



Protection du littoral de Caen la mer Les travaux sont terminés

La façade maritime de la Communauté urbaine Caen la mer comprend de nombreux ouvrages littoraux. Aujourd'hui opérationnels, plusieurs d'entre eux ont nécessité des travaux de réhabilitation entre 2021 et 2024.

POURQUOI AVOIR ENGAGÉ DES TRAVAUX SUR LES OUVRAGES LITTORAUX ?

Certains équipements, soumis à la force de la mer et aux tempêtes, avaient besoin d'être renforcés rapidement. Les ouvrages n'étant pas de même nature selon les communes (digue de terre et béton, perrés et cales maçonnées, épis en bois ou en béton, cordon dunaire) et les besoins n'étant pas les mêmes, divers travaux ont été réalisés.

Durant les deux phases de l'opération menés entre 2021 à 2024, 6 anciens épis ont été démontés pour des raisons de sécurité et 58 épis et autres ouvrages ont été, réparés, consolidés voire créés. Cela a représenté un coût de 3,5M€ TTC dont 300 000€ financés par le Département du Calvados.

ET POUR DEMAIN ?

Aujourd'hui opérationnels, un suivi et un entretien régulier seront réalisés. Ces actions permettront de prévenir de futurs défauts et de pouvoir agir en cas d'urgence. Le bon fonctionnement de ces ouvrages est essentiel pour contribuer à la lutte contre le risque de submersion marine tout en limitant l'érosion des plages.

RETOUR SUR L'ENGAGEMENT DE CAEN LA MER POUR SON LITTORAL

Caen la mer s'investit dans la protection du littoral au travers de la démarche « Notre littoral pour demain ». Pour agir, une stratégie de gestion durable de la bande côtière et des plans d'actions à horizon 20, 50 et 100 ans sont mis en place.

A titre d'exemple, la Communauté urbaine envisage de renaturer l'estuaire de l'Orne en créant des zones d'expansions de crue. En cas de grandes marées et/ou tempêtes, ces zones permettraient de stocker les excédents d'eau et donc d'éviter des inondations sur Caen.

En parallèle, des actions de sensibilisation et de communication auprès de tous les publics et plus particulièrement des scolaires permet de renforcer la culture des risques littoraux.

ZOOM SUR LA RÉHABILITATION DE LA DUNE DE COLLEVILLE-MONTGOMERY

Une partie de la dune de Colleville-Montgomery se trouvant à proximité de la cale de mise à l'eau de l'école de voile a subi pendant plusieurs années les assauts des vagues, créant alors un phénomène d'érosion très important.

Pour y remédier, des travaux de ré-ensablement de la dune et de plantation d'oyats ont été réalisés en 2022. Pour s'assurer la réussite de ces travaux, en cas de tempête par exemple, une protection supplémentaire constituée de batterie de fascines, ouvrages constitués de poteaux et de branches de saule tressées, a été installée.

Le but premier de cette protection était de limiter l'érosion en pied de dune et retenir le sable, le temps que les oyats s'enracinent. A long terme, ce seront les végétaux et leurs racines qui retiendront le sable et protégeront la dune contre l'érosion. Il est donc impératif de laisser le temps aux végétaux de se développer et d'empêcher le piétinement de ces derniers.

Depuis ces travaux, une évolution positive du niveau de sable a été observé ainsi que le bon enracinement des oyats et le développement spontané d'Euphorbes et betteraves de mer.

Pour maintenir le bon développement de la dune végétalisée et de ses oyats une nouvelle ligne de ganivelle (barrière en bois) a été installée pour fermer l'accès aux usagers.