



Elaboration d'une stratégie locale de gestion durable et intégrée du littoral et du rétro-littoral sur le territoire du PAPI des marais du Payré (SLGLRL)



CONTEXTE

- Un programme d'actions de prévention des inondations (PAPI) labellisé en juillet 2020 et comprenant 19 actions dans 7 axes
- Un périmètre qui correspond à celui des communes littorales de Talmont Saint Hilaire, Jard sur Mer et Saint Vincent sur Jard
- Trois aléas : l'érosion, la submersion marine et l'inondation
- Aucune digue classée
- Sur le même territoire : 1 PAPI d'Intention & 1 PPRL
- 2 PAPI limitrophes : PAPI des Olonnes & PAPI du Lay aval

PRÉSENTATION DU TERRITOIRE

- Une grande partie du bassin versant du Payré, les marais du Payré dans leur ensemble ainsi que l'aval de la rivière du Goulet
- Une mosaïque de milieux très riches présentant un fort intérêt notamment du point de vue du paysage et de la biodiversité
- La présence d'ouvrages littoraux longitudinaux et transversaux sur le littoral
- Une géomorphologie du littoral dominée par des zones rocheuses

Du Nord-ouest au Sud-est, on peut distinguer les faciès littoraux suivants



Falaises de roches dures



Falaises de roches tendres

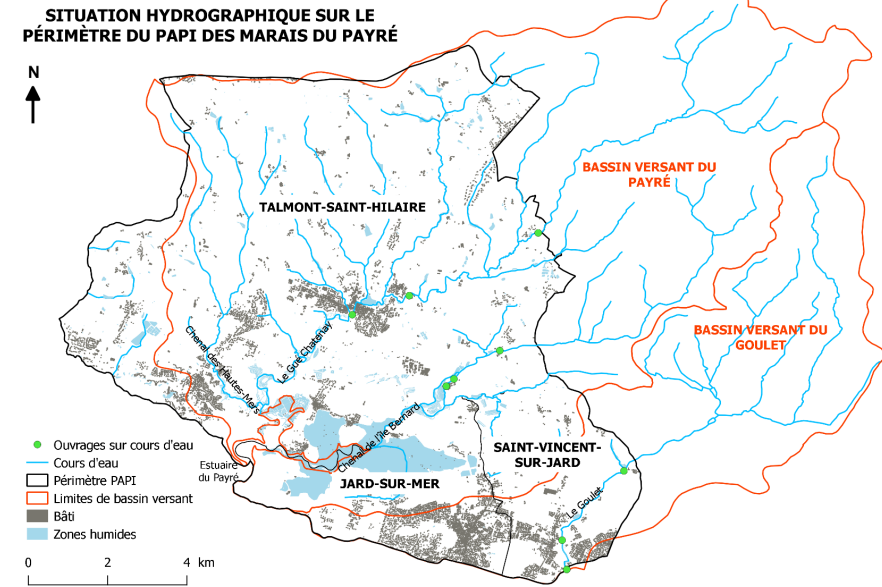


Côte à dominante sableuse avec la dune et la flèche sableuses du Veillon



Alternance de côte artificialisée et naturelle présentant microfalaise, talus et cordon dunaire

Falaises de roches tendres entrecoupées de plages sableuses



PRÉSENTATION DU TERRITOIRE : LES MARAIS DU PAYRE



- Intégralement inclus dans la zone NATURA 2000 dont la Communauté de Communes assure l'animation
- Près de 200 essailles recensées, qualifiées et dimensionnées
- 11 kms de digues et 45 essailles dits stratégiques vis-à-vis de la protection des villages face au risque de submersion ou de crue
- Majoritairement des marais à poissons et quelques marais salants



PROGRAMME D'ÉTUDE & OBJECTIF

Le programme d'études, d'un montant de 220 000 € HT, intègre **4 actions du PAPI** et a pour objectifs :

- ❑ l'élaboration d'une stratégie locale de gestion durable et intégrée de la bande côtière (littoral et marais rétro-littoraux)
- ❑ l'amélioration et la capitalisation des connaissances sur la gestion hydraulique des digues et essalles de marais et l'élaboration d'un programme d'entretien des ouvrages stratégiques
- ❑ l'élaboration d'un protocole de suivi du trait de côte rocheux et sableux
- ❑ l'étude du mode de gestion des ouvrages dans le cadre de la compétence Gemapi

Action 1.4 : Amélioration et capitalisation des connaissances sur le fonctionnement hydraulique des marais et de l'ouvrage du Goulet

Action 1.5 : Elaboration d'une stratégie locale de gestion durable de la bande côtière

Action 2.2 : Elaboration et mise en œuvre d'un protocole de suivi du trait de côte rocheux et sableux

Action 3.3 : Elaboration d'un plan de gestion des digues de marais stratégiques et essalles associées

PROGRAMME D'ÉTUDE & OBJECTIF

Le programme d'études, d'un montant de 220 000 € HT, intègre **4 actions du PAPI** et a pour objectifs :

- ❑ l'élaboration d'une stratégie locale de gestion durable et intégrée de la bande côtière (littoral et marais rétro-littoraux)
- ❑ l'amélioration et la capitalisation des connaissances sur la gestion hydraulique des digues et essalles de marais et l'élaboration d'un programme d'entretien des ouvrages stratégiques
- ❑ l'élaboration d'un protocole de suivi du trait de côte rocheux et sableux
- ❑ l'étude du mode de gestion des ouvrages dans le cadre de la compétence Gemapi

Des objectifs connexes en termes de recherche et de développement
« Adapter, innover, expérimenter »

Prendre en compte toute la complexité du territoire, soumis à plusieurs aléas (inondation, submersion et érosion) en intégrant les enjeux et la vulnérabilité au plus près de la cote mais également des marais rétro-littoraux parties prenantes du fonctionnement littoral et estuarien de la zone

Initier une démarche de stratégie de gestion durable exemplaire sur la résilience

Avoir une approche écosystémique et une appréhension croisée des enjeux environnementaux, économiques et sociaux du Littoral