Journées scientifiques du trait de côte

Dispositifs d'observation collaboratifs - Processus de collaboration

Réseau d'Observation du Littoral de Normandie et des Hauts-de-France

Arnaud THULIE

Réseau d'Observation du Littoral
Normandie - Hauts-de-France

RÉGION NORMANDIE

Région Hauts-de-France

Conservatoire du littoral

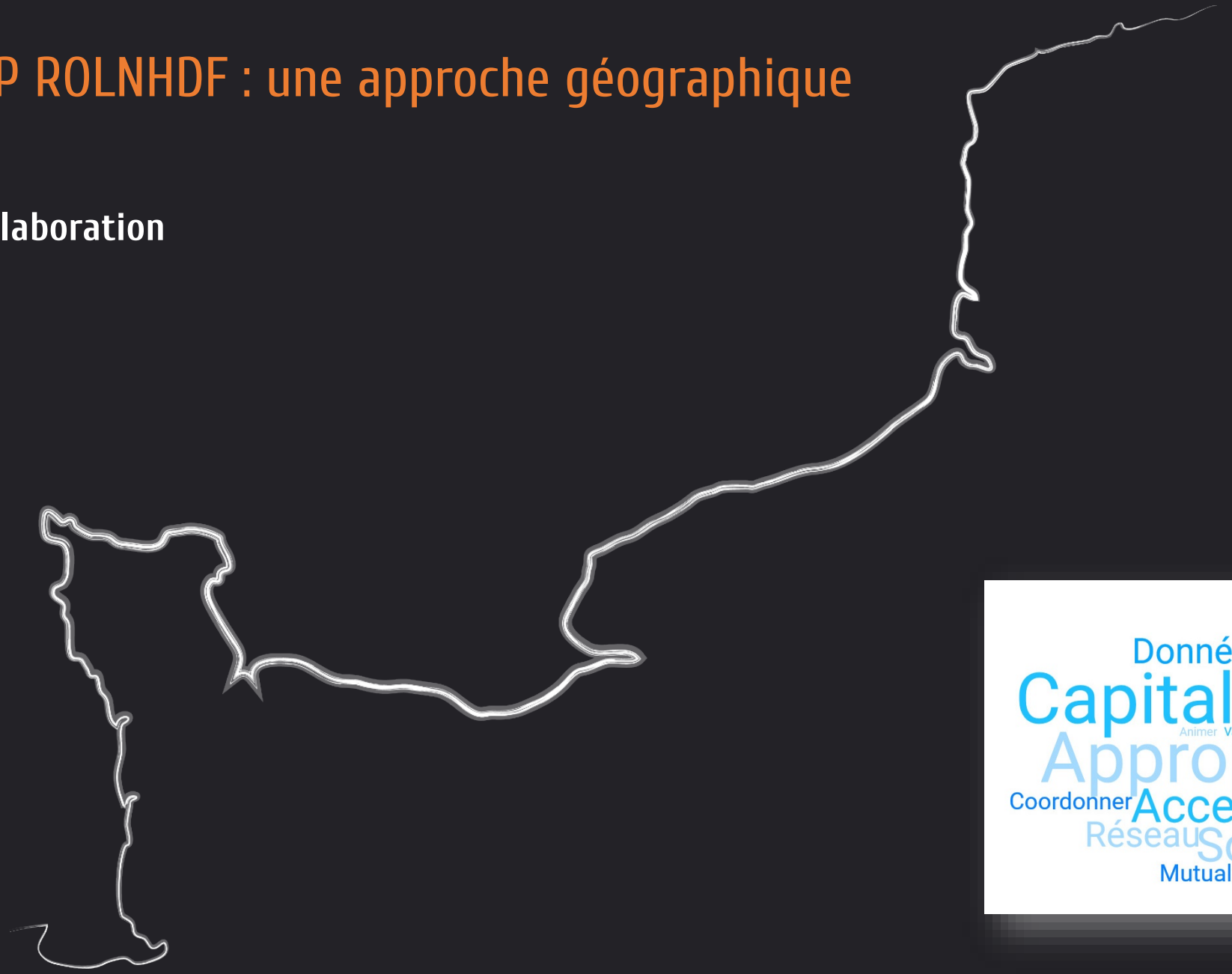
MINISTÈRES
TRANSITION ÉCOLOGIQUE
COHÉSION DES TERRITOIRES
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
MER

25/06/2024

Le GIP ROLNHDF : une approche géographique

Processus de collaboration

- Echelle
- Objectifs
- Projets



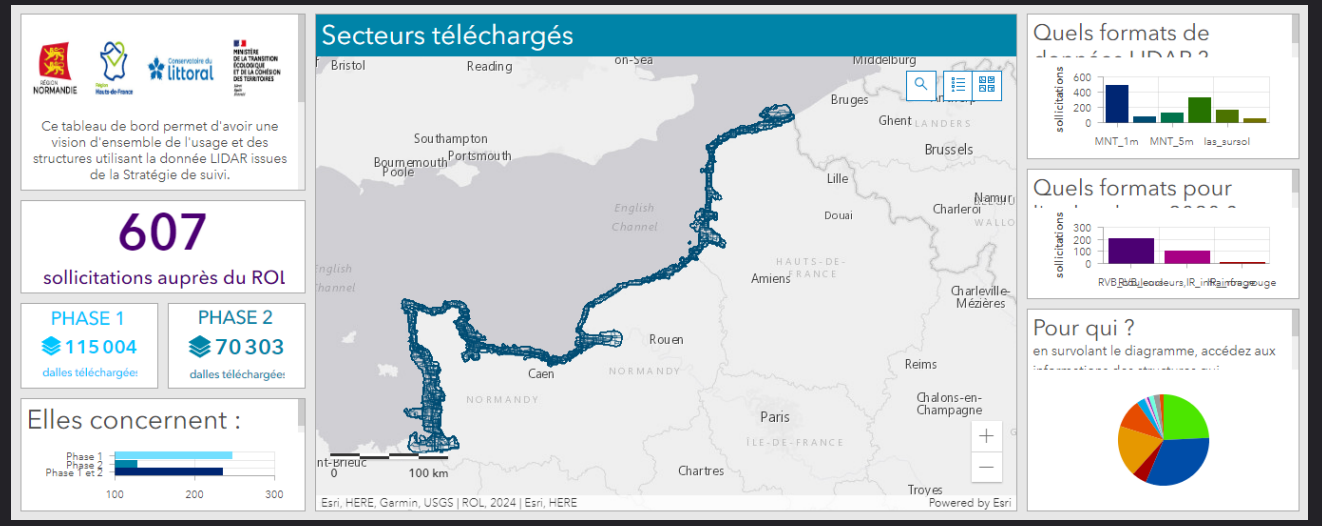
Stratégie de suivi du littoral

2016-2018 — **2020** — **2023**

	TOPOGRAPHIE	BATHYMETRIE	TOPOGRAPHIE	ORTHO	TOPOGRAPHIE	BATHYMETRIE	ORTHO
Précision planimétrique (xy)	> à 20 cm	2,80 m	< à 10 cm	/	< à 10 cm	$\pm\sqrt{3.5^2+(0.05\times Profondeur)^2}$	/
Précision altimétrique (z)	< à 20 cm	< à 40 cm	< à 10 cm	/	< à 10 cm	$\sqrt{0.3^2+(0.013\times Profondeur)^2}$	/
Densité de points / Résolution	> à 8 pts/m²	> à 1pt / 9m²	> à 9,6 pts/m²	10 cm	> à 8 pts/m²	> à 2,8pt /m²	5 cm

Une collaboration à plusieurs niveaux :

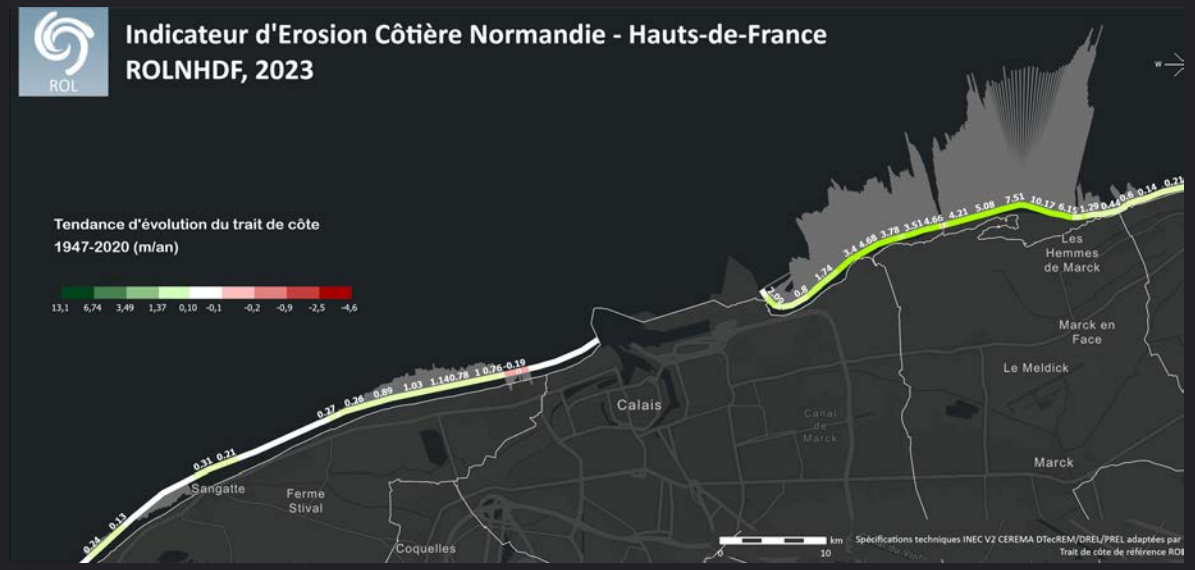
- Définition du besoin
- De l'acquisition à la mise à disposition des données
- Animation / compétences



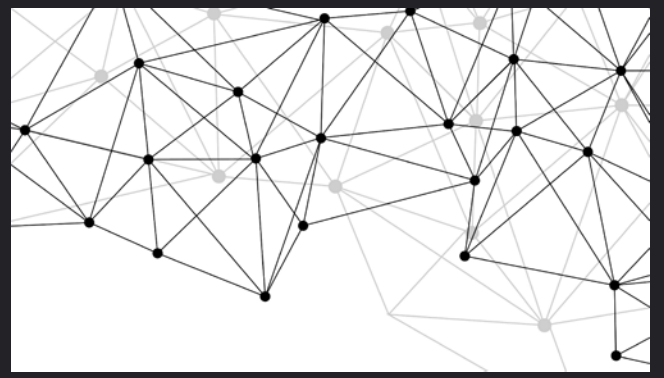
Indicateur d'évolution du trait de côte

Donnée locale et indicateur national :

- Construction de l'indicateur
- Le jeu des échelles comme processus de collaboration
- Complémentarité des portails ?



ROL Normandie Hauts-de-France



Collaboration et Réseau :

- Données / partenaires au cœur du système
- L'approche géographique

Merci de votre attention

info@rolnhdf.fr

Réseau d'observation du Littoral
Normandie - Hauts-de-France

RÉGION NORMANDIE

Région Hauts-de-France

Conservatoire du littoral

MINISTÈRES
TRANSITION ÉCOLOGIQUE
COHÉSION DES TERRITOIRES
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
MER