



**PRÉFET
DE LA LOIRE-
ATLANTIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Adaptation au risque de submersion marine

La DDTM accompagne les
territoires



CONGRÈS des PARCS 2022

Les submersions marines sont une forme d'inondation qui affecte le littoral lorsque de grandes vagues provoquent l'entrée d'eau de mer à l'intérieur des terres. Elles ont généralement lieu lors de tempêtes combinées aux grandes marées.

Ce que dit le GIEC Pays de la Loire

On constate depuis plusieurs années une élévation du niveau de la mer. Le rapport régional du GIEC indique que, d'ici la fin du siècle, le niveau de la mer continuera de s'élever sur le littoral ligérien quel que soit le scénario : **de 38 cm** par rapport à la période 1986-2005 en cas de chute rapide des émissions de GES (RCP 2.6), **de 76 cm** si le niveau d'émissions de GES devait rester élevé (RCP 8.5).

Faire face à la submersion marine

- **Développer la connaissance et la prospective sur les territoires**

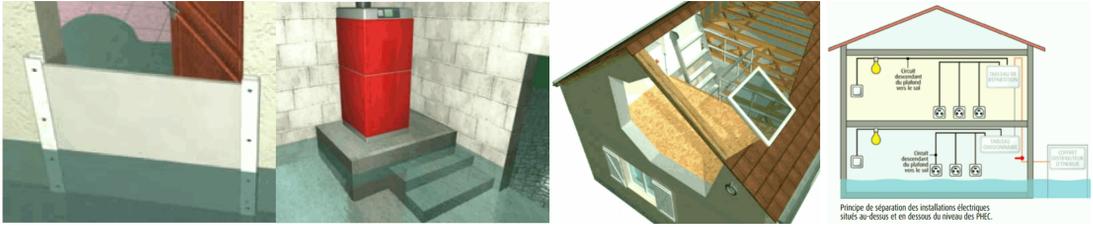
Réalisation d'une étude hydraulique sur l'ensemble de l'estuaire de la Loire analysant les impacts de l'élévation du niveau des océans avec 2 scénarios possibles : Xynthia +60cm et Xynthia +1m



- **Adapter l'urbanisme face aux risques**

4 Plans de Prévention des Risques Littoraux sur la façade atlantique prenant en compte une élévation du niveau des océans de +60cm.

- **Agir sur le bâti existant par des mesures de réduction de la vulnérabilité**



Adapter le bâti existant face aux risques d'inondation

La DDTM et Le PNR de Brière

La DDTM se mobilise sur le territoire du PNR de Brière par la réalisation de l'atlas des zones inondables de Brière (2004), l'approbation du PPRL de la presqu'île Guérandaise (2016), l'étude d'aléa submersion lancée en 2020, et l'accompagnement du syndicat du bassin versant du Brivet dans l'élaboration du règlement d'eau avec une problématique inondation.

Contact

Yvan FORGEOUX
yvan.forgeoux@loire-atlantique.gouv.fr
9 boulevard de Verdun 44616 Saint-Nazaire
Matthieu RIOU
matthieu.riou@loire-atlantique.gouv.fr
10 boulevard Gaston Serpette 44036 Nantes

**Direction
départementale
des territoires et
de la mer de
Loire-Atlantique**