



# RNOTC

Réseau national des observatoires  
du trait de côte

## Actualités du réseau national des observatoires du trait de côte

**Ella CAZAUX-DEBAT**

Chargée de mission connaissance du trait de côte – MTE

**Ywenn DE LA TORRE**

Directeur régional Guadeloupe - BRGM

© Martial Dosdane

# Le réseau national

## Objectif

Favoriser le partage et la diffusion des données et des savoirs traitant de l'évolution de la bande côtière

## Adhésion au réseau

- ✓ Ouverte à toute personne morale membre ou partenaire d'un observatoire
- ✓ Libre et gratuite
- ✓ Signature de la charte du réseau et de la charte des données



## Observatoire

Toute entité assurant une action régulière d'observation et de production de données fiables, favorisant leur diffusion et la connaissance des phénomènes d'évolution du trait de côte et des environnements littoraux.

# Organisation

## 29 membres

- 1 observatoire inter-régional
- 11 observatoires régionaux
- 3 observatoires départementaux (+1 en cours)
- 2 observatoires locaux (+1 en cours)
- 9 structures nationales
- 2 structures associatives
- 1 aire marine protégée



# Gouvernance

- ▶ **Co-présidence tournante** : MTECT et un/des observatoires membres (2 ans)



- ▶ **Cellule d'animation** : coordination et suivi des actions

Co-présidence +



- ▶ **Conseil d'orientation** (1 fois par an) : organe décisionnel du réseau (orientations, feuille de route, modalités de fonctionnement)

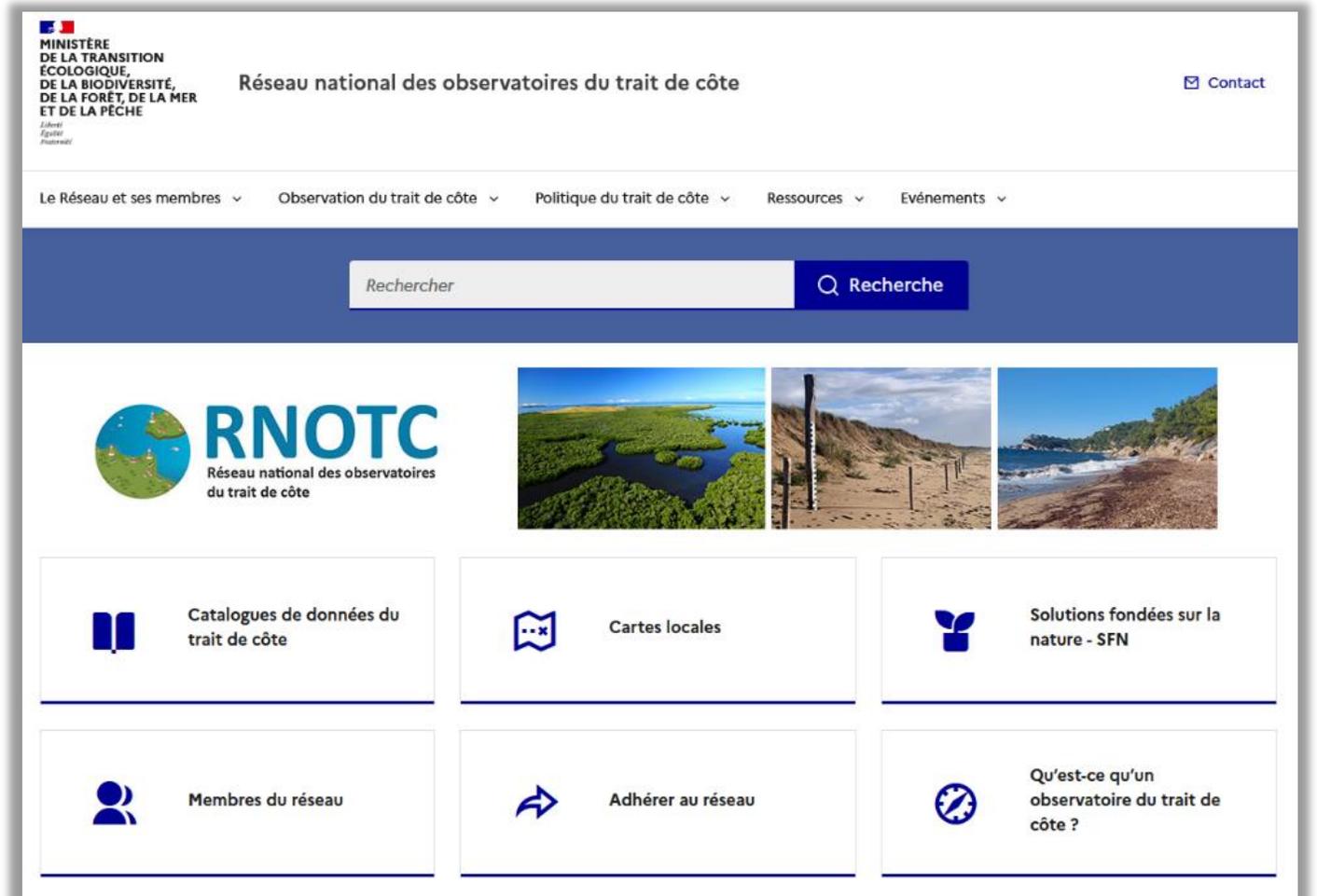


# Orientations stratégiques



## Site internet

- Observatoires membres
- Actualités et événements
- Dossiers thématiques et articles
- Répertoire des catalogues de données des observatoires
- Supports des JSTC



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITÉ, DE LA FORÊT, DE LA MER ET DE LA PÊCHE

Réseau national des observatoires du trait de côte

Contact

Le Réseau et ses membres ▾ Observation du trait de côte ▾ Politique du trait de côte ▾ Ressources ▾ Événements ▾

Rechercher Recherche

RNOTC Réseau national des observatoires du trait de côte

Catalogues de données du trait de côte

Cartes locales

Solutions fondées sur la nature - SFN

Membres du réseau

Adhérer au réseau

Qu'est-ce qu'un observatoire du trait de côte ?

<https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/>



# RNOTC

Réseau national des observatoires  
du trait de côte

## Quels apports du RNOTC pour les observatoires et la connaissance ?



© Martial Dosdane



## 1. Valorisation des activités, des ressources et des données des observatoires

### Répertoire Catalogues de données

<p>14 décembre 2023</p> <h4>Façade Atlantique Manche Mer du Nord</h4> <p>Catalogues de données pour Normandie, Bretagne, Pays de la Loire et Nouvelle Aquitaine.</p> <p>→</p>	<p>14 décembre 2023</p> <h4>Façade Méditerranée</h4> <p>Catalogues de données Occitanie, Provence Alpes-Côte d'Azur et Corse.</p> <p>→</p>
<p>14 décembre 2023</p> <h4>Outre-mer</h4> <p>Catalogues de données de l'Océan Atlantique (Guadeloupe, Martinique et Guyane) et de l'Océan Indien (Mayotte).</p> <p>→</p>	<p>14 décembre 2023</p> <h4>Plateformes nationales</h4> <p>Catalogues de données de DYNALIT et du SHOM.</p> <p>→</p>

### Provence Alpes - Côte d'Azur

Plateforme régionale : DataSud [↗](#)

Mon Littoral Provence Côte d'Azur 

<b>Catalogue</b>	<a href="#">Lien d'accès ↗</a>
<b>Base documentaire</b>	<a href="#">Lien d'accès ↗</a>
<b>Fonctions disponibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualiseur cartographique</li><li>• Catalogue de métadonnées</li><li>• Synthèses et rapports de suivis</li></ul>
<b>Accès aux données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contact auprès de l'observatoire</li></ul>
<b>Données disponibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Positions du trait de côte</li><li>• Tendances d'évolution du trait de côte</li><li>• Types de côtes et géomorphologie</li><li>• Cellules hydro-sédimentaires</li><li>• Profils de plage et transects</li><li>• Ouvrages</li><li>• Données Lidar topographique</li><li>• Données Lidar bathymétrique</li><li>• Ortho-photographies</li><li>• Aléas (érosion, submersion, mouvements de terrain...)</li><li>• Données sédimentaires</li><li>• Occupation du sol</li><li>• Modes de gestion du trait de côte et des sédiments</li><li>• Données réglementaires (PPRL, PPRI, PAPI, SLGRI, SRGITC, SLGITC...)</li></ul>



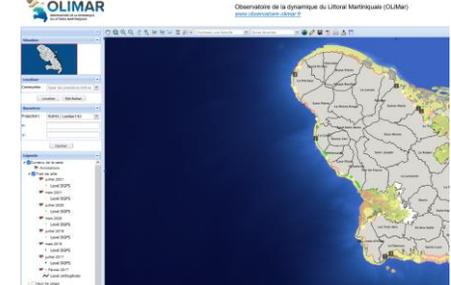
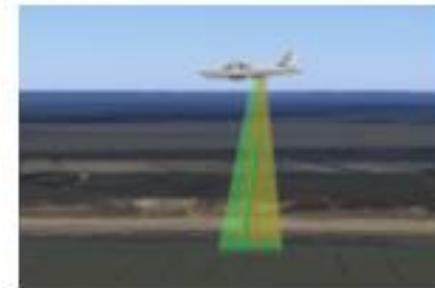
**Renvoi direct vers**  
les catalogues de données  
et les bases de ressources  
documentaires  
des observatoires



## 2. Partage de bonnes pratiques et retours d'expérience entre les observatoires

### ➤ Webinaires techniques du réseau

- Projections du trait de côte
- Usage de la télédétection
- Stratégies d'acquisition lidar
- Suivis post-tempêtes
- Jeux sérieux
- Téléchargement des données





### 3. Collaboration inter-observatoires sur la production et la mise en commun de données

➤ Lancement de 3 nouveaux groupes de travail

**Reculs évènementiels**

**Cellules hydro-sédimentaires**

**Acquisitions**



© MTE - DGALN



# RNOTC

Réseau national des observatoires  
du trait de côte

## GT Reculs évènementiels

- **Approfondir les connaissances disponibles** sur les reculs évènementiels sur différents types d'environnements côtiers.
- **Caractériser et quantifier** ces reculs : anticiper leurs impacts (cartes locales et SLGITC) & dimensionner les projets et les solutions d'adaptation en conséquence

**1** | Travailler sur une **définition partagée** des reculs évènementiels fondée sur **l'intensité des impacts**

**2** | Identifier les **évènements de référence** auprès de chaque observatoire selon cette définition partagée

**3** | Quantifier et cartographier les évènements de référence **par secteur ou type de côtes**





# RNOTC

Réseau national des observatoires  
du trait de côte

## GT Cellules hydro-sédimentaires

- Réaliser une **carte nationale par emboîtement d'échelles** des cellules hydro-sédimentaires identifiées au niveau local
- Support pour identifier les **échelles adaptées de gestion de la bande côtière** (cartes locales, SLGITC, SfN, ouvrages)

1

Remontée des cartes existantes en région ou des études de délimitation des cellules

2

Définition des **limites latérales** (unités et cellules) fondées sur la morphologie et les transports sédimentaires intertidaux

3

**Affinage** des limites latérales avec d'autres paramètres & intégration des **limites transversales**



© OLIG



# RNOTC

Réseau national des observatoires  
du trait de côte

## GT Acquisitions

- Assurer une meilleure **coordination et cohérence entre les démarches d'acquisition** nationales, régionales et locales (éviter les redondances, mutualiser les moyens)
- S'organiser pour avoir une **couverture cohérente et exhaustive** sur des pas de temps réguliers

1

Mettre en place un **agenda partagé** au sein du réseau pour identifier « **qui fait quoi ?** » en termes d'acquisitions

2

Initier un **partage des spécifications techniques** des observatoires pour les acquisitions

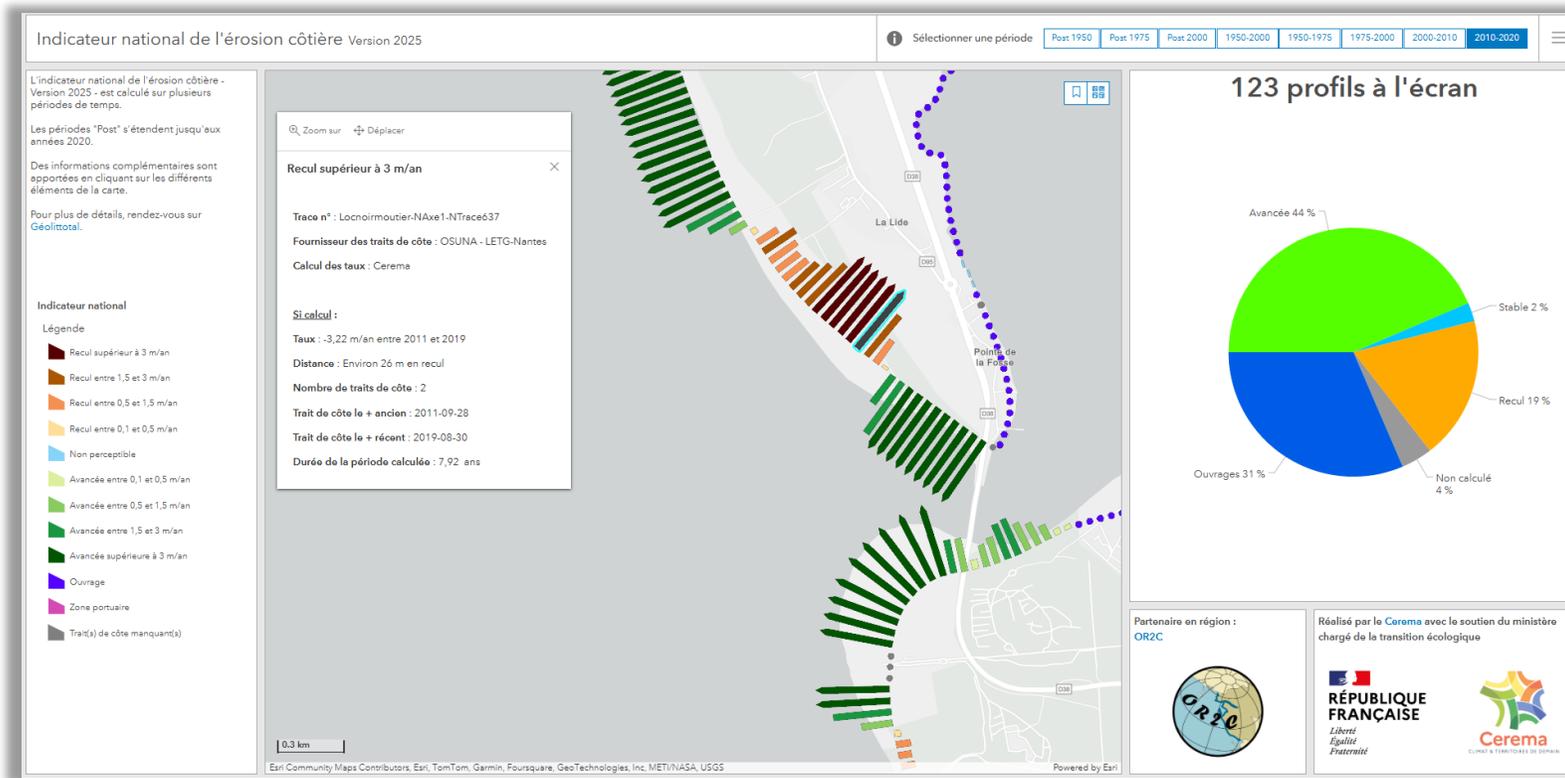
3

Etudier le **volet financier des acquisitions** pour identifier les opportunités d'économies d'échelle





## 4. Contribution à certaines démarches des opérateurs nationaux



### ➤ Collaboration des observatoires pour la mise à jour de l'indicateur national d'érosion côtière (INEC)

- Traits de côtes levés par les observatoires en région
- Echanges sur les résultats



## Quelles perspectives pour le RNOTC ?

- Déployer un **soutien financier pour des travaux collaboratifs** portés par les observatoires membres dans le cadre du réseau
- Etudier l'opportunité et la faisabilité technique et financière d'une **acquisition commune** ou de synchronisation temporelle d'acquisitions avec des protocoles partagés
- Poursuivre et appuyer le **développement des observatoires**

Actions  
portées  
dans le  
cadre de la  
**SNGITC**



# DES QUESTIONS ?

**Pour plus d'informations**

<https://observatoires-littoral.developpement-durable.gouv.fr/>

**Contact**

[observatoires-littoral.elm2.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr](mailto:observatoires-littoral.elm2.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr)