



LETTRE  
D'INFORMATION  
octobre 2022

## 5 vidéos pour connaître et comprendre ...

### ... le littoral sableux !

Efficaces, percutantes, ces petites **vidéos de 3 minutes** ont tout des grandes. Elles disent l'essentiel, elles envoient un message et illustrent un sujet, une idée, une définition dans lequel on est emmené avec plaisir par nos **experts**.

Venez découvrir ces vidéos sur des sujets d'actualités comme la **submersion** marine, le **fonctionnement morphologique**, la **mobilité** du **trait de côte** ou les **outils de suivi** du littoral.

#### Définition des risques littoraux : submersion marine, vent, forte houle et dépression atmosphérique



[Lien vers la vidéo](#)

**Nicolas Robin**, enseignant-chercheur au Cefrem, Université de Perpignan, apporte des éléments de réponse autour du **risque de submersion** marin et des **phénomènes de surcote** que sont les vents forts, la houle importante et la dépression atmosphérique. Il présente également le **contexte géomorphologique du littoral occitan** et la **vulnérabilité** croissante des littoraux.

#### Fonctionnement morphologique du littoral

**Raphaël Certain**, enseignant-chercheur au Cefrem, Université de Perpignan, présente les différents compartiments de la plage et leurs échanges : **provenance du sable** et **causes de la carence** ; **effets des tempêtes** et des petites vagues de beau temps sur le



[Lien vers la vidéo](#)

littoral ; notions de **courant de dérive** littorale et des **cellules sédimentaires**.

## La mobilité du trait de côte et sa gestion



[Lien vers la vidéo](#)

**Provence Lanzellotti**, chargée d'études littoral et risques à l'Observatoire de la cote sableuse catalane (ObsCat) aborde les thématiques de l'**élévation du niveau marin**, de la **carence sédimentaire** et de l'**effet des infrastructures** construites dans les années 70. Elle présente également le rôle des structures et plans permettant un **accompagnement des gestionnaires face à ces risques côtiers**.

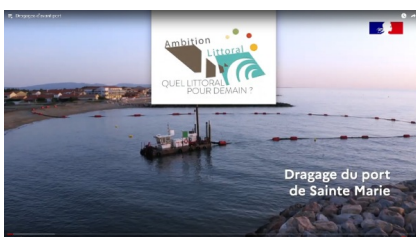
## Les outils de suivi au service des études appliquées et fondamentales



[Lien vers la vidéo](#)

Il existe de nombreux **outils** qui permettent de réaliser un **suivi précis** du littoral. **Olivier Raynal**, ingénieur de recherche au Cefrem, Université de Perpignan, aborde le rôle des études, appliquées et fondamentales, puis présente des outils de géophysiques et leurs rôles : **géoradar**, **échosondeur** de sédiments, appareil de **sismique terrestre** (géophone), **sondeur bathymétrique**, **drone** et DGPS.

## Les dragages d'avant-port



[Lien vers la vidéo](#)

**Pourquoi et comment** réaliser des dragages d'avant-port ? Avec l'exemple du **dragage** récent de l'avant-port de Sainte-Marie, découvrez quels sont les étapes, les **enjeux** et les **impacts** de ces opérations sur le littoral.

## “Ambition Littoral”

**Parc naturel marin du golfe du Lion**

2 impasse Charlemagne,  
66700, Argelès/Mer

[ambitionlittoral@ofb.gouv.fr](mailto:ambitionlittoral@ofb.gouv.fr)



Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}

Vous avez reçu cet e-mail car vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Se désinscrire](#)

