h45 -  
16h00

Flash Info : le service Biocoast de cartographie des habitats naturels - *Virginie Lafon, i-Sea*

### Session collective participative : en route vers l'appropriation des produits Space for Shore par les décideurs

16h00 -  
17h00

- Validation, Standardisation et Diffusion des produits satellitaires : *Manon Besset, i-Sea*
- Débat : quelle adéquation pour vos usages ?
- Des développements au suivi opérationnels : les perspectives de Space for Shore sur le Littoral Normand

17h00

Clôture du séminaire