



# 500 - Cellule hydrosédimentaire de la digue Carnot au cap Gris-Nez







## Ouvrages actuels & tendances érosive et submersible

### RÉSILIENCE LITTORALE Hauts-de-France




#### Périmètres de l'Atlas

-  Communes littorales
-  Limites de cellule hydrosédimentaire



#### Ouvrages actuels

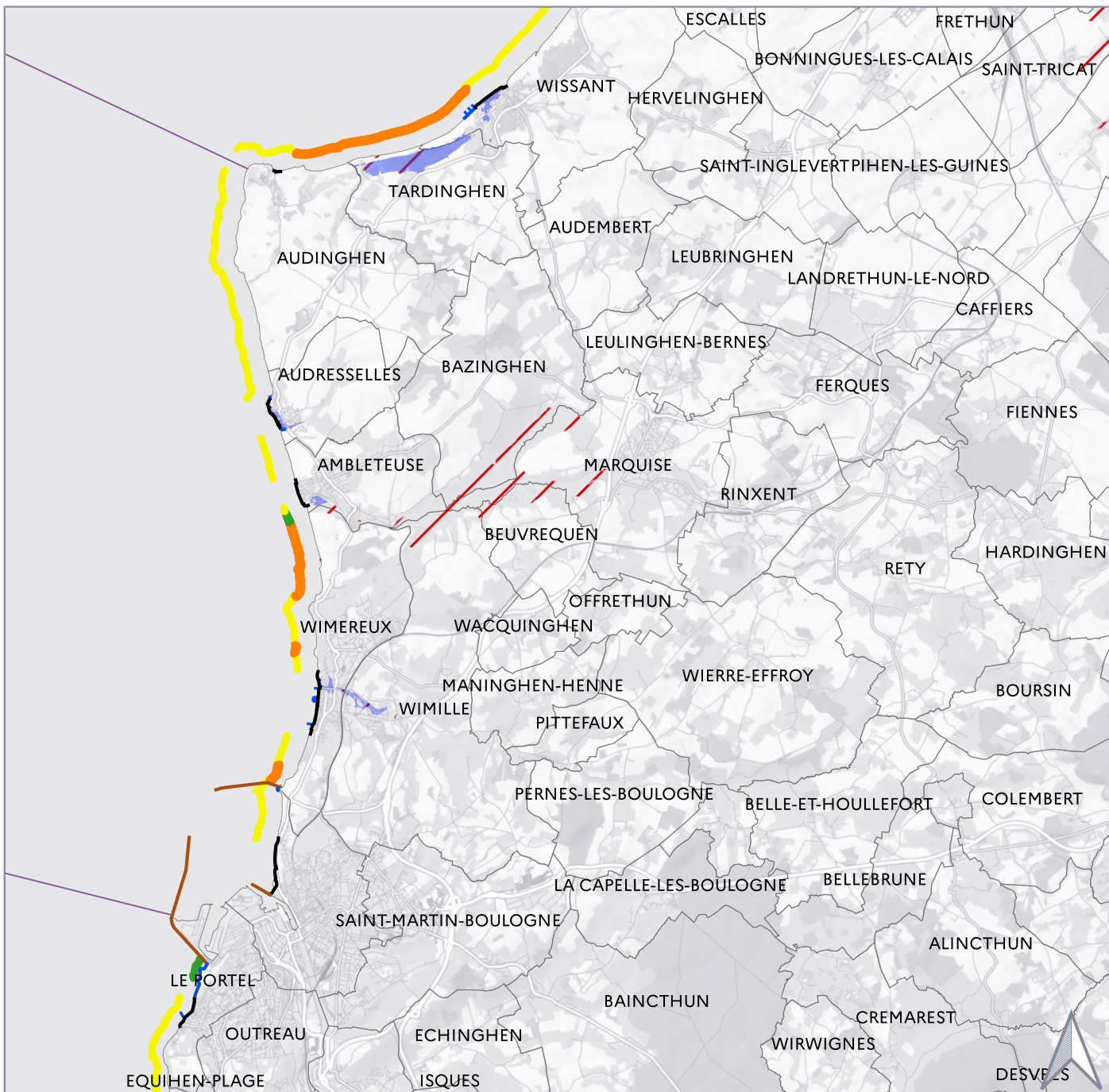
-  Autre, brise-lames, indéterminé ou quai
-  Digue côtière
-  Jetée
-  Mur, perré
-  Epi
-  Système de drainage de plage

#### Tendance érosive à long terme (LT)

-  Accrétion
-  Vigilance érosion
-  Erosion

#### Zones submersibles associées à un aléa centennal avec changement climatique

-  Zonage PPRL prenant en compte le changement climatique
-  Zone basse (polders, bas-champs et molières)



Réalisation :  
DREAL HdF / Service Eau et Nature / Pôle Risques Naturels, 2024  
Sources :  
- © Cellule hydrosédimentaire - Cerema / Ministère en charge de l'environnement / 2020  
- Fonds topographiques OpenStreetMap sans toponymes - Géo2France / 2017 - 2018  
- Ouvrages et aménagements littoraux - Cerema / Ministère en charge de l'environnement / 2017  
- Zones topographiquement basses - DIREN Picardie, DIREN Nord-Pas-de-Calais / 2014  
- Zonages des PPRL Hauts de France avec changement climatique - DDTM 59, DDTM 62, DDTM 80 / en vigueur en octobre 2023  
- Données érosions de l'étude "élaboration d'une stratégie régionale relative à la gestion intégrée du trait de côte en Hauts-de-France, diagnostic du territoire" - ANTEAgrouP - DREAL HdF / 2022  
- Périmètres établissements publics de coopération intercommunale - data.gouv / 2020

0 2 000 4 000 m

DREAL HdF / SEN / PRN /  
octobre 2023