

La montée des eaux, menace pour les hommes... et le patrimoine

PAR CHARLES GIOL

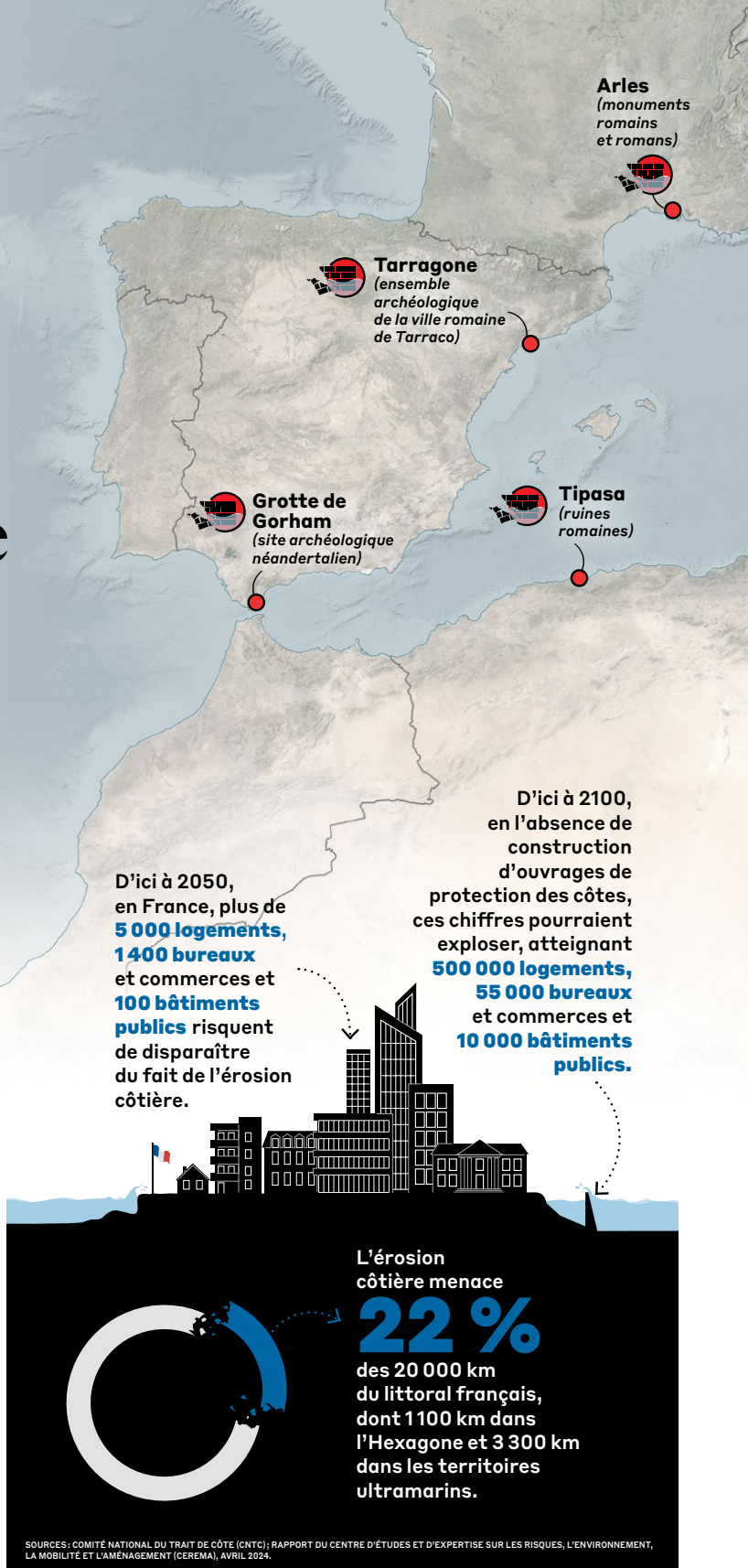
INFOGRAPHIE : MEHDI BENYEZZAR

Le recul du trait de côte est un phénomène naturel, mais il s'accélère sous l'effet du changement climatique. Alors que le niveau moyen des mers et des océans s'est élevé de plus de 10 cm depuis un demi-siècle, il va monter de 40 à 70 cm d'ici à 2100, en fonction des différents scénarios d'évolution des émissions de gaz à effet de serre.

L'élévation du niveau de la mer est due aux effets conjugués de la fonte des réservoirs terrestres de glace – les calottes polaires et les glaciers – et de la dilatation de l'eau des mers et des océans, que provoque son réchauffement progressif. Mais le changement climatique se traduit aussi par l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des tempêtes, dont les effets s'ajoutent à la montée régulière des eaux pour aggraver l'érosion du trait de côte.

D'ici à la fin du siècle, une grande partie des littoraux mondiaux va ainsi être soumise à de fréquentes inondations, voire à des submersions définitives : sur de nombreuses côtes peu élevées, plages ou marais littoraux, le trait de côte va reculer de plusieurs dizaines de mètres ; dans certaines zones particulièrement exposées, à commencer par les deltas des fleuves, comme celui du Gange, au Bangladesh, ce recul pourrait même atteindre plusieurs dizaines de kilomètres.

Outre des centaines de millions d'habitations et des millions de kilomètres de routes et de voies ferrées, de nombreux sites historiques sont ainsi menacés de destruction à travers le monde. 





Et dans le monde...

Carthagène (Colombie)
(fortifications et cité coloniale espagnoles, XVI^e-XVIII^e siècles)



Bagerhat (Bangladesh)
(ville musulmane du XV^e siècle)

Île de Kilwa Kisiwani (Tanzanie)
(ruines d'une cité portuaire swahilie du Moyen Âge)

Élévation du niveau moyen de la mer depuis 1900

SOURCE : 6^e RAPPORT D'ÉVALUATION DU GIEC (2021-2023).

