



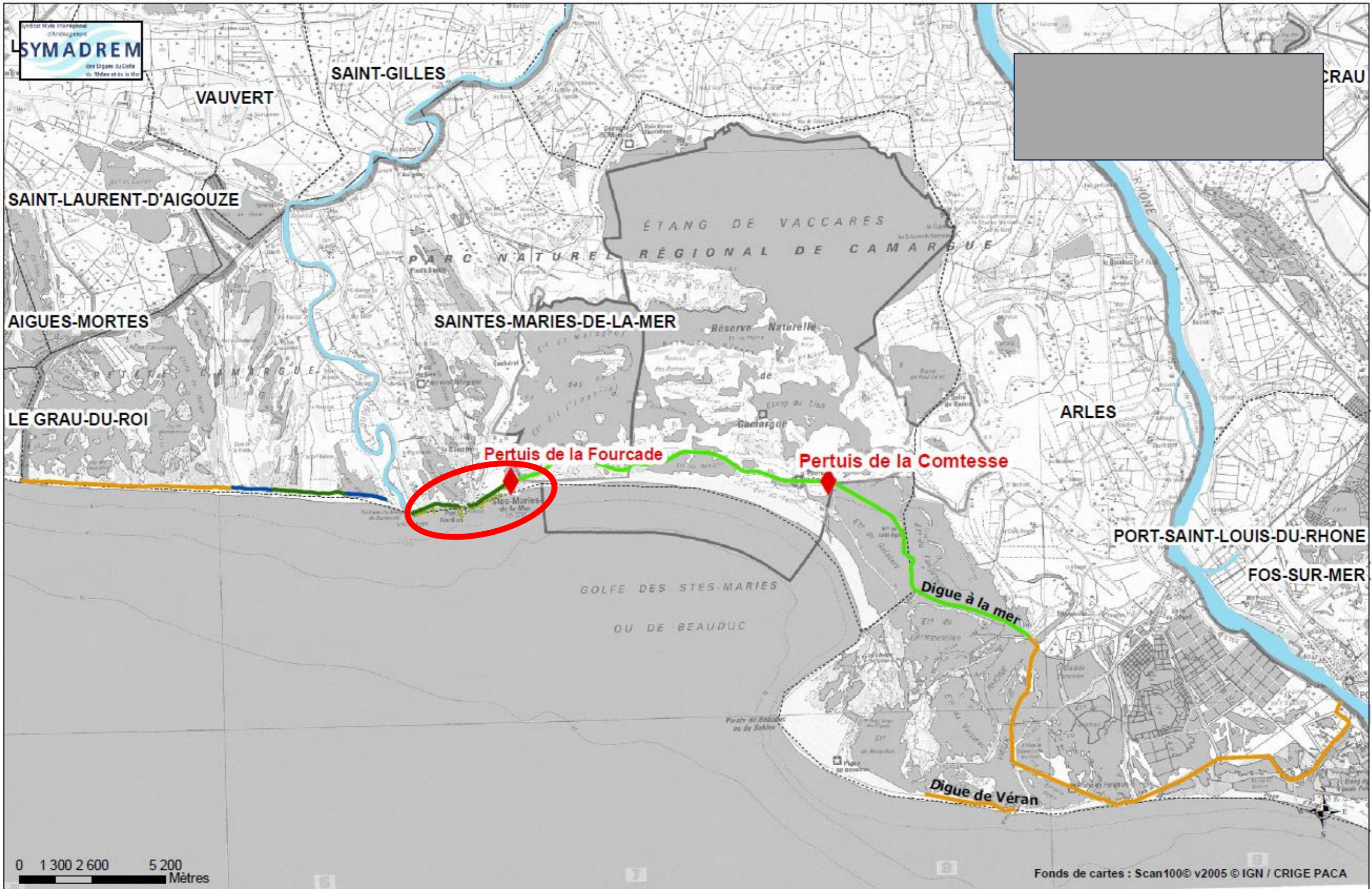
## Visite technique du 29/03/2024

Chantier de renforcement de la digue Ouest de Port  
Gardian aux Saintes Maries de la Mer

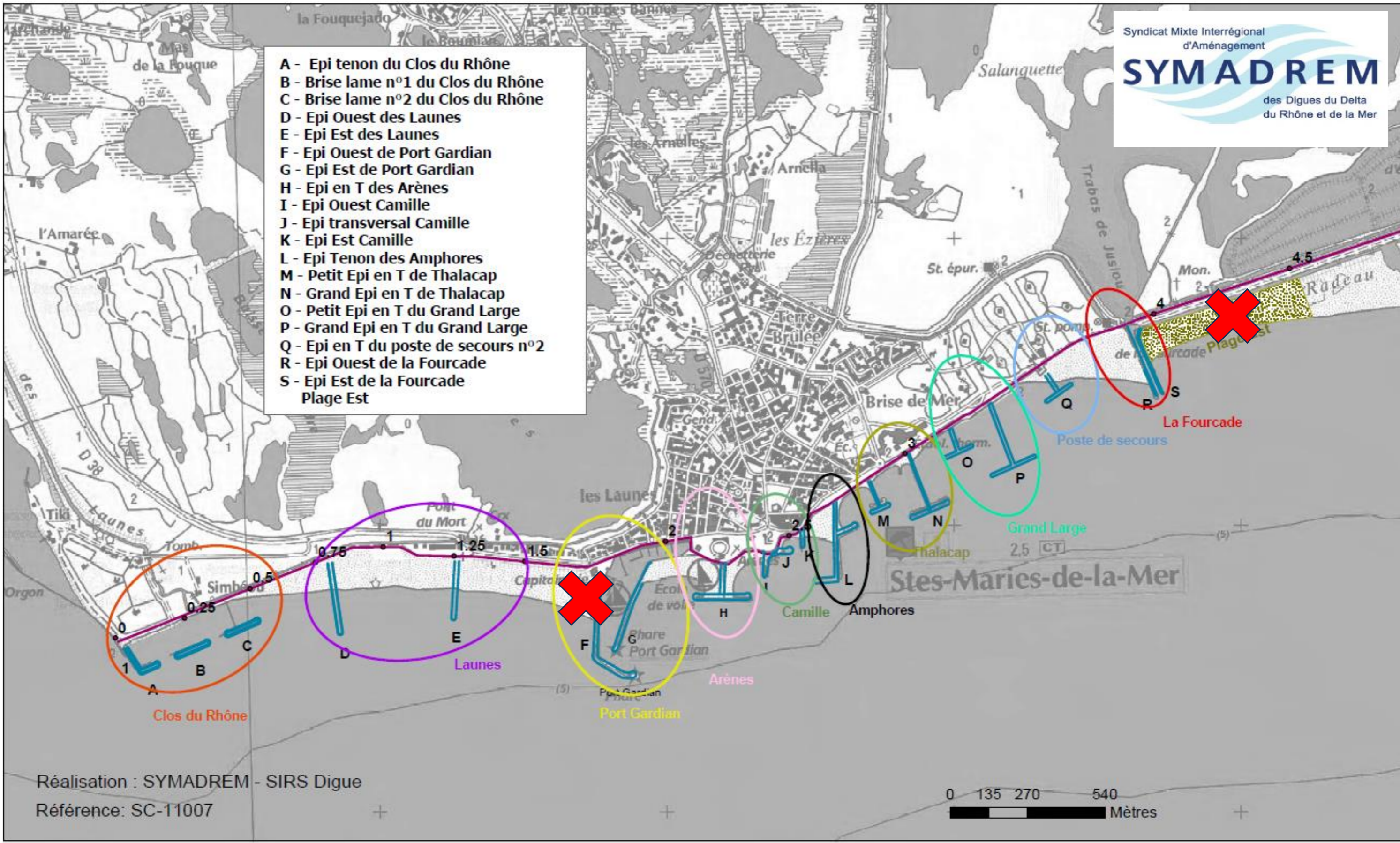


**Buesa**

Plage Est des Saintes-Maries-de-la-Mer

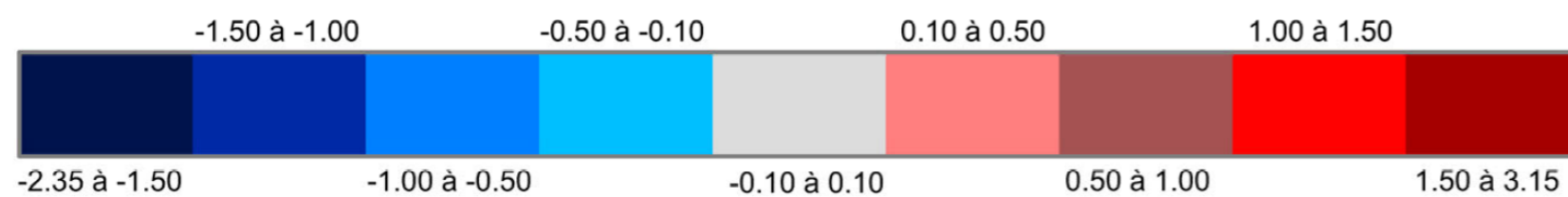
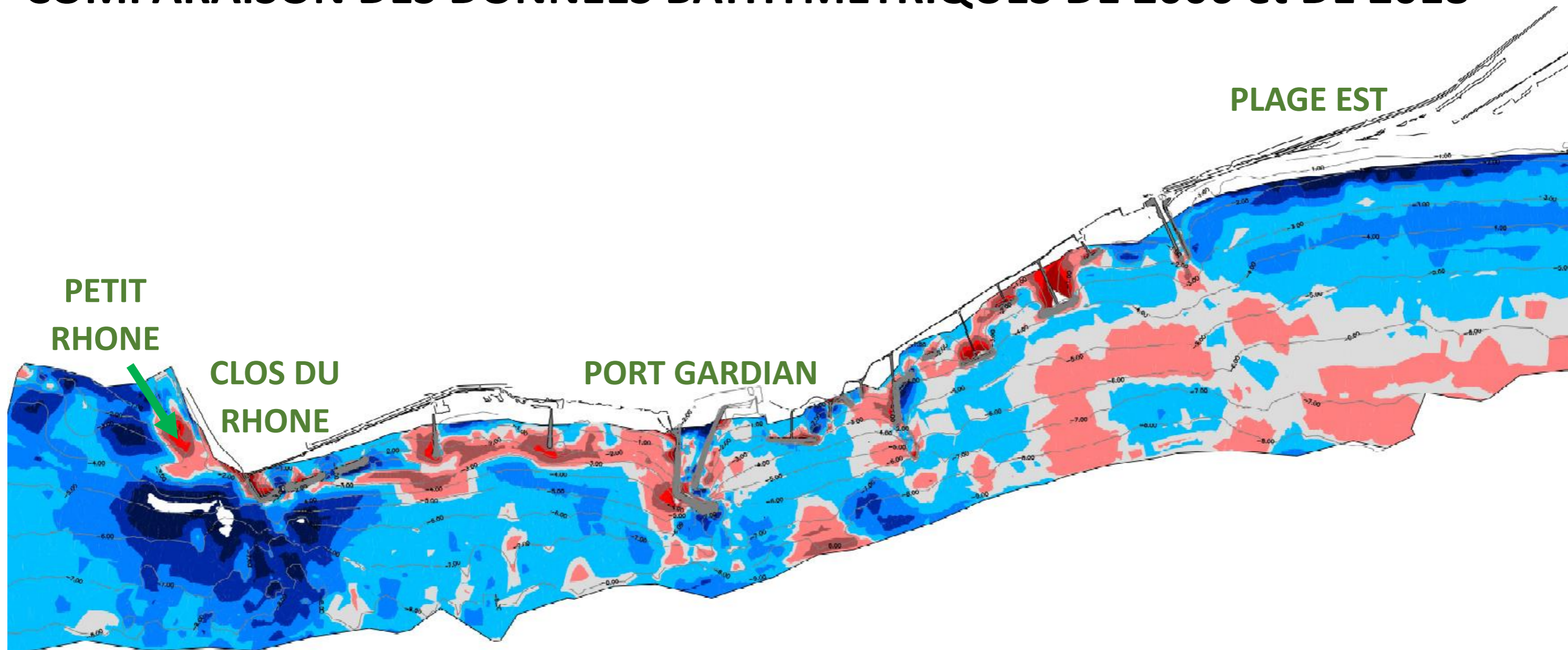


- A - Epi tenon du Clos du Rhône
- B - Brise lame n°1 du Clos du Rhône
- C - Brise lame n°2 du Clos du Rhône
- D - Epi Ouest des Launes
- E - Epi Est des Launes
- F - Epi Ouest de Port Gardian
- G - Epi Est de Port Gardian
- H - Epi en T des Arènes
- I - Epi Ouest Camille
- J - Epi transversal Camille
- K - Epi Est Camille
- L - Epi Tenon des Amphores
- M - Petit Epi en T de Thalacap
- N - Grand Epi en T de Thalacap
- O - Petit Epi en T du Grand Large
- P - Grand Epi en T du Grand Large
- Q - Epi en T du poste de secours n°2
- R - Epi Ouest de la Fourcade
- S - Epi Est de la Fourcade  
Plage Est



Réalisation : SYMADREM - SIRS Digue  
Référence: SC-11007

# COMPARAISON DES DONNEES BATHYMETRIQUES DE 2006 et DE 2018



# STABILITE DES OUVRAGES

Niveau de dommage,  $S_d$

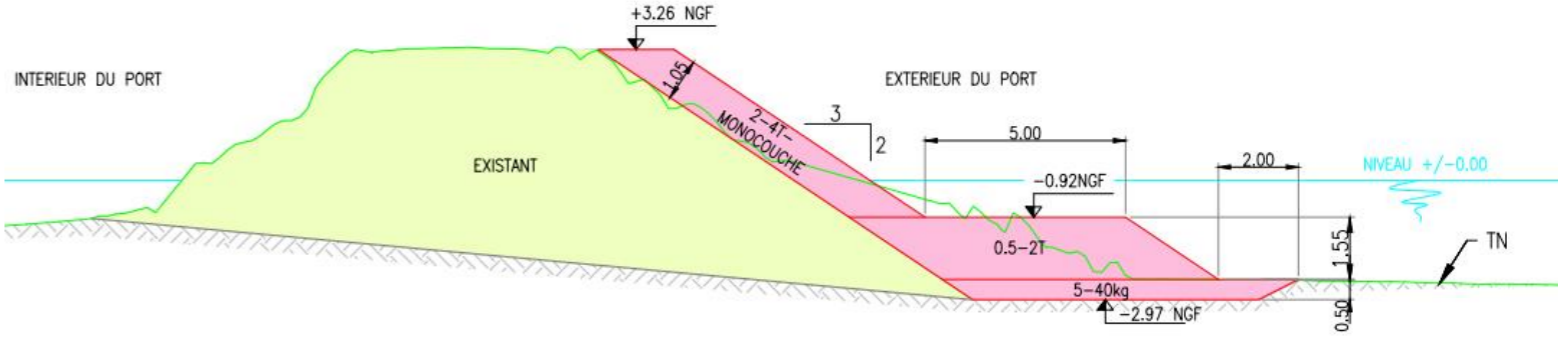
- Début de dommage ( $2 \leq S_d < 3$  ou 4)
- Domage intermédiaire ( $3$  ou  $4 \leq S_d \leq 8$ )
- Rupture ( $S_d \geq 8$ )



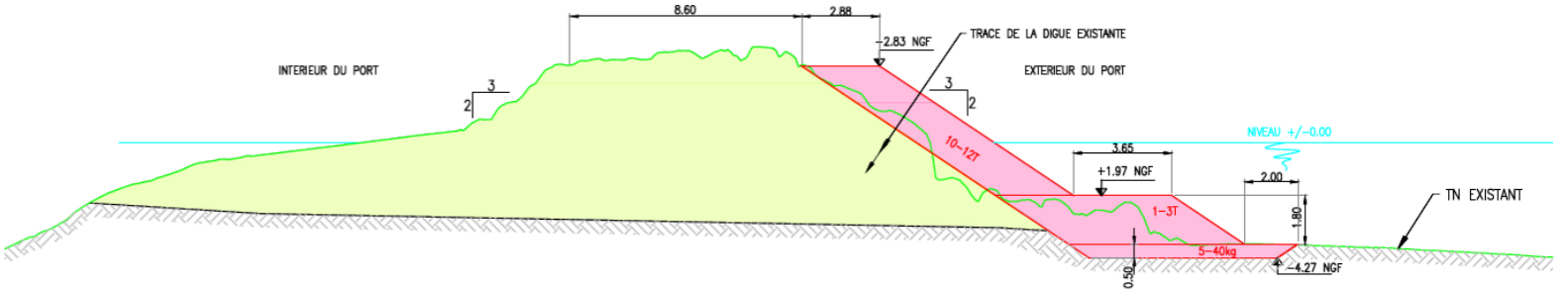
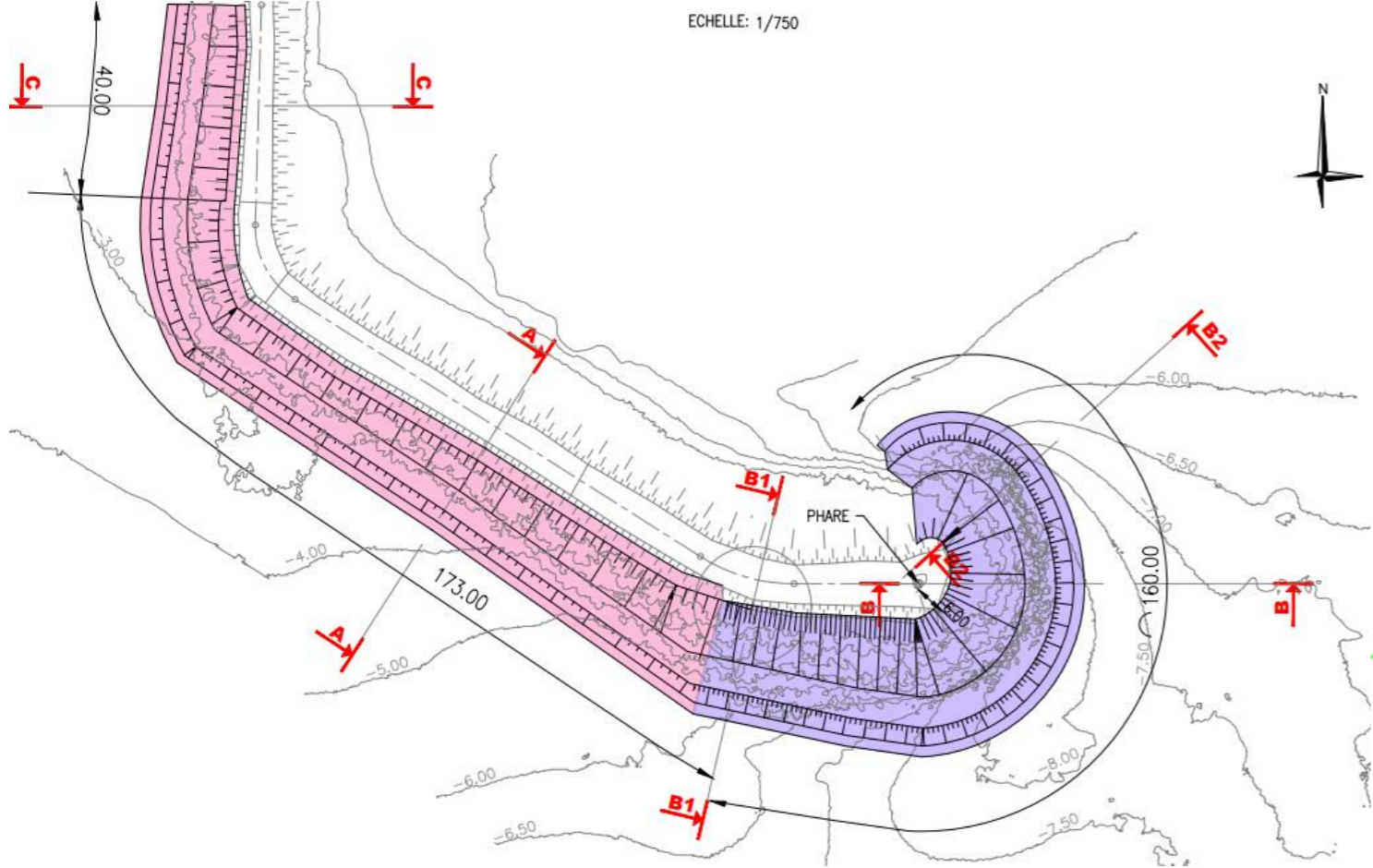
# SYNTHESE DES TRAVAUX PREVUS DANS L'ETUDE D'AVANT-PROJET



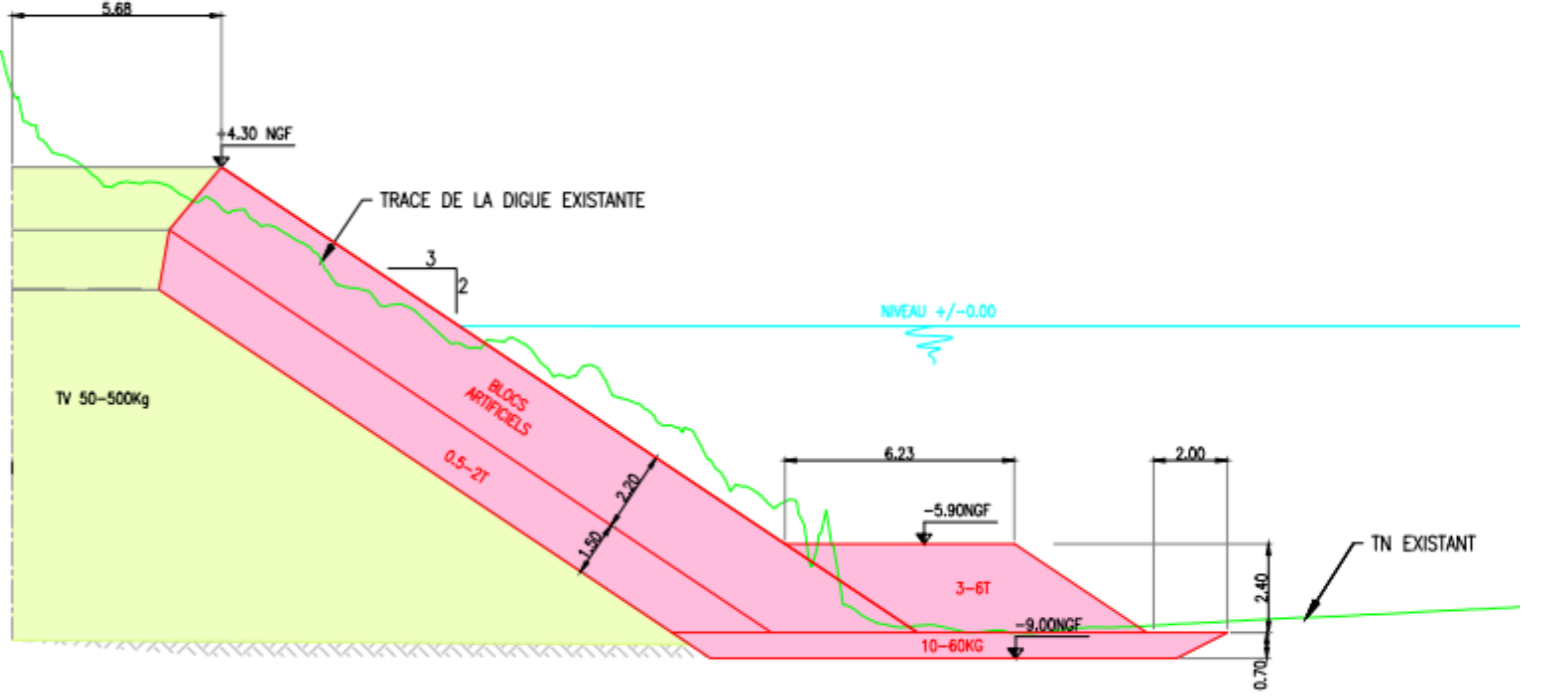
# PROJET DE CONFORTEMENT INITIAL



Coupe type Enracinement (CC)

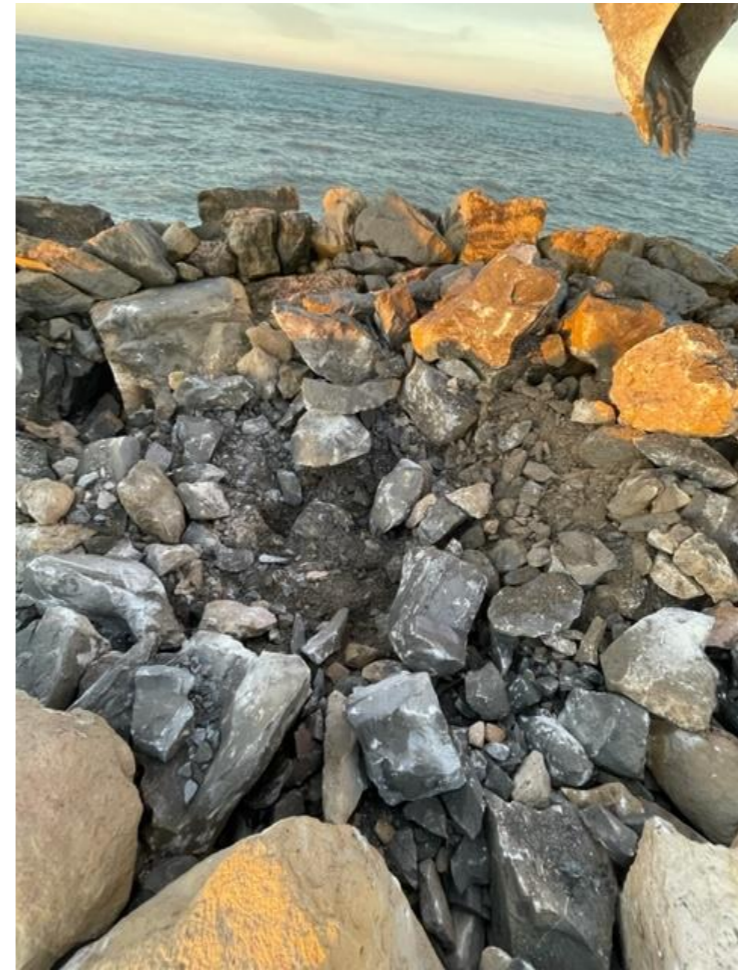


Coupe type Section courante (AA)



7 Coupe type : Musoir (BB)

**Secteur A**

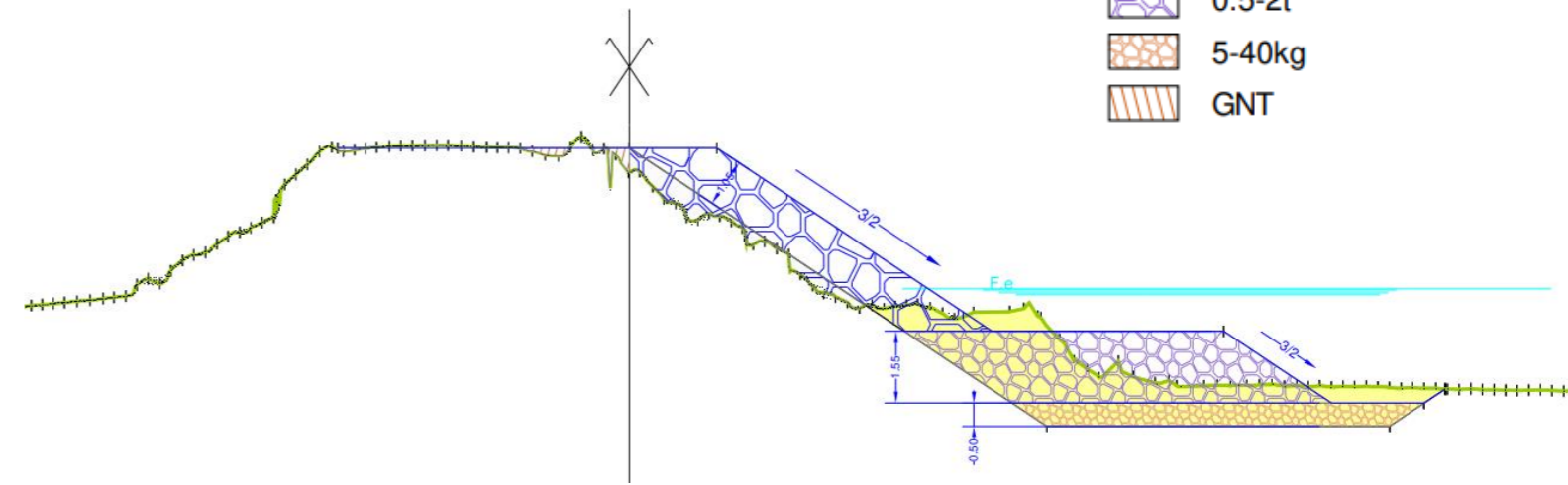
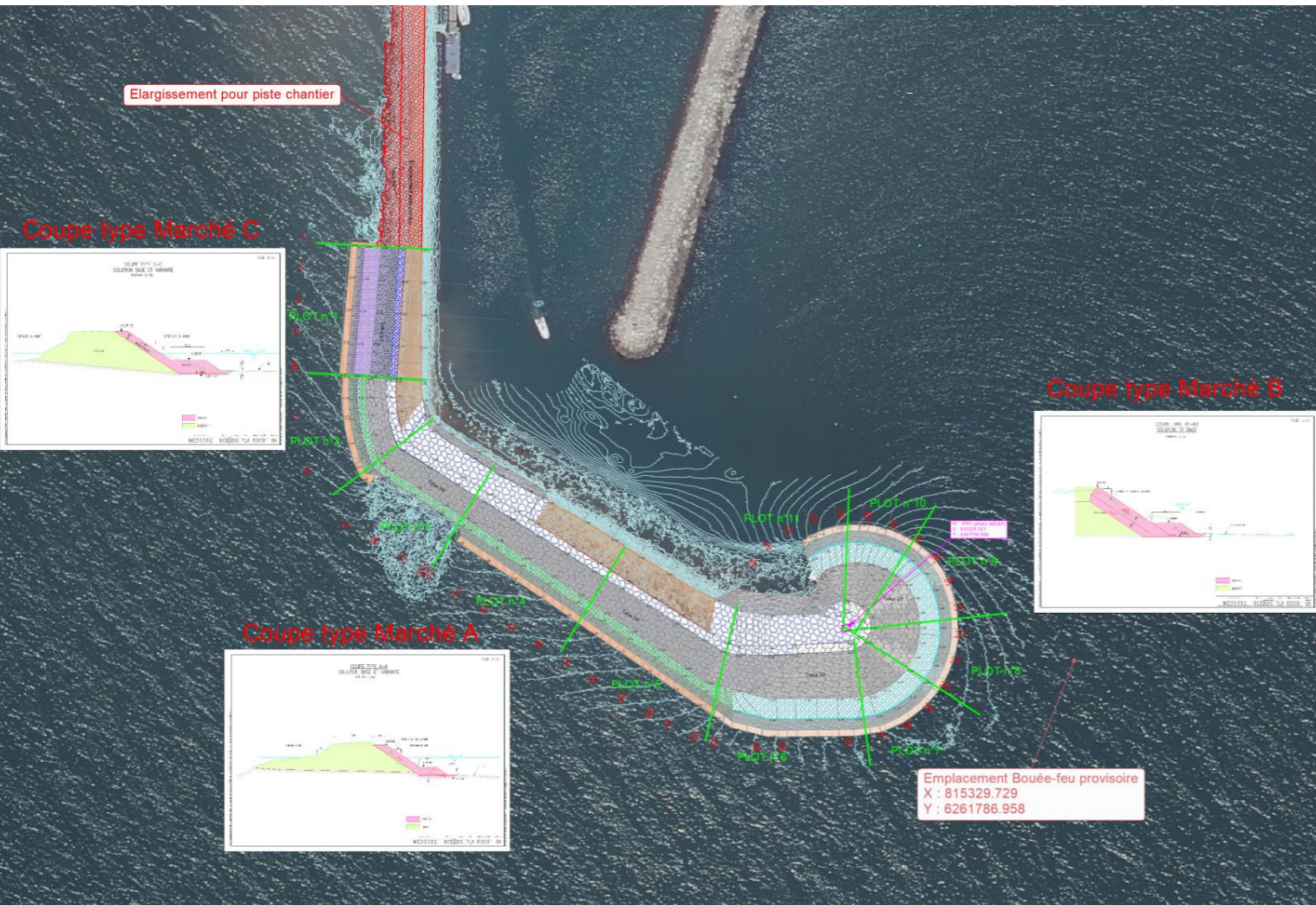


**Musoir**

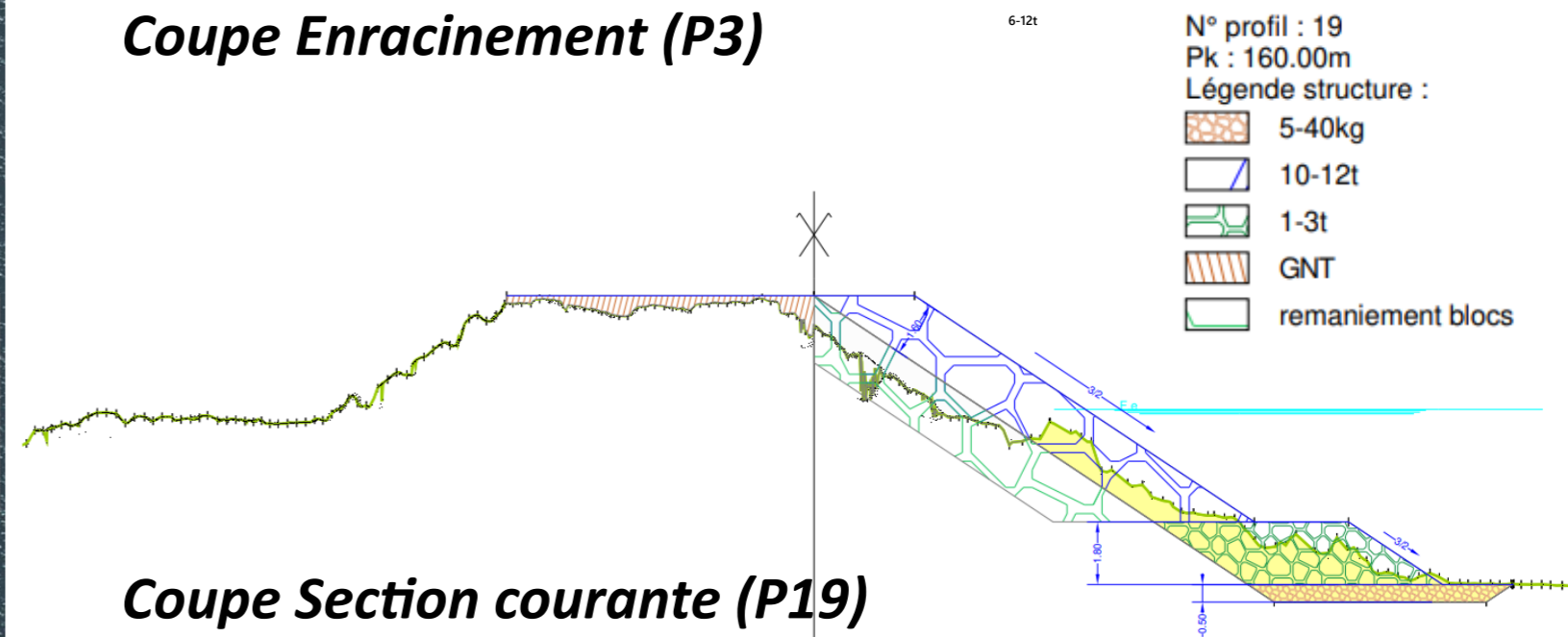




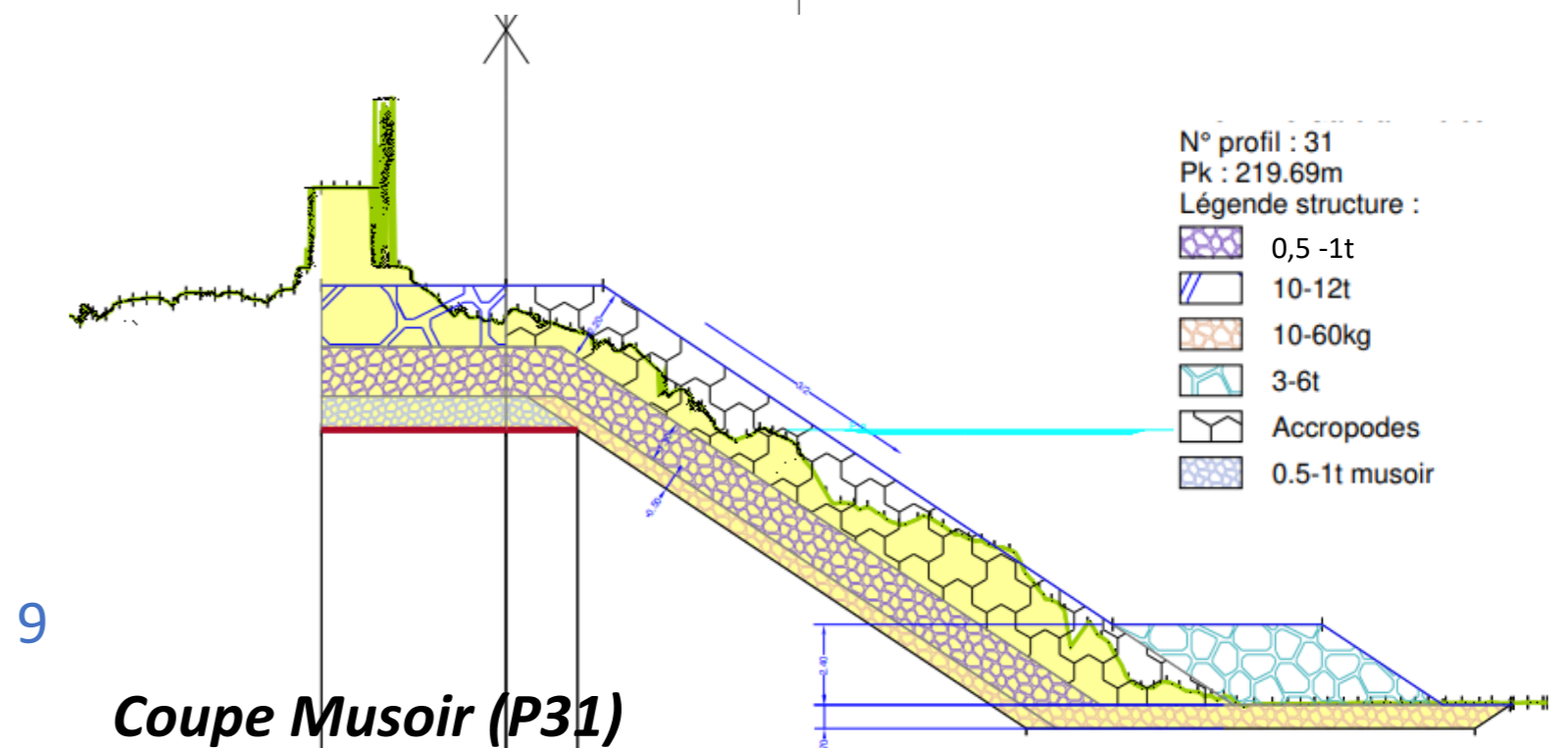
# PROJET ADAPTE



**Coupe Enracinement (P3)**



**Coupe Section courante (P19)**



**Coupe Musoir (P31)**

# Zone de stockage et de tri – phase “Enrochements”



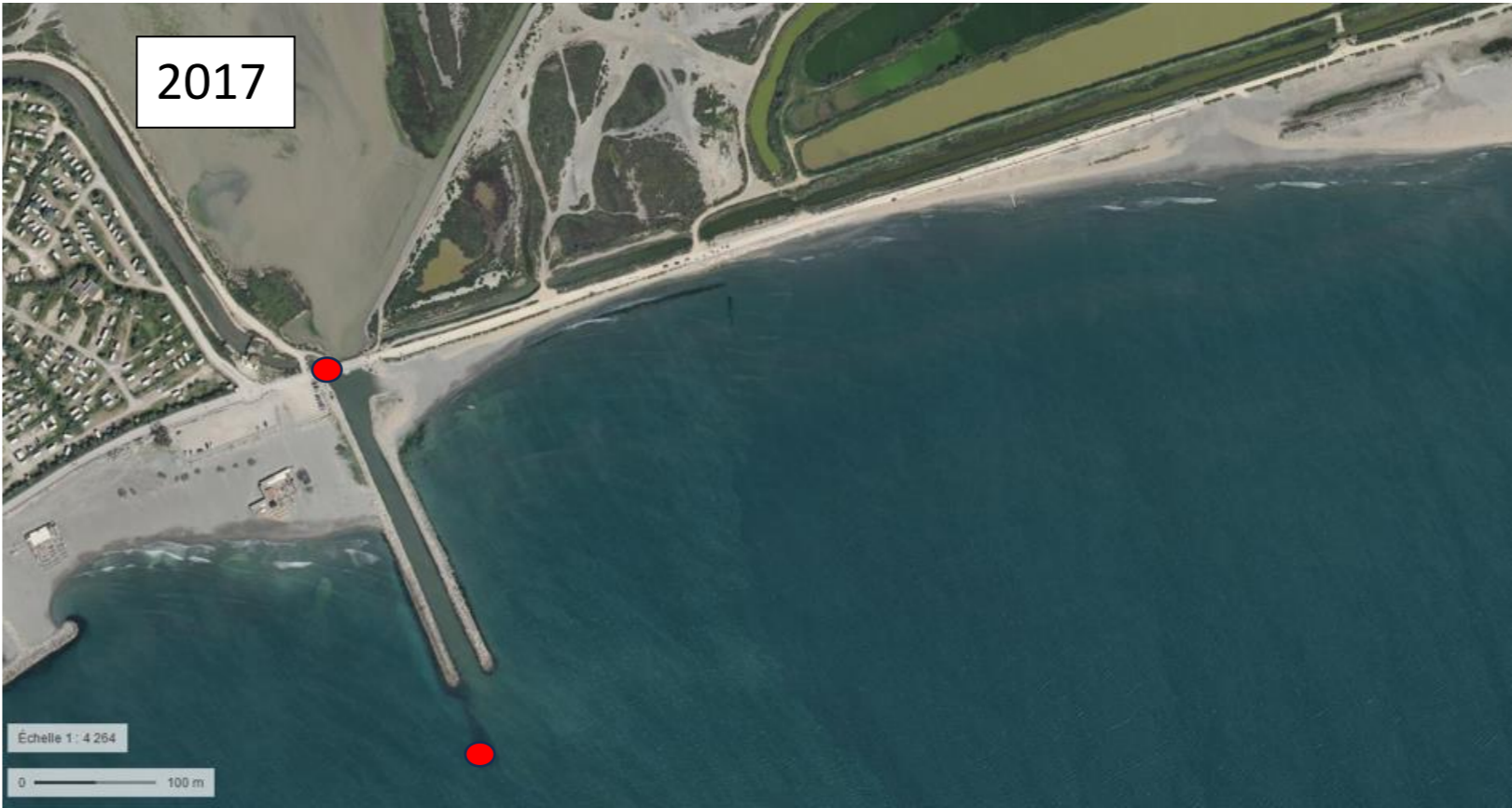
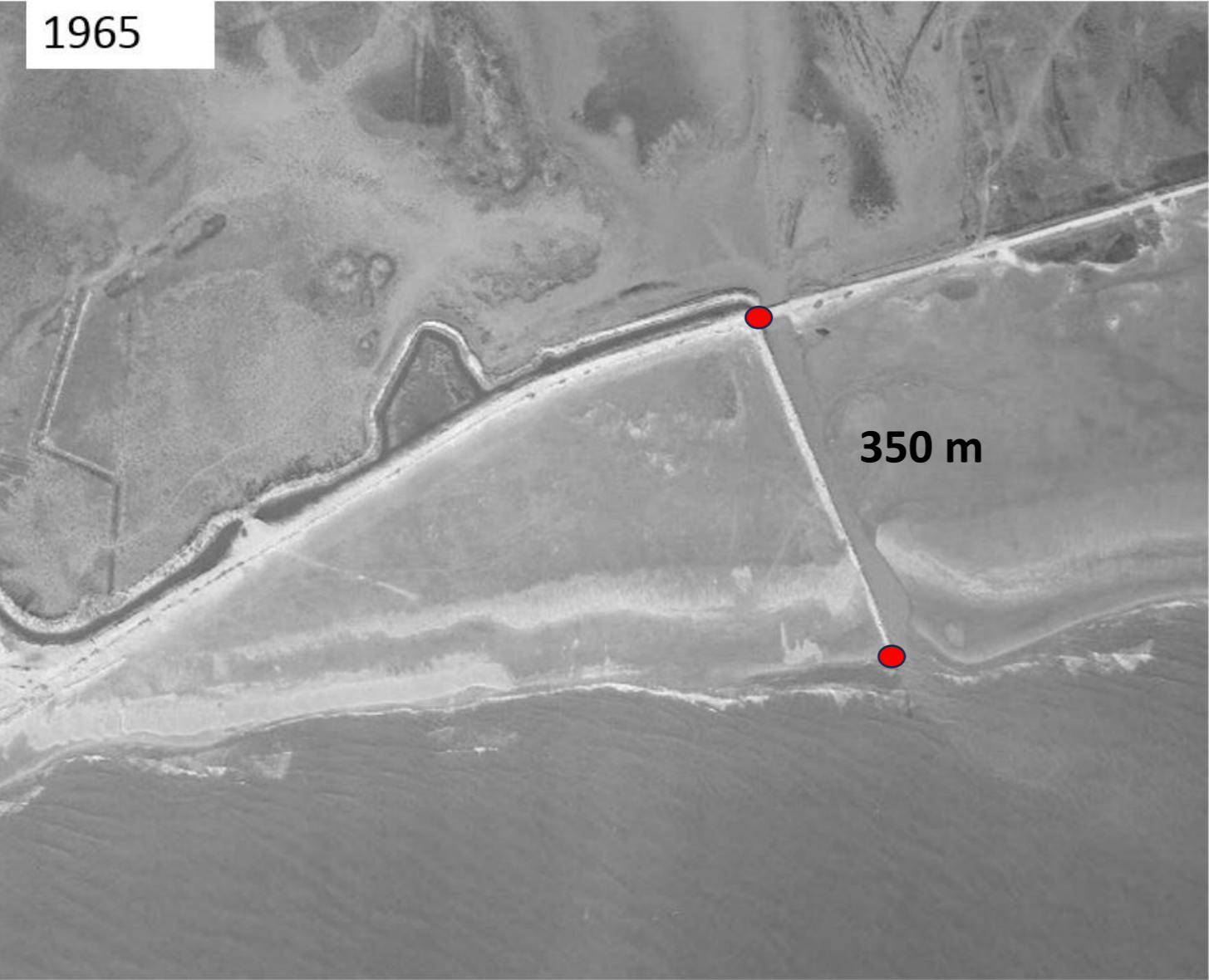
Source : EGIS 2024

# Zone de préfabrifications des ACCROPODES™ II



Source : EGIS 2023

# CAS DE LA PLAGE EST DES SAINTES-MARIES-DE-LA-MER



# PROJECTION DU TRAIT DE COTE 2100

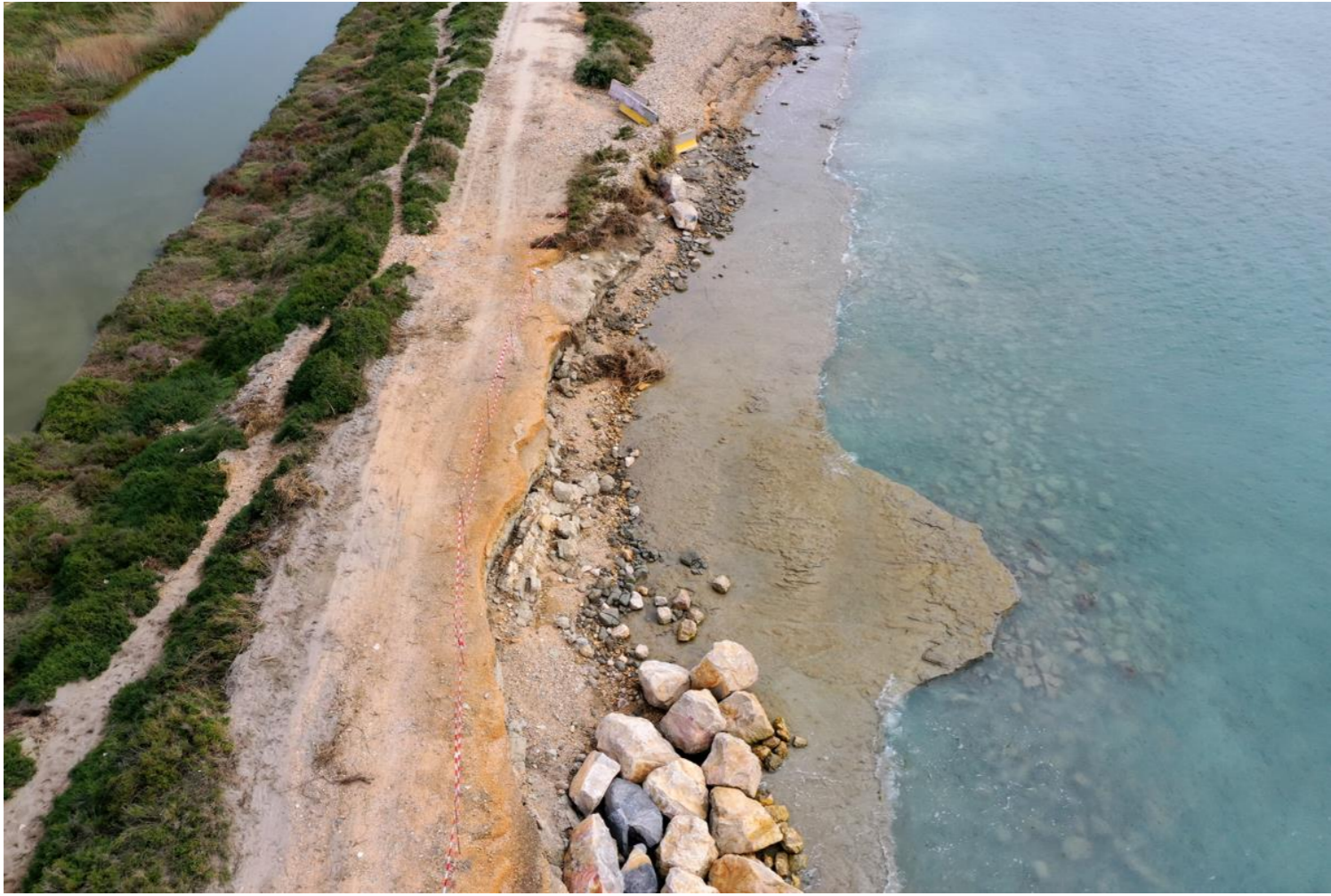


- 2013
- 2100 projeté à partir de 2013 d'après les extrêmes de la période équipée (maximum recul/avancée)
- 2100 projeté à partir de 2013 d'après la tendance sur la période équipée
- 2100 projeté à partir de 2013 d'après la tendance sur la période naturelle

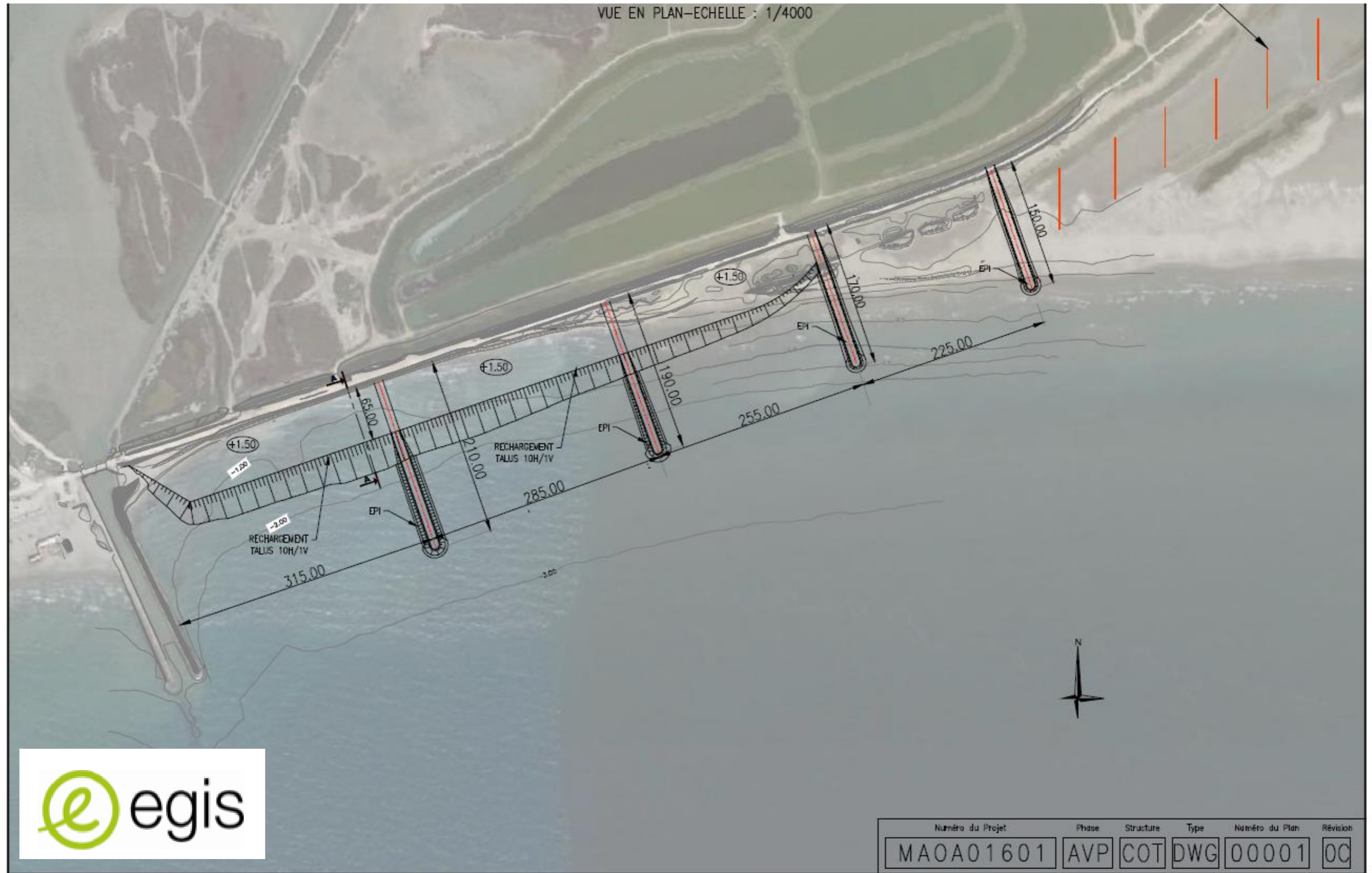
Aix\*Marseille  
université







# FUTURS TRAVAUX ?



Numéro du Projet	Phase	Structure	Type	Numéro du Plan	Révision
MAOA01601	AVP	COT	DWG	00001	00