

La culture du risque

Submersion marine

Quand on parle de **culture du risque**, il faut revenir à l'origine du terme culture : **connaître, partager, évoluer et habiter**.

S'acculturer au risque signifie vivre en pleine conscience que nous sommes exposés et que l'on peut être amenés à faire face à une crise. Il est donc essentiel de **s'adapter et se préparer**.



Tempête de novembre 1982 à Sète (archives ville de Sète)

Les tempêtes sont accompagnées d'une **élévation du niveau de la mer, et progressivement de la lagune**, qui peut provoquer un **effet "bouchon"** au niveau de l'embouchure des cours d'eau et des réseaux d'eau, **aggravant le risque d'inondation en amont**.

Ce phénomène cause régulièrement des inondations à Frontignan, Balaruc ou encore Marseillan.



Tempête de novembre 1982 à Sète (archives ville de Sète)

Le littoral de Thau est exposé au risque de **submersion marine**.

Au cours des dernières décennies, plusieurs tempêtes importantes ont causé des **dégâts considérables** sur les infrastructures de bord de mer ainsi que sur les activités de pêche et conchylicoles.

À ces dommages s'ajoutent une **érosion importante** des plages ou des falaises.

Le saviez-vous ?

La **tempête de décembre 1997** détient le record de la **plus forte houle** avec des vagues de **7 m de haut** en moyenne !

Protéger & surveiller : des ouvrages essentiels

Le brise-lames

Il protège le port face aux assauts des tempêtes et limite l'ensablement des bassins et canaux. Réalisé entre 1821 et 1837, l'arc de cercle initial de 450 m a été prolongé pour atteindre près de 2 km de long aujourd'hui.



Le môle Saint-Louis & son phare

Créé dès 1666, le môle fut le 1er ouvrage construit lors de la création de la ville. Il abrite le vieux bassin, le port de plaisance et la criée. Fragilisé par les tempêtes, il doit être régulièrement renforcé (dernière fois en 2019).

Le marégraphe

Il mesure le niveau moyen de la mer depuis 1857. Bien que l'amplitude de marée en Méditerranée soit faible (30 cm), les coups de mer provoquent une élévation conséquente du niveau de la mer qui se répercute progressivement dans la lagune.



Le houlographe (ou bouée)

Il permet de mesurer la hauteur et la fréquence des vagues au large de Sète depuis 1988. Les données transmises en temps réel servent à l'avertissement des communes via le service VIGITHAU Risques, en place depuis 2021.

D'autres ouvrages protègent le littoral, principalement les **lidos de Sète et Frontignan**. Des travaux importants ont été réalisés par Sète Agglopôle au cours des dernières décennies pour protéger les habitations et les infrastructures (routes, chemin de fer, réseaux).