

Le PAPI est un programme dont le but est de réduire les conséquences dues aux inondations. Cette étude s'inscrit dans l'axe de ce programme intitulé : *Actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens.*

Situation du site par rapport à l'inondation Xynthia



L'étude de diagnostic se base sur une inspection visuelle des 4 types d'ouvrages présents :

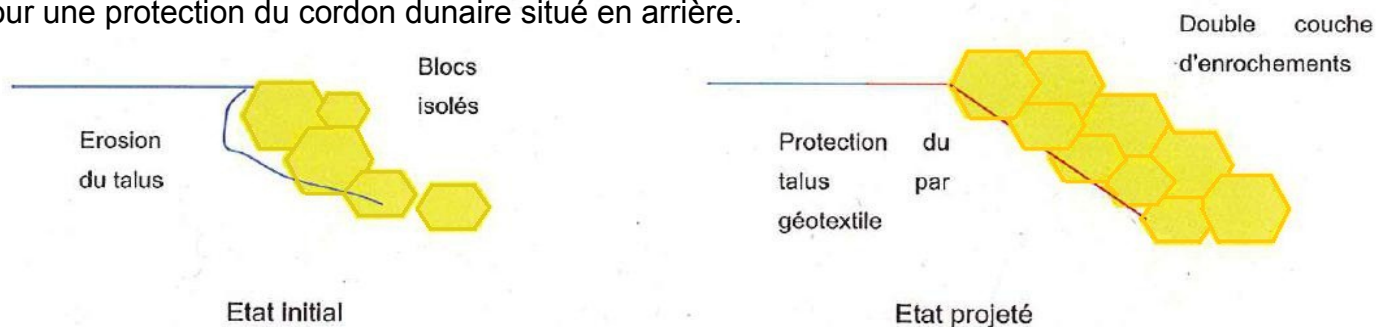
- perrés maçonnés
- talus en enrochements
- murets béton
- plage naturelle composée de cordons de galets

Des constats ont été recensés :

- les perrés maçonnés recensent des fissurations
- les talus en enrochements montrent un étalement des blocs de rochers, une mauvaise imbrication des enrochements et une érosion du cordon dunaire
- les murets en béton présentent un vieillissement

Les propositions d'actions

- **Perrés maçonnés** : rejointement des parements pour assurer la pérennité de l'ouvrage
Injection de béton pour comblement des cavités et des fissures pour un traitement d'urgence. Une étude ultérieure sera réalisée sur l'impact de la houle pour un éventuel remplacement de l'ouvrage par un talus en enrochement.
- **Muret** : projection de béton mais non préconisé pour le moment
- **Talus en enrochements** : remise en état par une ré-imbrication des blocs et une reprise du talus pour une protection du cordon dunaire situé en arrière.



Estimation prévisionnelle des travaux (hors PAPI) : **326 000 € HT**

Conclusion :

Les ouvrages montrent des faiblesses du fait de défauts de conception et par manque d'entretien. Une deuxième phase d'étude est prévue et concerne une modélisation du niveau de protection des ouvrages face à un aléa de type Xynthia (1m50 de hauteur d'eau).