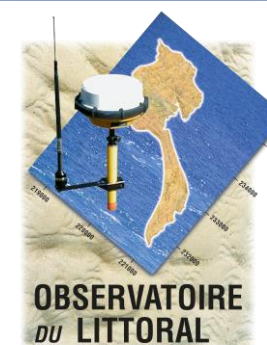


Service Gestion et Prévention des Risques Littoraux

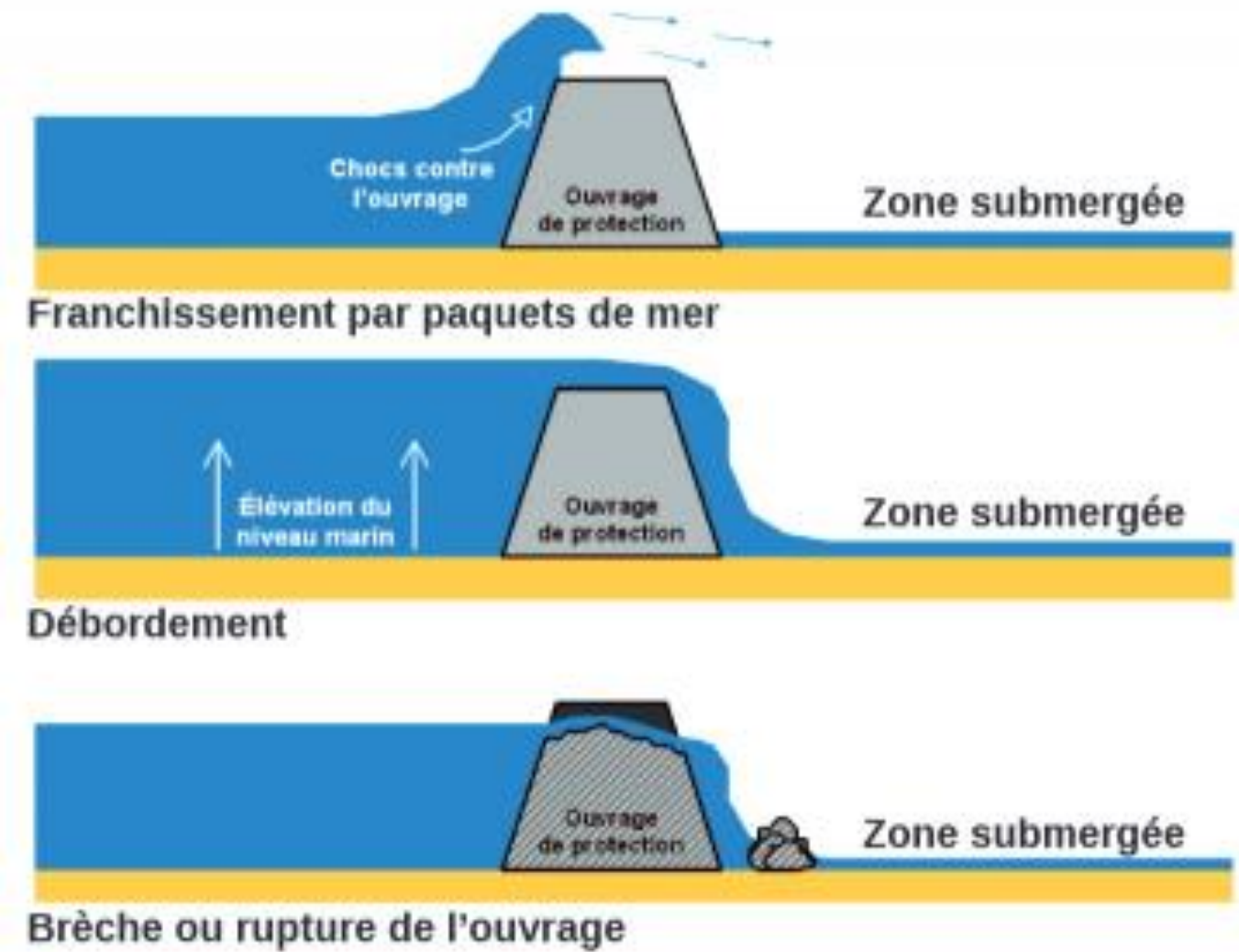
*Oualid RAHMANI – responsable - Gestion du trait de côte et des
ouvrages de protection contre les risques littoraux*

Communauté de Communes de l'Île de
Noirmoutier



Les risques littoraux (érosion et submersion marine)

1/ Les submersions marines



Origines des submersions

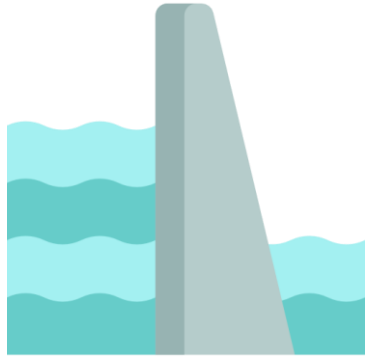


Les risques littoraux (Erosion et submersion marine)

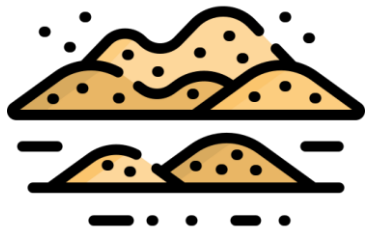
2/ L'érosion côtière



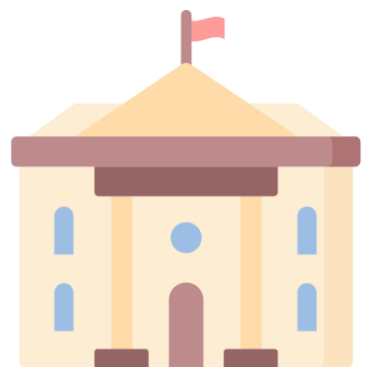
Quelques chiffres clés :



30 km de digues et de perrés classés
(188 ouvrages au total)



20 km de cordons dunaires

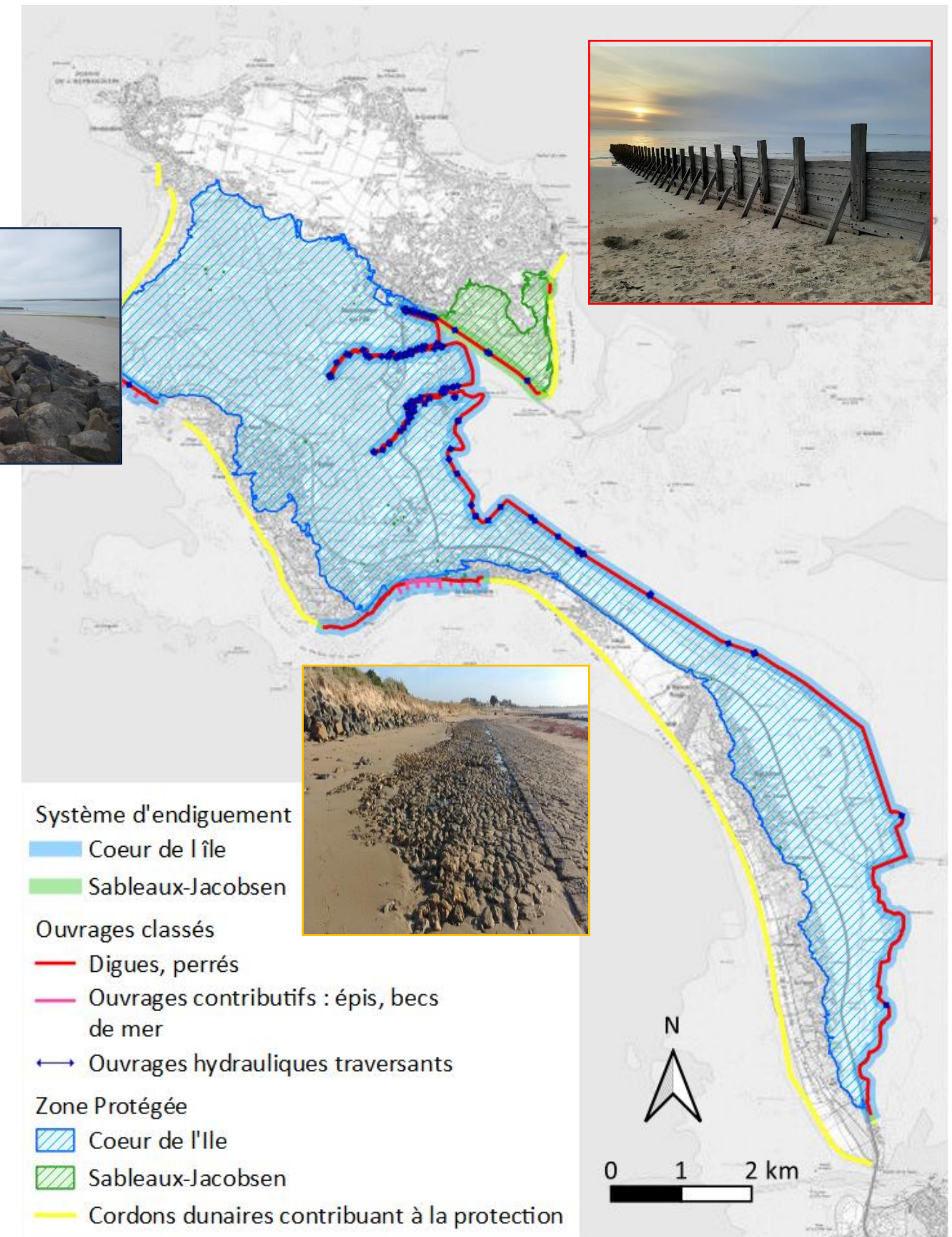
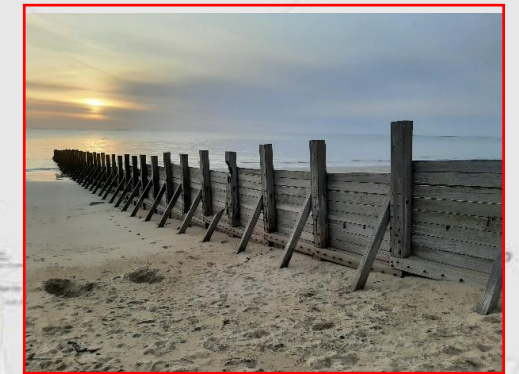


1 EPCI « GEMAPIEN »
1 service gestion du littoral
2 systèmes d'endiguement

Le reclassement des systèmes d'endiguement de Noirmoutier et ses suites

- **Systemes de protection**

- Deux systèmes d'endiguement Cœur de l'île (A) et Sableaux-Jacobsen (B)
- Ouvrages : 32 km de digues, 123 ouvrages traversants, 49 cales et épis, 1 bec de mer...
- Et des cordons dunaires, 25 km contribuant à la protection, certains bénéficiant de protections douces ou dures (perrés, épis, pieux...)



Systèmes d'endiguement de l'île de Noirmoutier



Visites trimestrielles (4 par an)

Visites techniques approfondies (1/an)

Visites pré/post tempêtes

Suivi et entretien des
systèmes d'endiguement



Application de suivi PC/Mobile

- 2 types de désordres : désordres ponctuels / désordres linéaires
- Photographie comparative
- Différents champs renseignables :
 - Secteur d'observation
 - Description de l'ouvrage
 - Observation du désordre
 - Suites à donner



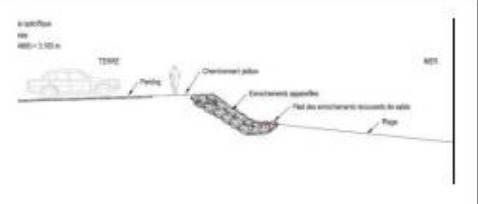
Service Gestion Littoral
FICHE DÉSORDRE : P85-GLI



Entité	SE Cœur de l'île		
Type de désordre	Glissement des blocs		

Contexte	VTA-2022-CCIN-La Guérinière		
Date observation	30/05/2022 15:41		
Secteur	13 Perrès Guérinière		
Ouvrage	Perré de la Coquette		
Géométrie	Ponctuel		
Ech. kilométrique	50248		
Conditions d'inspection	Ensoleillé / Coef: 76 / 1.70m NGF / PM-01h30		
Position désordre	Talus externe n°1 (ou amont épi)		
Observateur	CCIN - service gestion du littoral - Jean Charles Bugeon		

Description de l'ouvrage	Perré en entrecroisements appareillés avec pied de talus recouvert de sable. Cheminement piéton en crête avec zone dunaire.		
Longueur	158m		
Alt. moy. / Pt bas	NR/NR		
Pente	2H/1V		





Perré de la Coquette



Situation du désordre / à l'ouvrage

Observations	Glissements de blocs deuxième et septième marche de l'escalier en partant de la crête cavité visible escalier accès sur la plage de la coquette.		
Autre désordre	Cavité		Evolution
Dimensions (cm)	Largeur (cm)	90	Longueur (cm)
			70
			Ep. ou prof.
			65



Vue générale



Prise de vue - détail

Suite à donner	Echéancier d'intervention	Niveau de gravité
Surveillance renforcée	Moyen terme (1 mois 1 an)	Moyen

Page 1/1



Avant - maintenant



Intervention d'urgence



Homardiers



Homardiers



Mardi Gras



Calvaire

Quelles solutions pour le littoral?

Techniques dites « douces »

Rechargement de plage

Avant –rechargement



Après-rechargement



Avant - maintenant



2009 - Le Fier (100 m)



2011 - Le Fier (230 m)



2013 – La Rampe (250 m)



2015 – Les Homardiers (200 m)



2016 – Le Both (200 m)



2017 – La Coquette (460 m)

