



Les océanes ATLANTIQUE

6 octobre 2025

Les Yeux sur l'Océan

Observer | Partager | Décider

Un événement France-Québec

Un événement

“Année de la Mer 2025”



Initiative de

APEEM

Association pour la promotion
éthique des énergies marines

en partenariat avec



Avec la collaboration de



BRANCHÉ SUR DEMAIN -
LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE
EN DÉBAT

Soutiens



Partenaires media



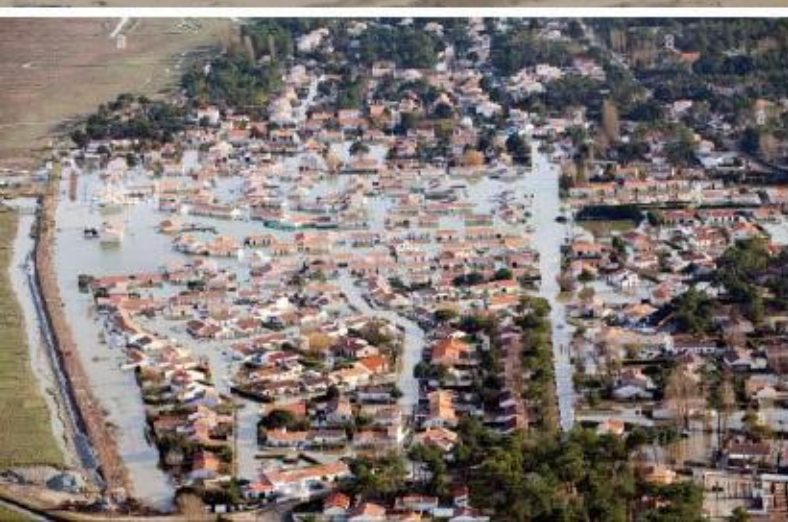
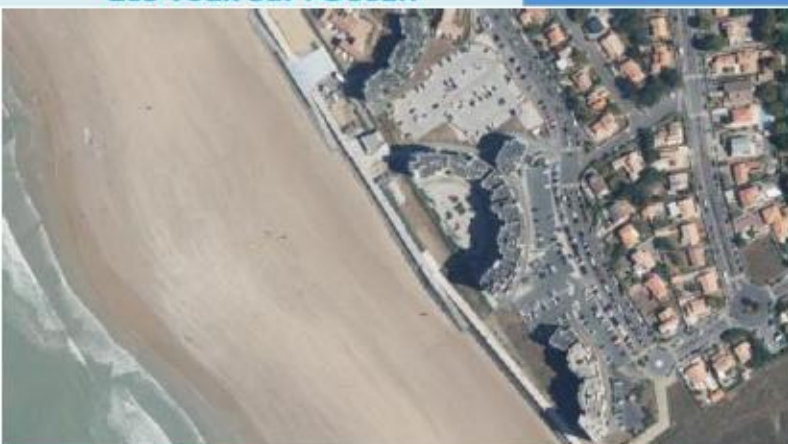
Remerciements





Marc Robin

*Observatoire régional des risques
côtiers en Pays de la Loire (OR2C),
Nantes Université, LETG, UMR6554,
CNRS*



Observatoire Régional des Risques Côtiers

Le portail des risques côtiers en Pays de la Loire

RECHERCHER

MENU

Dernières actualités

Action FEDER : Modélisation
hydrosédimentaire

>

Colloque "la transition écologique des
territoires menacés par la montée des eaux -
droit et usages du droit"

>

Nouvelle station Coastsnap Pays de la Loire en
Vendée

>

Lancement de l'observatoire de la perception
des risques côtiers I

>

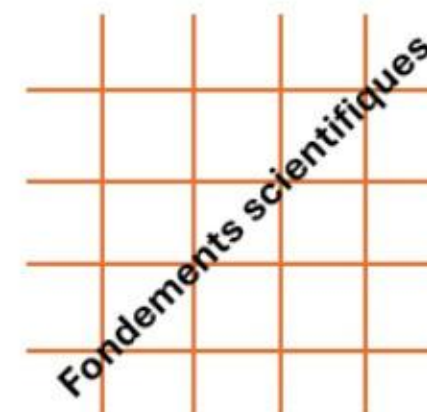
La campagne Litto 3D Pays de la Loire a
débuté

>



Données d'observation

Demande / Aide à la gestion



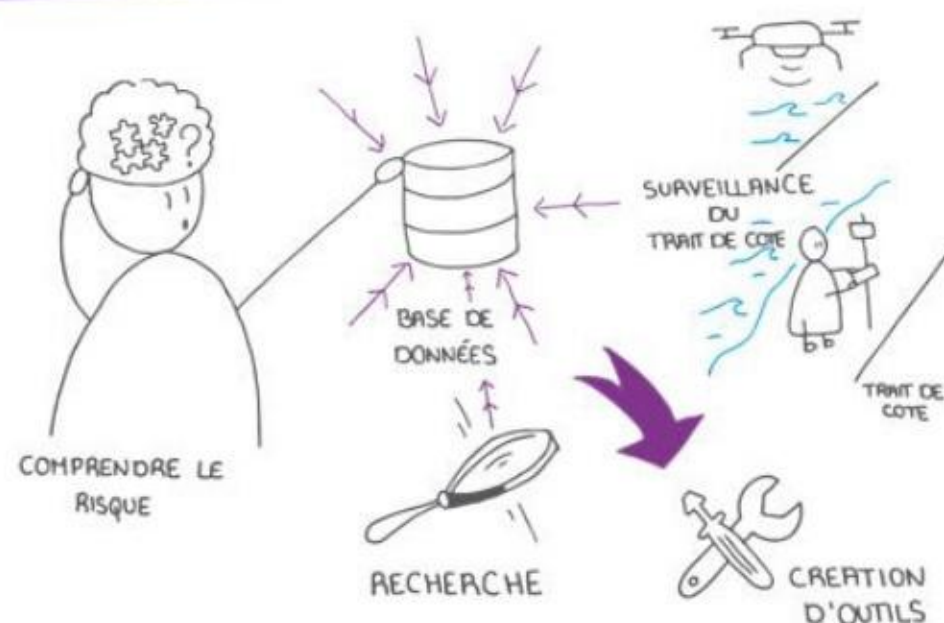
Observer quoi et pour faire quoi ?



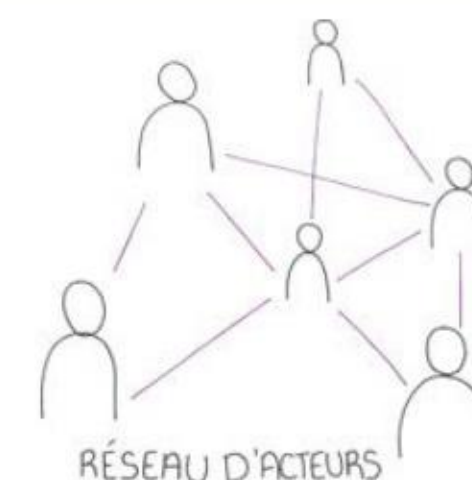
PRESENTATION DE L'OBSERVATOIRE REGIONAL DES RISQUES COTIERS EN PAYS DE LA LOIRE



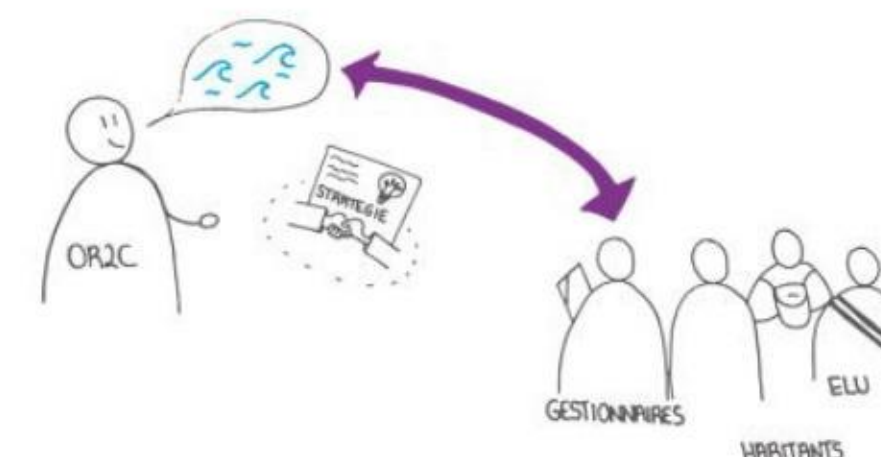
OBSERVER POUR COMPRENDRE LE RISQUE



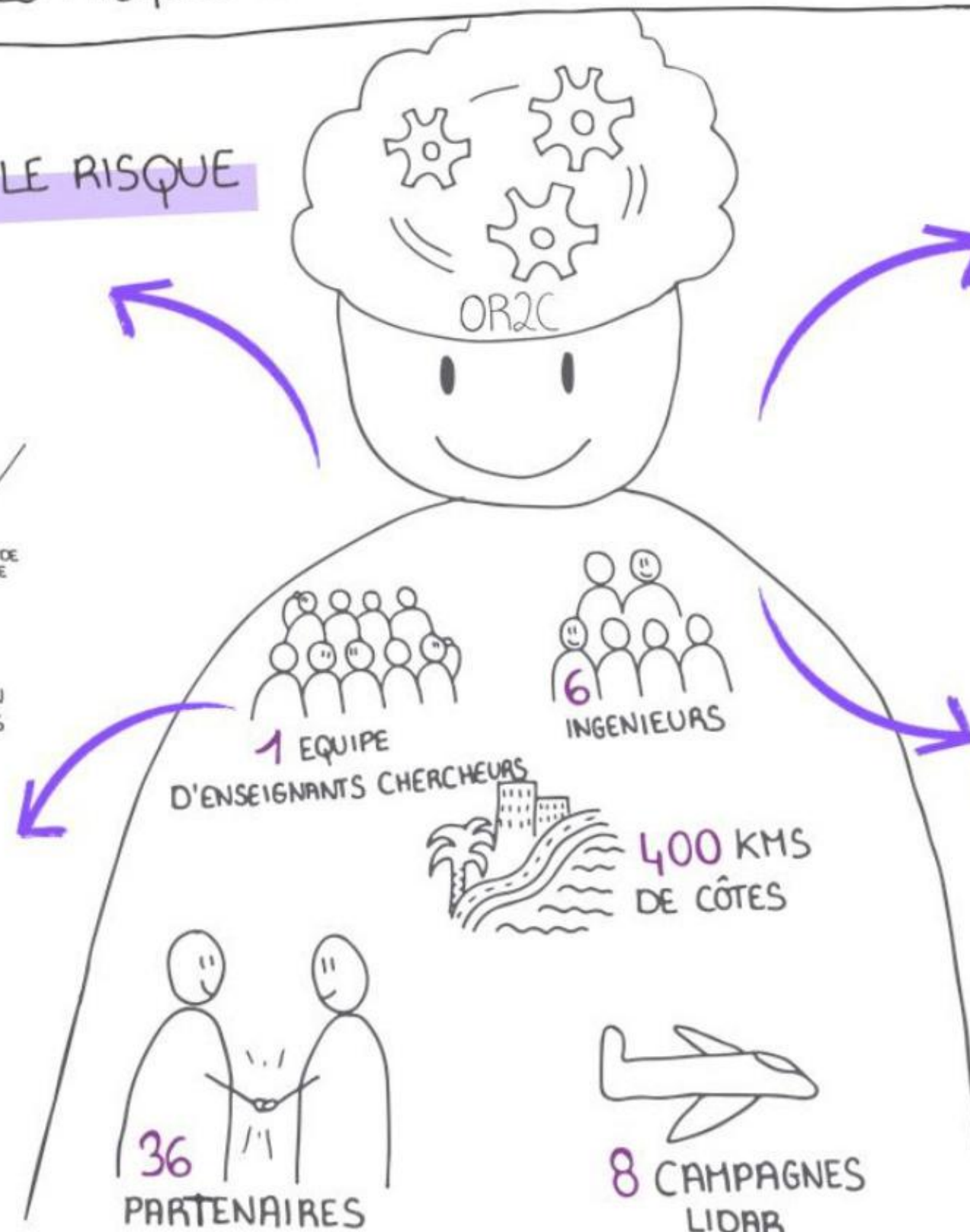
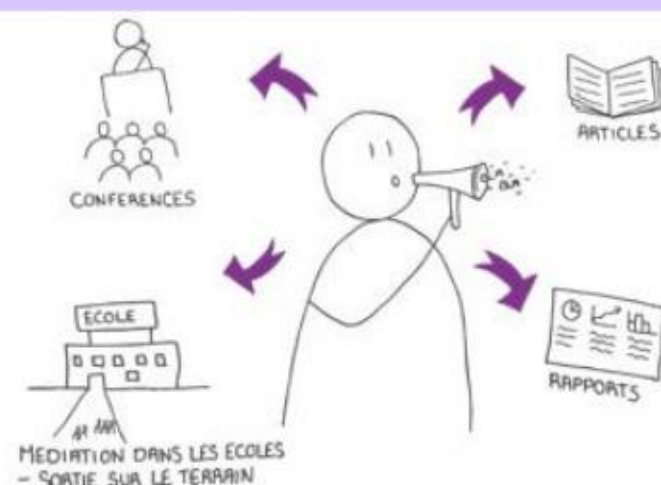
FÉDÉRER LES ACTEURS



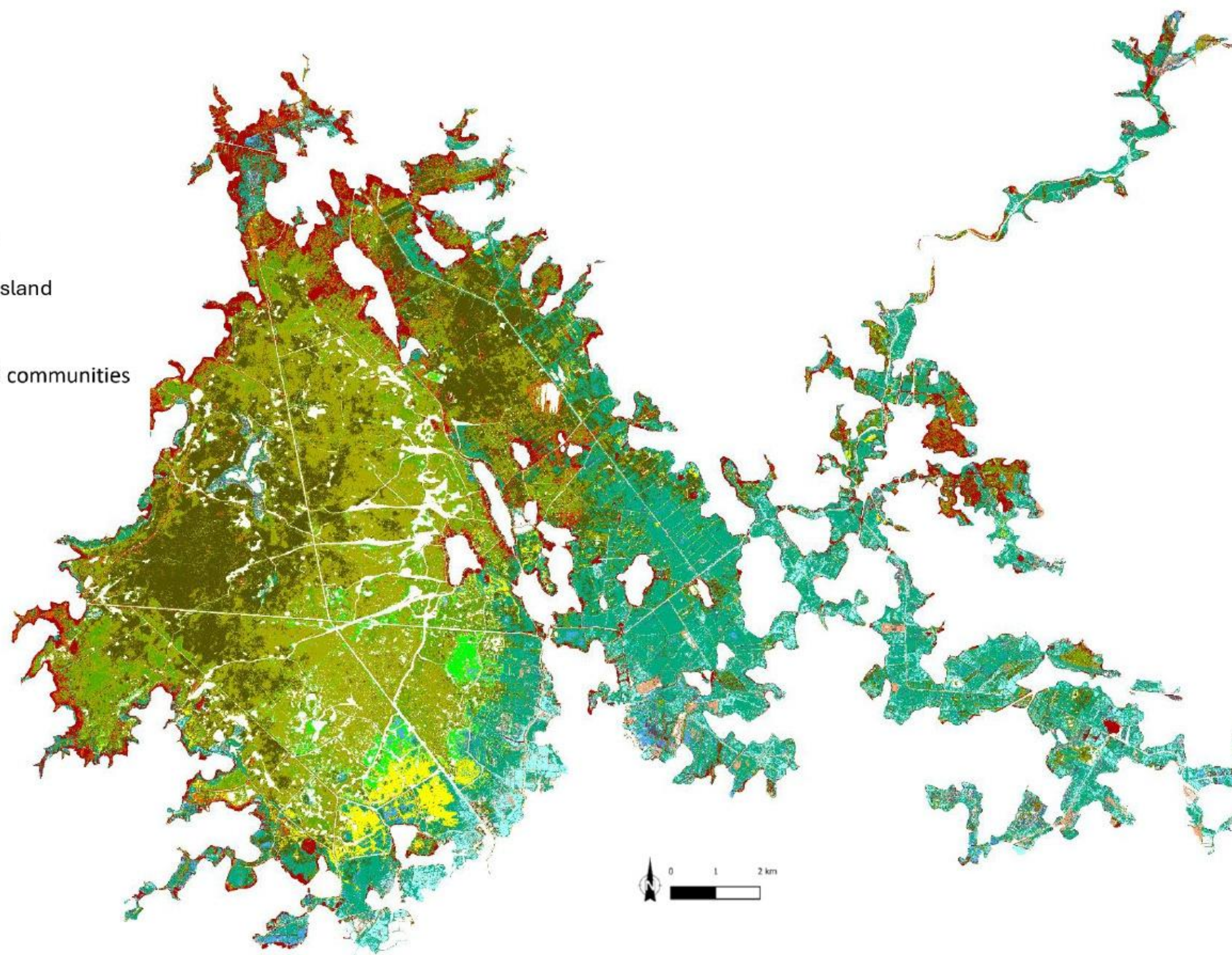
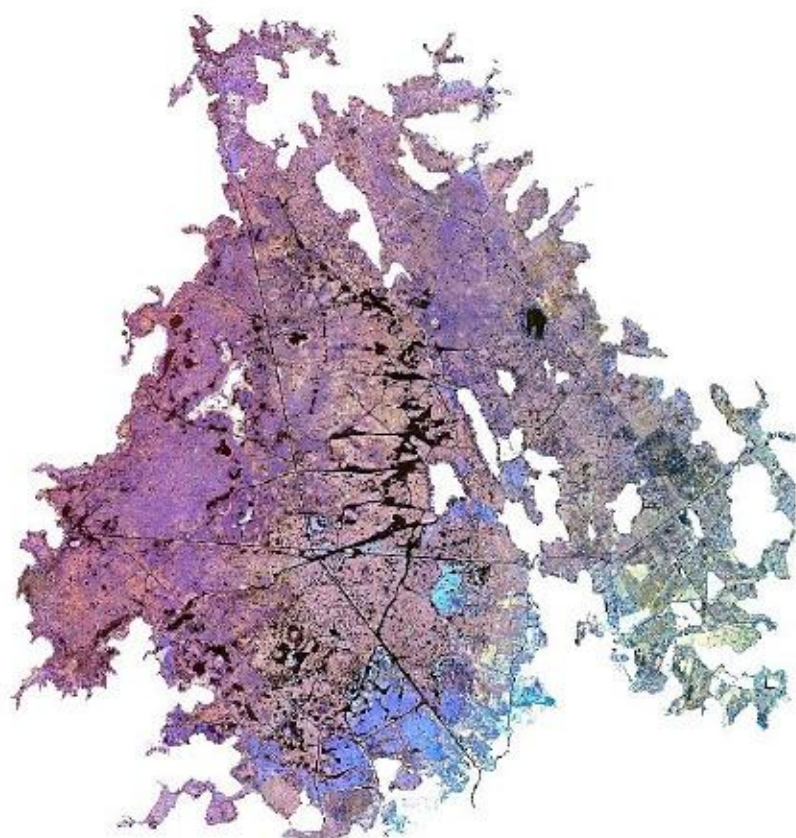
EPAULER LES TERRITOIRES ET CONSTRUIRE LES STRATEGIES



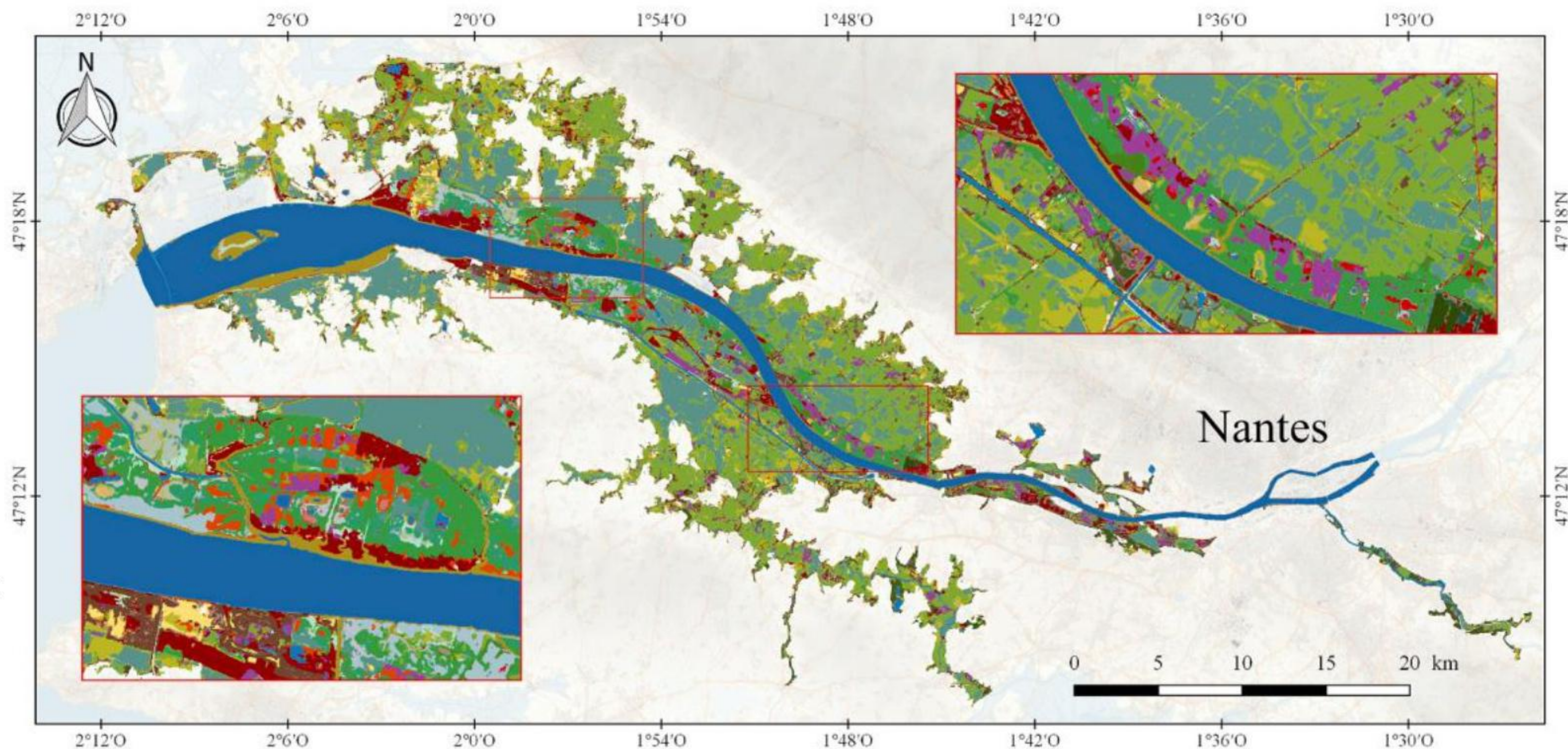
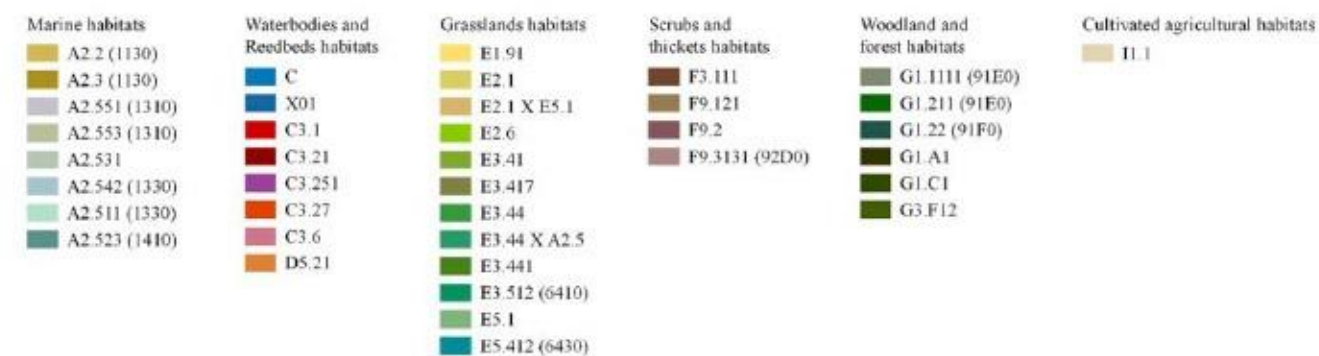
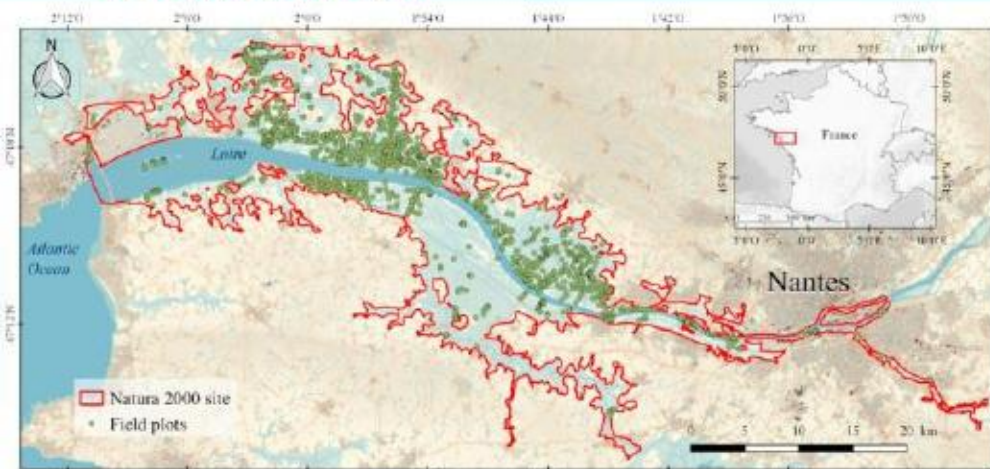
INFORMER LES ACTEURS



- A2.52 - Upper saltmarshes
- C3.21 - Common reed ([Phragmites]) beds
- C3.26 - Reed canary-grass ([Phalaris]) beds
- C3.41 - Euro-Siberian perennial amphibious communities
- D5.21 - Beds of large [Carex] species
- E1.7 - Closed non-Mediterranean dry acid and neutral grassland
- E3.41 - Atlantic and sub-Atlantic humid meadows
- E3.44 - Flood swards and related communities
- E3.51 - Purple moorgrass ([Molinia]) meadows and related communities
- F9. 2 - Willow carr and fen scrub
- G1. 81 - Atlantic pedunculate oak - birch woods

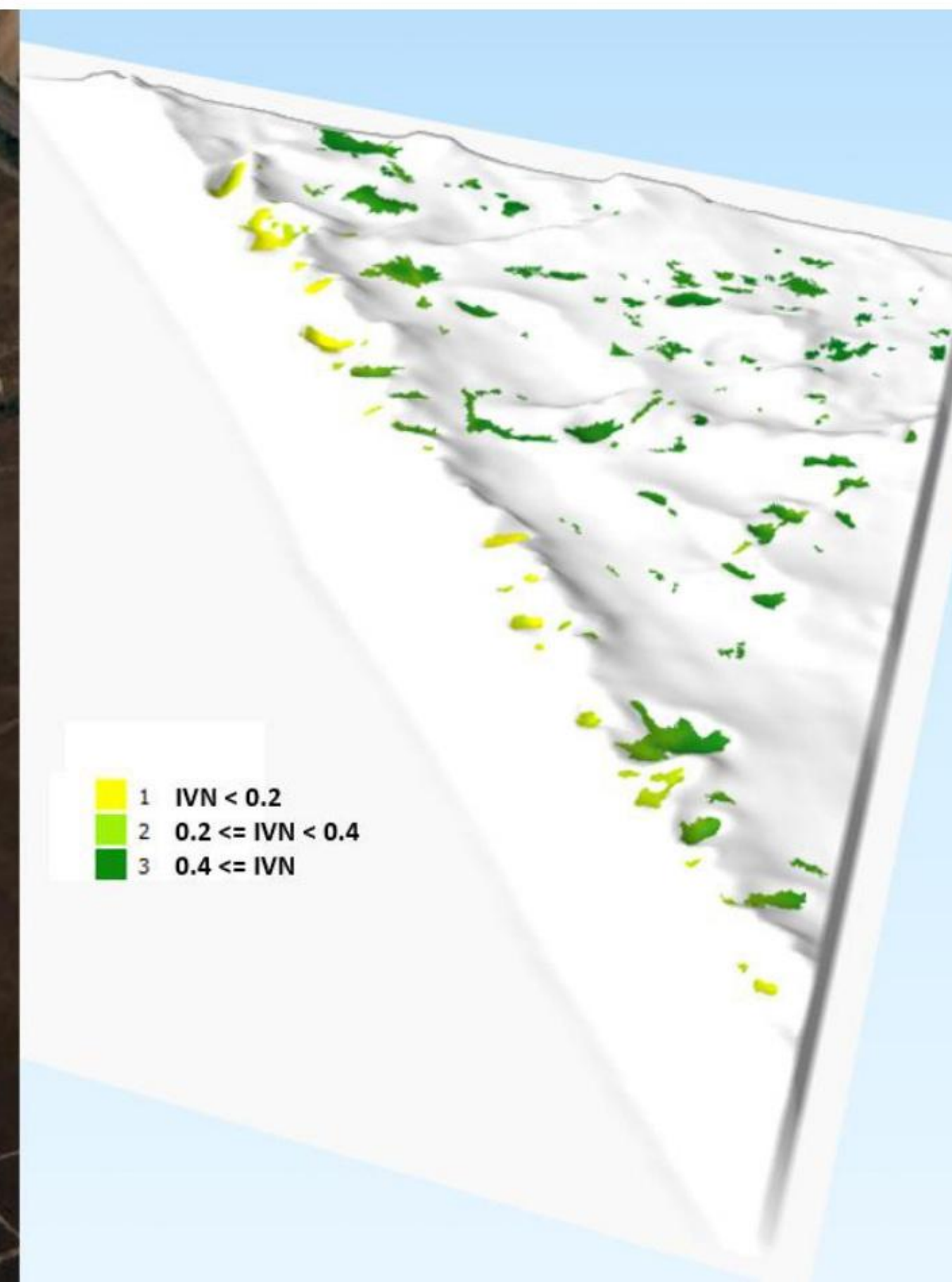


Observation à partir de l'espace : exemple 2 : Sentinel 2 - Hyperspectral

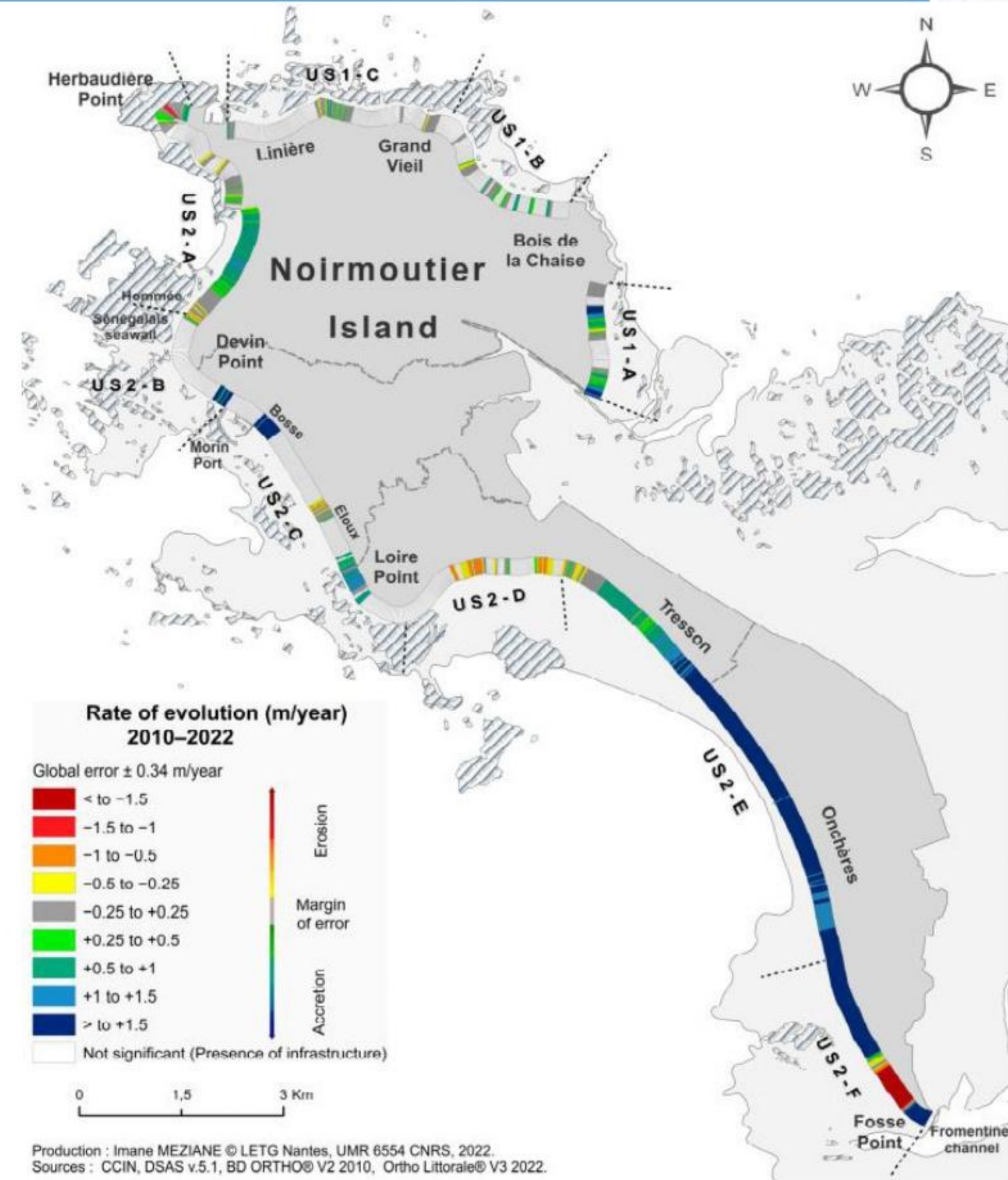
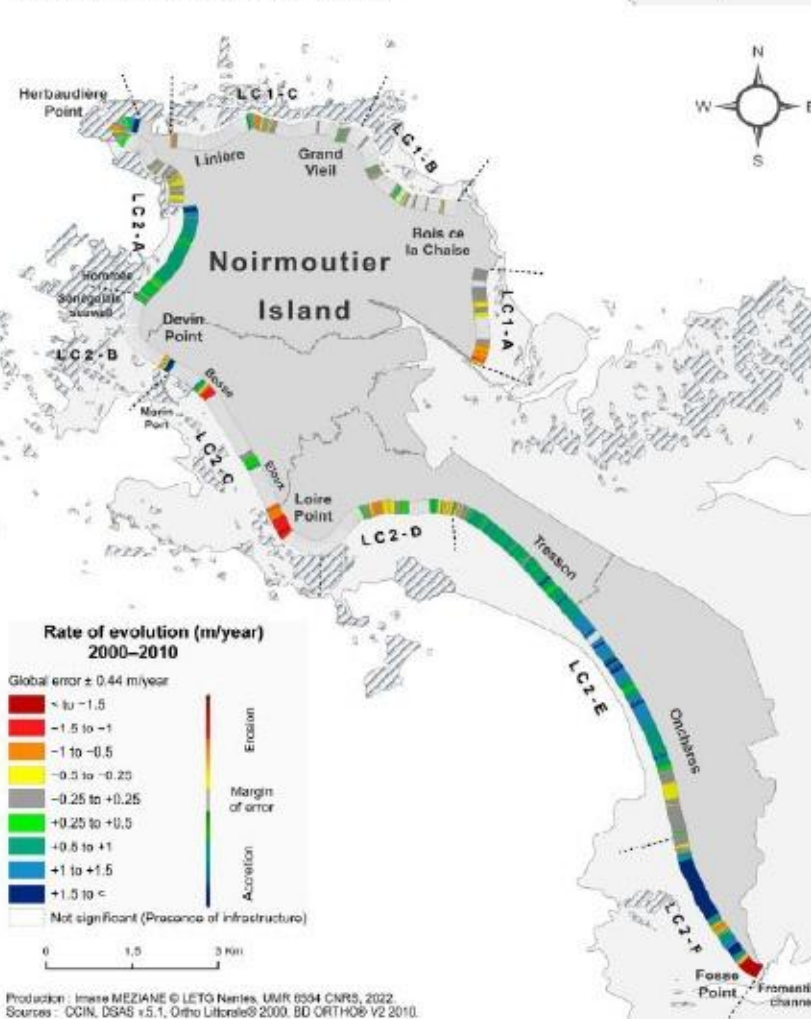
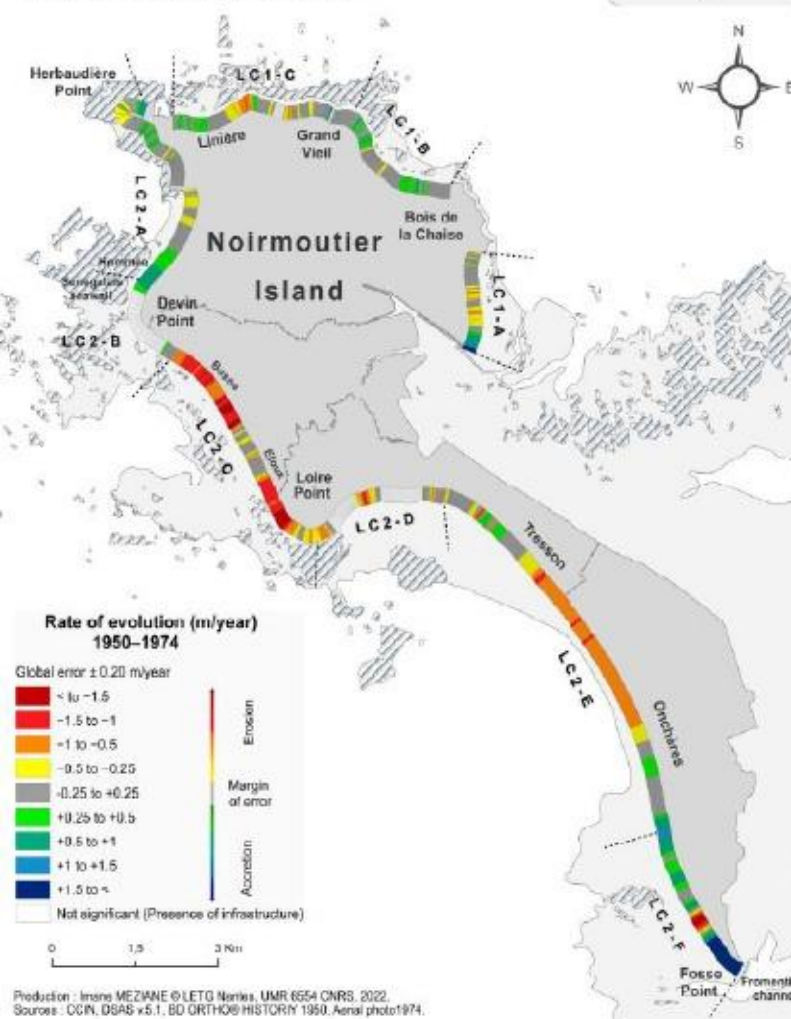
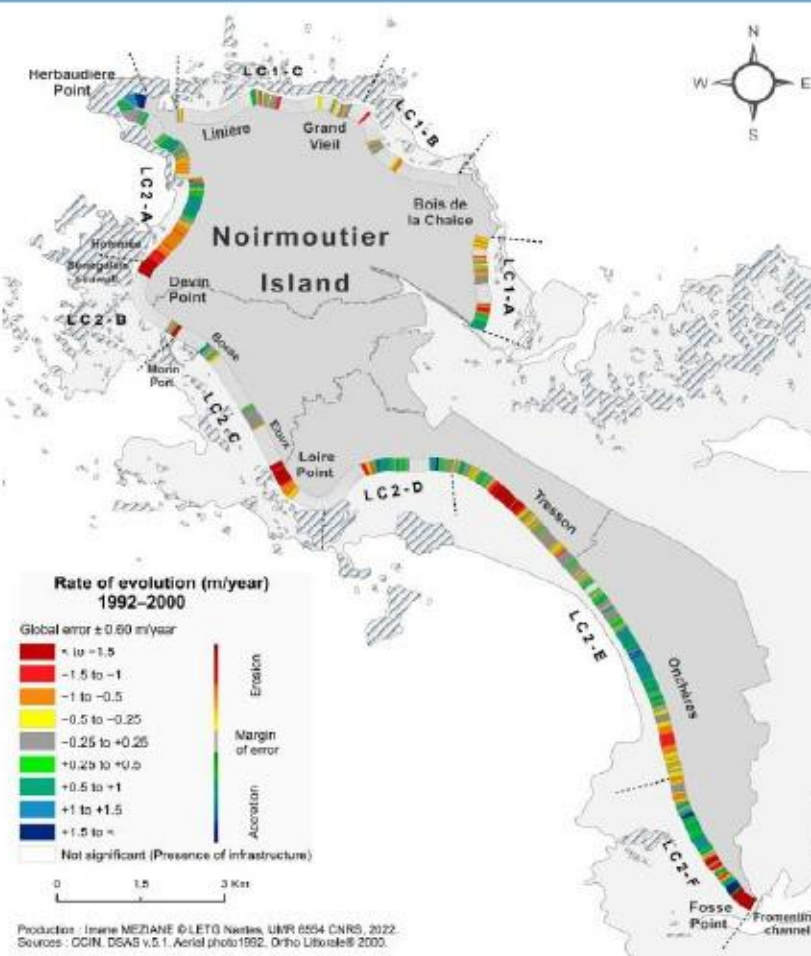
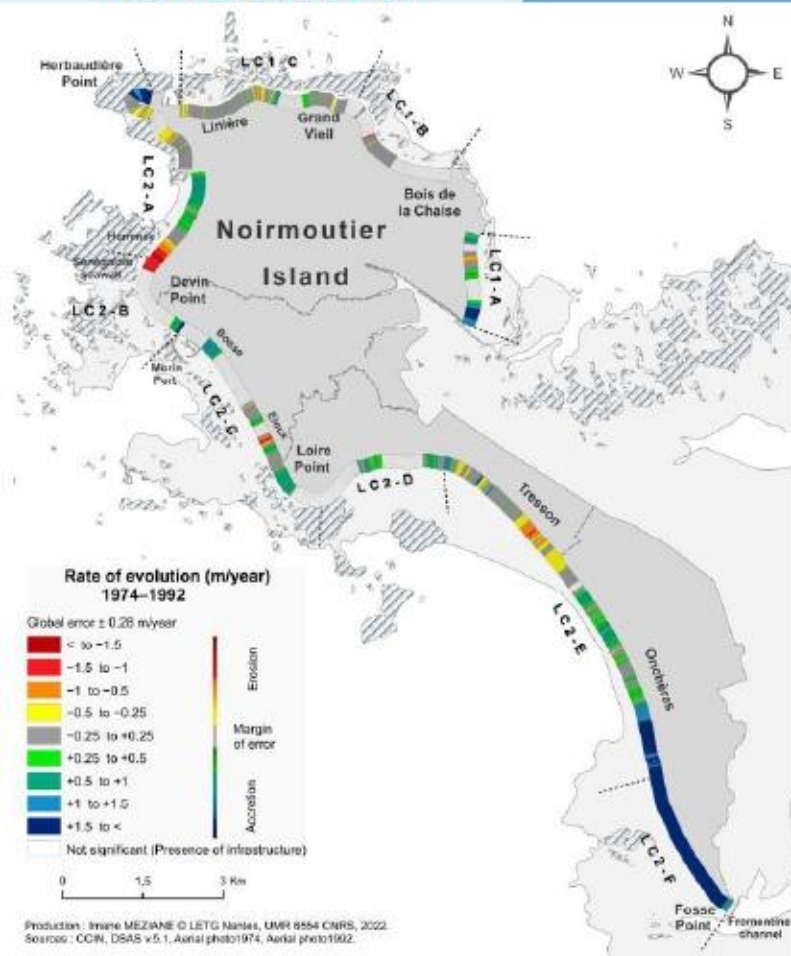


Ledez M., Robin M., Launeau P.,
2021, Contribution of **Sentinel-2**
satellite images for habitat mapping
of the Natura 2000 site 'Estuaire de
la Loire' (France), Remote Sensing
Applications Society and
Environment 24(2):100637,
DOI:10.1016/j.rsase.2021.100637

Observation à partir de l'espace : exemple 3 : Pléiades

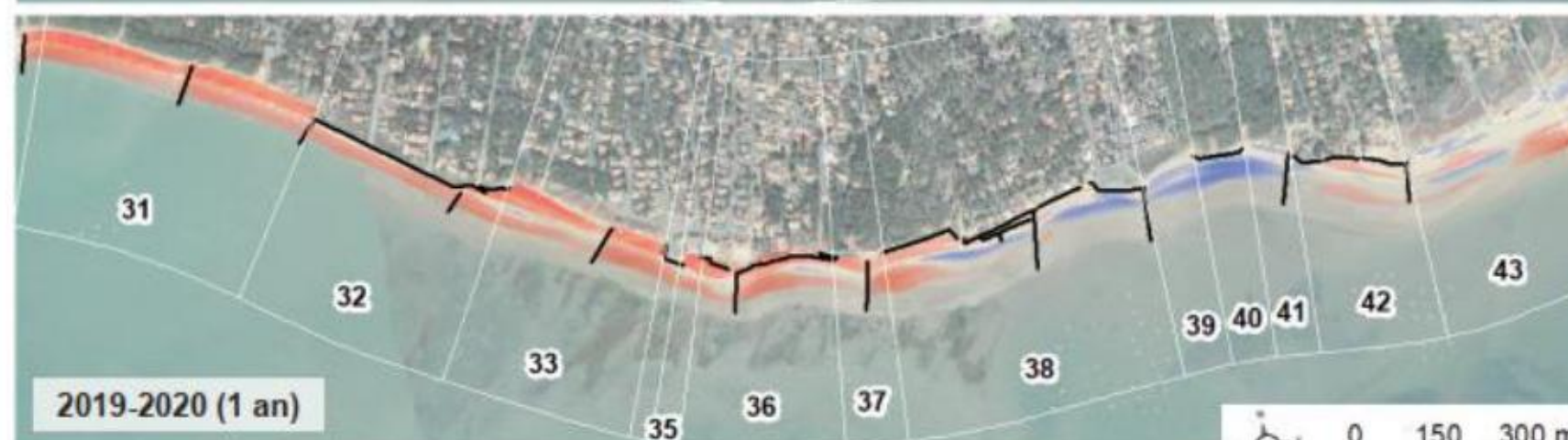
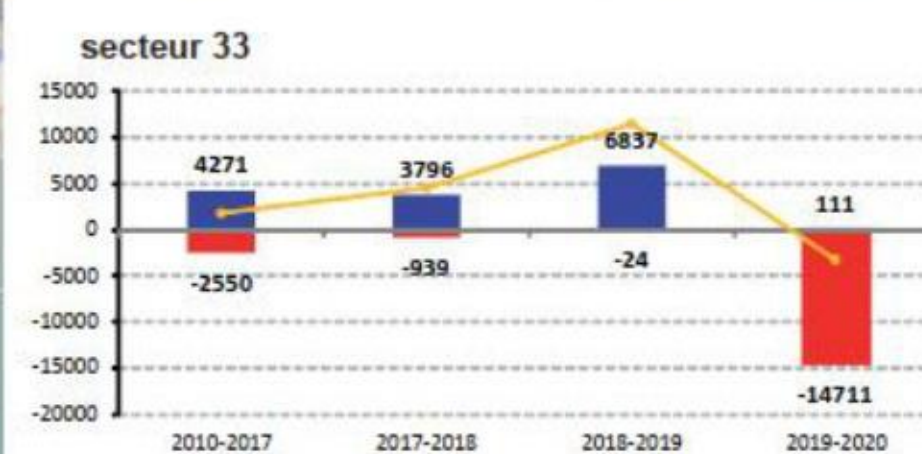
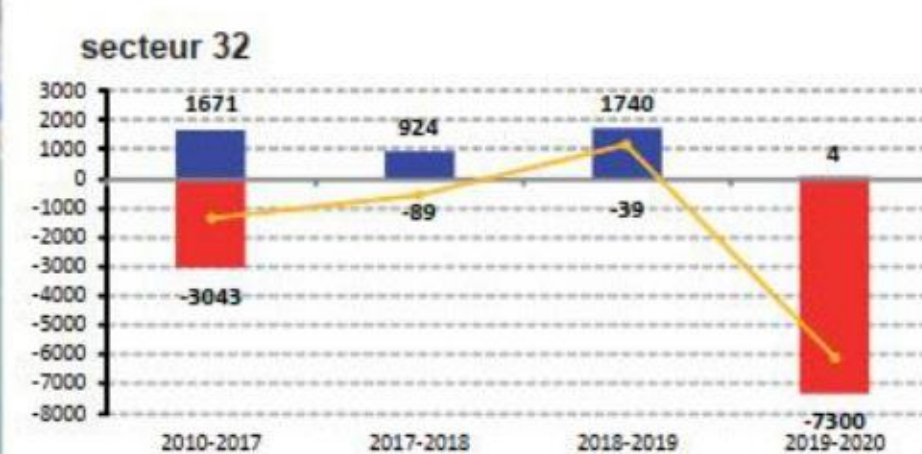
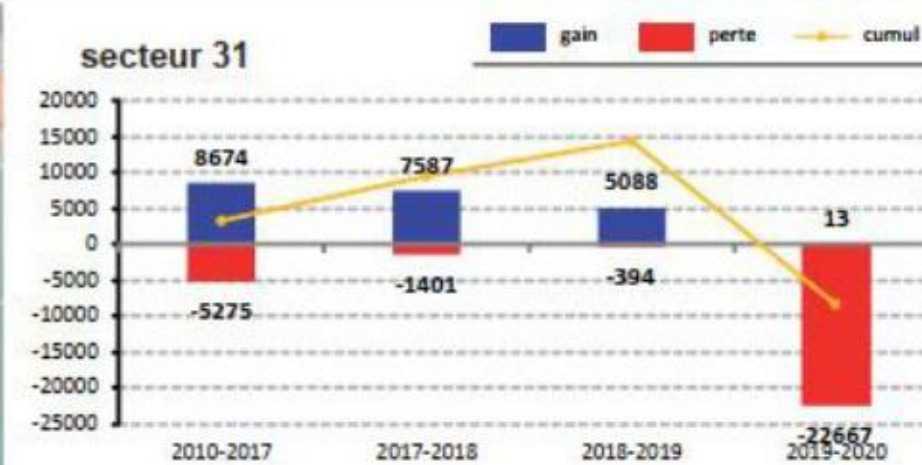


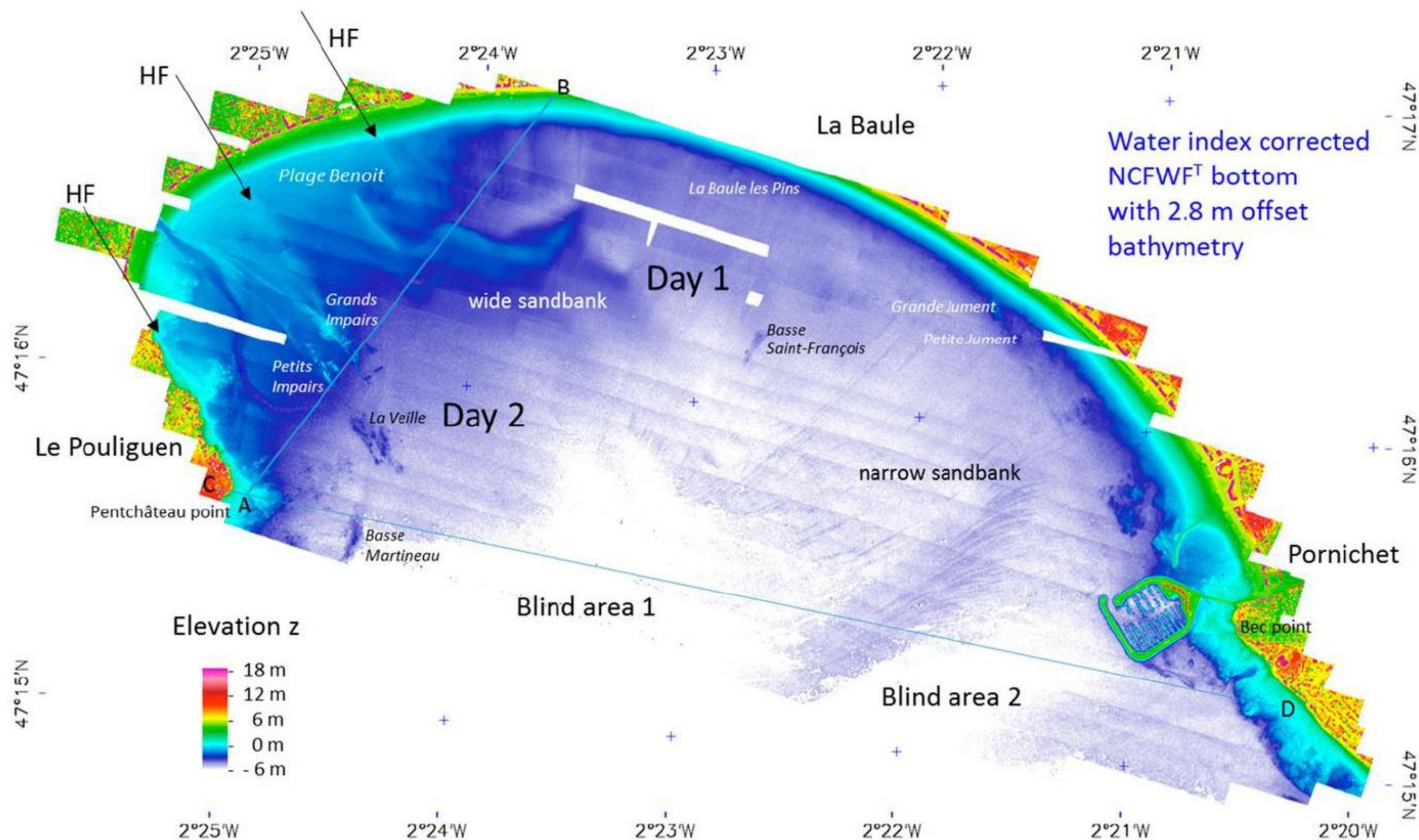
À partir d'avion : l'utilisation des données du référentiel IGN: le trait de côte



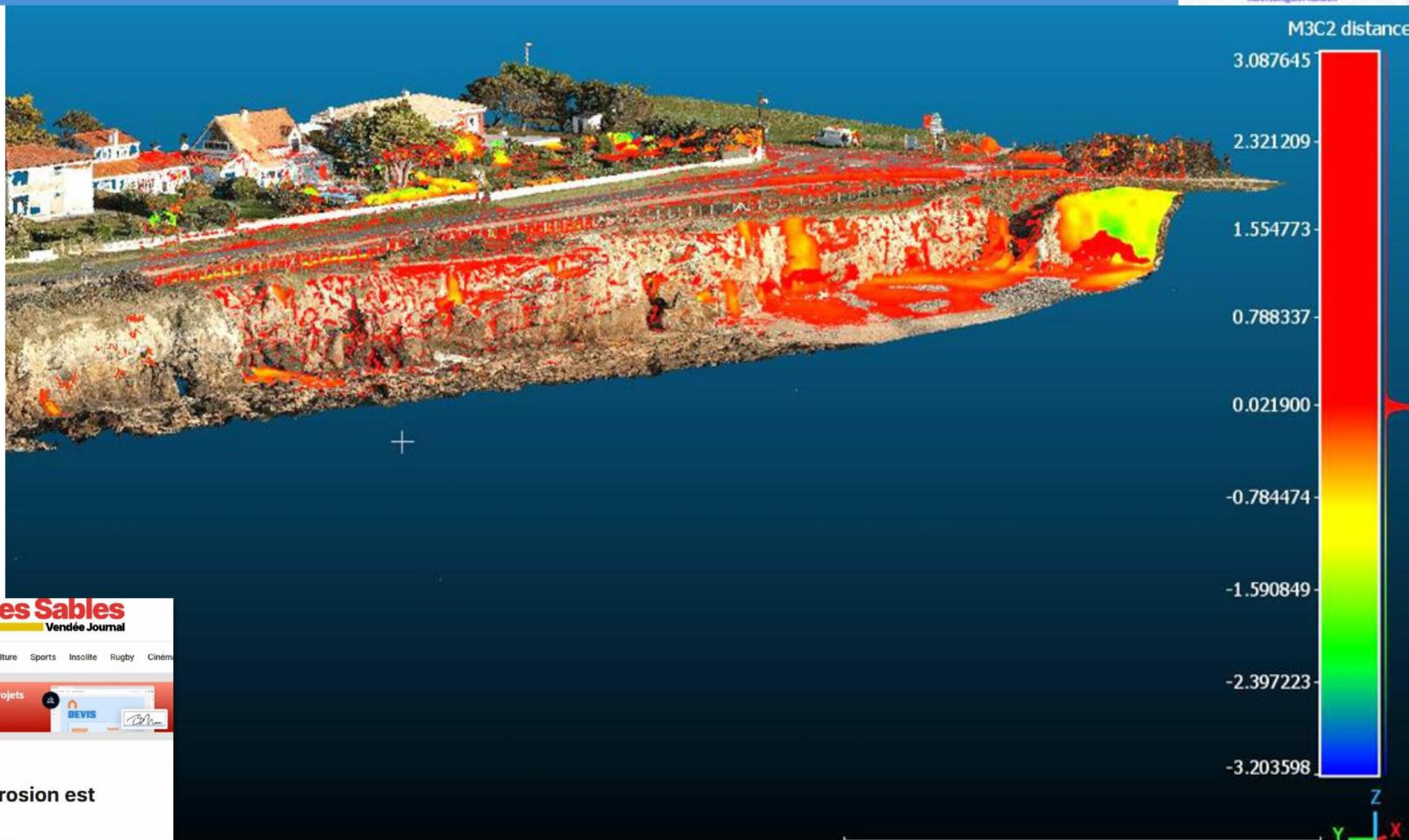
Meziane I., Robin M., Fattal P., Oualid R.. 2024. Management of Coastline Variability in an Endangered Island Environment: The Case of Noirmoutier Island (France). Coasts 4(3):482-507 DOI:10.3390/coasts4030025

À partir d'avion : les campagnes Lidar OSUNA – OR2C : le suivi topographique





Launeau Patrick, Giraud Manuel, Robin Marc, Baltzer Agnes (2019). Full-Waveform LiDAR Fast Analysis of a Moderately Turbid Bay in Western France. Remote Sensing. 11 (2). 117 (23p.)



Les Sables
Vendée Journal

es actus Société Économie Faits divers Politique Loisirs-Culture Sports Insolite Rugby Cinéma

Faites avancer vos projets
avec les signatures
électroniques.

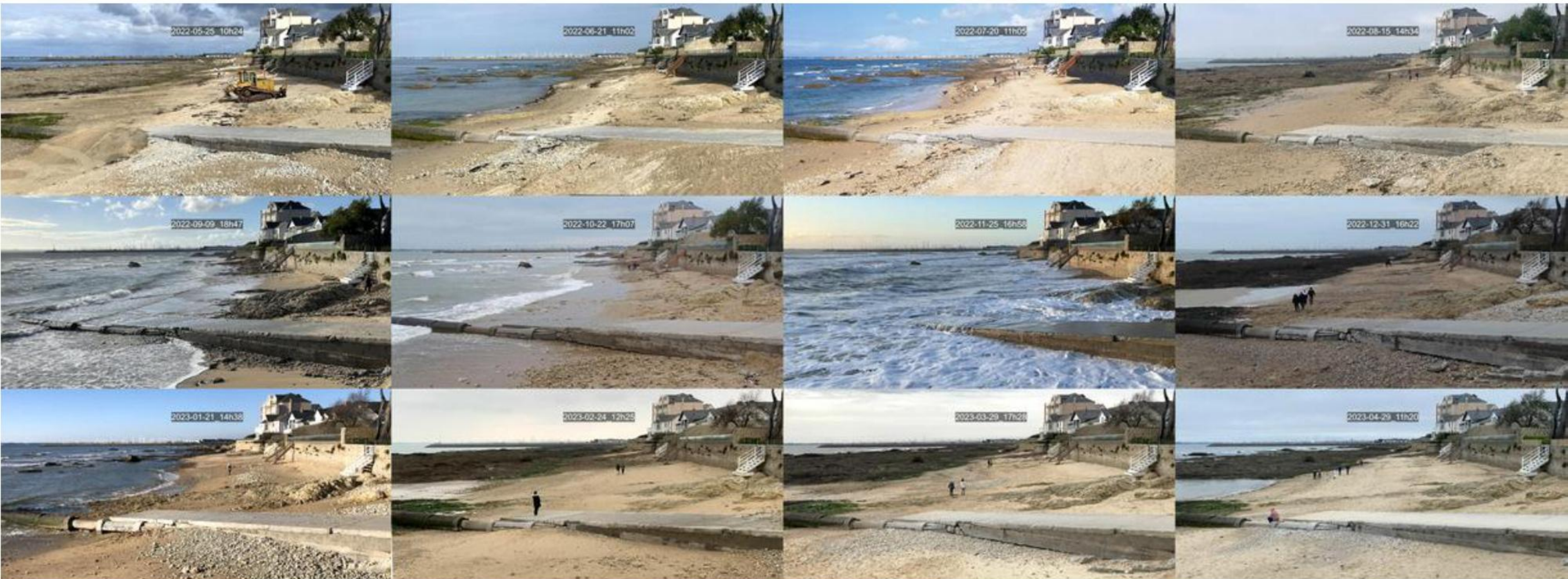


Actu > Pays de la Loire > Vendée > Les Sables-d'Olonne

Aux Sables-d'Olonne, l'érosion est surveillée de près



<https://coastsnap-paysdelaloire.univ-nantes.fr/projet>



Observatoire des territoires, adaptation, au cours de l'anthropocène

IGN Remonter le temps



2011

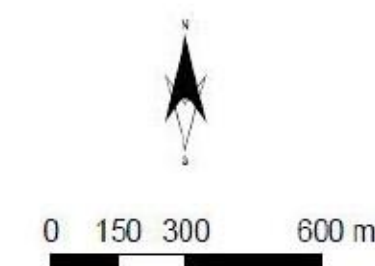


1950

JUIGNER M., ROBIN M., DEBAINE F., HELEN F., 2017, A generic index to assess the building exposure to shoreline retreat using box segmentation: Case study of the Pays de la Loire sandy coast (west of France), **Ocean & Coastal Management** 148 (2017) 40-52

GUETTE A., GODET L., ROBIN M., 2018, Historical anthropization of a wetland: steady encroachment by buildings and roads versus back and forth trends in demography, **Applied Geography**, 92, 41-49.

DEGRE D'EXPOSITION DU BATI





Les océanes
ATLANTIQUE

Retrouvez-nous toutes les informations

les-ocanes-atlantique.com

et sur

energiesdelamer.eu

Un événement
"Année de la Mer 2025"



Initiative de

APEEM

Association pour la promotion
éthique des énergies marines

en partenariat avec



Avec la collaboration de



BRANCHE SUR DEMAIN :
LE RESEAU ELECTRIQUE
EN DEBAT

Soutiens



Partenaires media



Remerciements





Les océanes
ATLANTIQUE

Merci à vous pour votre participation !

Un événement
"Année de la Mer 2025"



Initiative de



en partenariat avec



Avec la collaboration de



BRANCHÉ SUR DEMAIN :
LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE
EN DÉBAT

Soutiens



Partenaires media



Remerciements





Les océanes ATLANTIQUE

Remerciements à nos partenaires

Un événement

“Année de la Mer 2025”



Initiative de



en partenariat avec



Soutiens



Avec la collaboration de



Partenaires media



Remerciements

