

Annexe 5 – Les travaux envisagés

A- Emprise

- **6.2. Objectifs**
- Au regard des mécanismes de dégradations décrits ci-dessus, les solutions de confortement du pied
- de perré sur l'intégralité des 550 m de linéaire de digue devront :
 - - renforcer le pied de l'ouvrage permettant de lutter contre l'abrasion, les affouillements et le
 - soutirage de matériaux du corps du remblai. Par ailleurs, des comblements béton devront
 - être réalisées en pied de la banquette, au droit des discontinuités structurales du massif
 - rocheux ;
 - - éviter la mise en charge de l'ouvrage côté interne par la mise en œuvre de barbacanes
 - crépinées le long de la banquette ;
 - - permettre une réparation du perré maçonné: rejointoiement.
- Nous distinguons 3 tronçons sur le linéaire de 550m selon la typologie des sols en place :
 - - Tronçon A [Depuis le boulevard Kennedy sur 170m] : typologie mixte sable et rocher
 - - Tronçon B [A la suite du tronçon A sur 170m] : typologie rocher
 - - Tronçon C [A la suite du tronçon B sur 210m] : typologie sable



Figure 36 : Les 3 tronçons sur le linéaire de 500m de digue

Descriptions des travaux



- **Solution 3** : Mise en place d'une risberme en **Béton projeté**

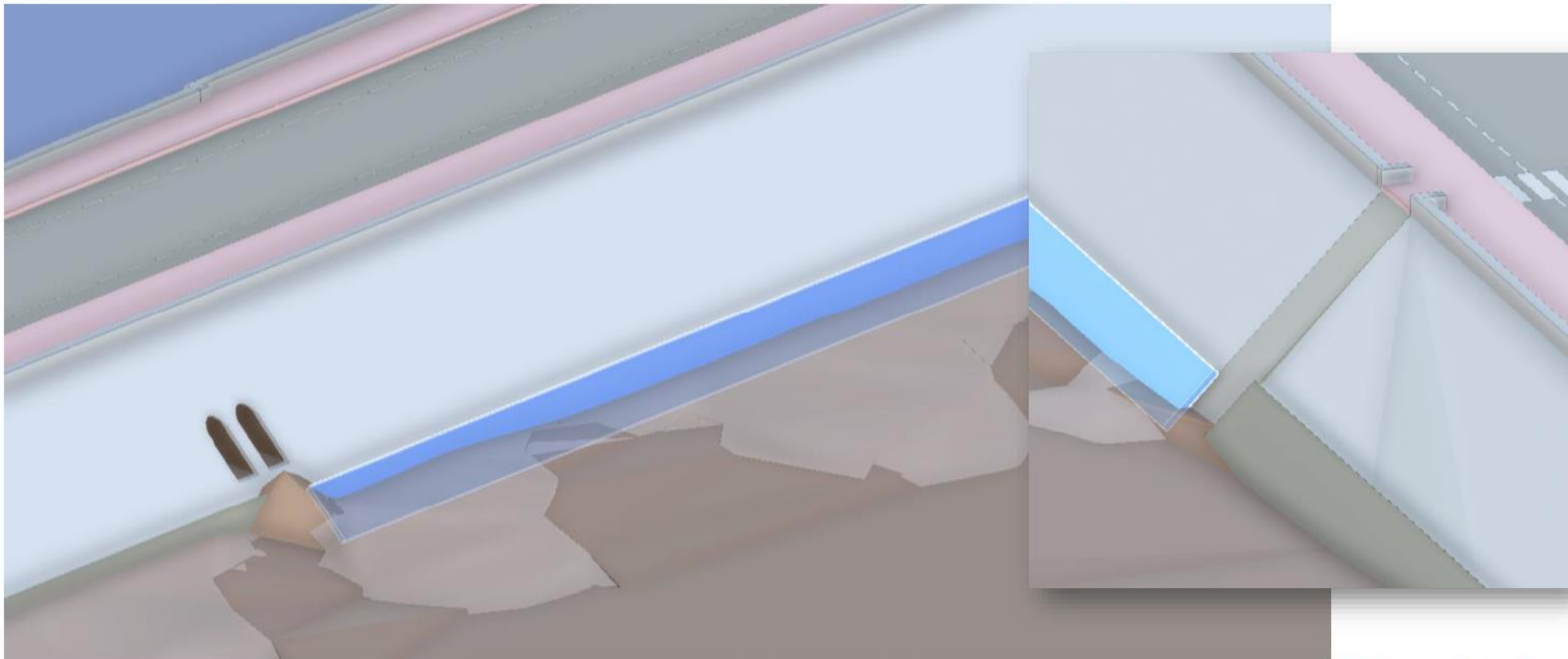
- Structure : longrine en béton directement projeté au niveau du substratum en pied d'ouvrage qui permettra de le rendre partiellement étanche.

Solution moins armée et moins massive qui permet une meilleure intégration dans le paysage.
La pérennité de cette solution est moindre dans la durée de vie de l'ouvrage.

- Au sud, le pied de l'ouvrage est protégé par un ensablement. Si ce niveau d'ensablement est permanent en fonction des saisons, la longrine présente peu d'intérêt.

Descriptions des travaux

- Solution 3 : Mise en place d'une risberme en **béton projeté**



Descriptions des travaux – Solution 3



Le programme de travaux comprend :

- l'implantation de la banquette,
- les modalités d'accès provisoires et temporaires sur la plage et le platier rocheux (passages provisoires sur des élévations rocheuses et ruissellements d'eau),
- la maintenance des dispositions d'accès en fonction des marées et des événements climatiques,
- le déroctage localisé du toit rocheux,
- la purge des parties friables, par piquage ponctuel,
- le nettoyage au nettoyeur haute pression, y compris la gestion des rejets chargés,
- la réalisation d'un gros béton dans les parties profondes,
- La mise en œuvre d'ancrages galvanisés à chaud,
- la mise en place d'un coffrage (bastaings scellés dans parement + contreplaqué) pour araser le béton projeté et protéger le parement au-dessus.
- le forage pour les barbacanes,
- la fourniture et pose de barbacanes crépinées,
- le bétonnage projeté
- le décoffrage après séchage.

