

# ANTICIPER L'ÉVOLUTION DES STRATÉGIES D'ALIMENTATION

## ENJEUX

Le **changement climatique** se produit à l'échelle mondiale et à un rythme rapide. Il est urgent de caractériser l'ensemble des influences du changement climatique sur les tortues marines afin de pouvoir concevoir **des stratégies d'adaptation et d'atténuation**.

## SOLUTIONS

Évaluer la qualité des zones d'alimentation pour prioriser les sites à protéger.

## COMMENT ?

Afin de déterminer les sites à protéger, il faudra anticiper l'évolution **des stratégies d'alimentation et la disponibilité / qualité des ressources alimentaires** sous contrainte du changement climatique.



**territoires concernés**  
tous les territoires français



**TOTM**  
TRANS OCEANS TORTUES MARINES

totm@totm.org

## CONTEXTE

### D'une façon générale...

La planète connaît déjà des changements dramatiques tels que l'élévation du niveau des océans, l'érosion et l'accrétion des plages. Depuis la ponte des œufs sur la plage jusqu'au retour des adultes sexuellement matures, toutes les espèces de tortues marines s'efforcent désormais de s'adapter au rythme des changements qui affectent leurs habitats. Nous disposons de quelques connaissances de bases, cependant, **une compréhension plus approfondie des impacts** du changement climatique sur les tortues marines est essentielle pour assurer leur survie.

### Plus en détail...

Avec le changement climatique et l'augmentation de la température des océans, **la distribution des tortues marines est impactée par la disponibilité des ressources**. Une approche plus intégrative doit être mise en place pour identifier et caractériser les zones d'alimentation et afin de prioriser les efforts de conservation.

## ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE

- ▶ Caractériser les zones d'alimentation.  
Évaluer les stratégies d'utilisation de l'espace.
- ▶ Développer une modélisation intégrative des habitats futurs.  
Suivre les déplacements en lien avec l'environnement.
- ▶ Évaluer la qualité nutritionnelle des ressources.

## IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES

Cette évaluation permet de **valoriser les sites naturels**, en sensibilisant le public aux impacts de l'activité humaine sur la biodiversité marine. Cette approche soutient **une gestion durable** des ressources marines, bénéficiant aux écosystèmes et aux communautés locales.