



10

## IDENTIFIER DES INDICATEURS PERMETTANT LA REMISE EN LIBERTÉ DES TORTUES MARINES

### ENJEUX

Les centres de soins recueillent les tortues marines blessées, mais actuellement, les critères permettant d'évaluer leur aptitude à retrouver le milieu naturel dans de bonnes conditions sont limités.

### SOLUTIONS

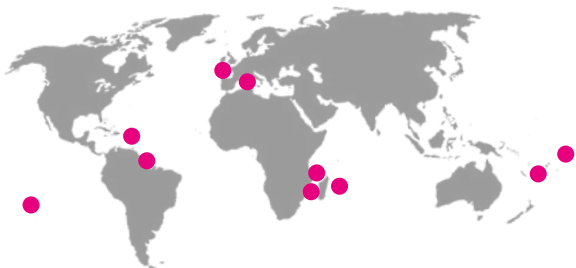
Améliorer l'évaluation de l'aptitude à la réintroduction des tortues marines dans leur milieu naturel.

### COMMENT ?

Réaliser une étude éthologique et définir des protocoles d'évaluation comportementale pour guider les décisions de remise en liberté.



**territoires concernés**  
tous les territoires français



**TOTM**  
TRANS OCEANS TORTUES MARINES

[totm@totm.org](mailto:totm@totm.org)

### CONTEXTE

#### *D'une façon générale...*

Les centres de soins sont au cœur des réseaux d'observation et de signalement des animaux en détresse. Ils apportent de précieuses contributions aux études scientifiques menées sur leur comportement et sur les menaces auxquelles elles sont confrontées. Cependant, **peu de vétérinaires et de soigneurs ont à ce jour l'expertise** sur les paramètres de santé des tortues marines, notamment la gestion du stress et de la douleur.

#### *Plus en détail...*

Bien que la santé apparente d'une tortue soit rassurante, ses capacités de nage, d'immersion ou d'alimentation peuvent rester altérées. Une évaluation incomplète peut compromettre la réussite du relâcher. Il est crucial de pouvoir correctement évaluer si une tortue marine doit être **relâchée après des soins**, car sa survie en dépend. Il est indispensable de lister les critères de relâcher (motricité, réflexes, comportement alimentaire), de constituer des éthogrammes\* de référence adaptés aux espèces et aux stades de développement, et d'associer un groupe de réflexion éthique pour accompagner les décisions dans les cas limites (amputations...). Certains problèmes de santé, comme les infections internes ou les impacts du stress, peuvent être difficiles à détecter et mettre en péril une tortue réintroduite en mauvais état de santé.

### ACTIONS À METTRE EN ŒUVRE

- ▶ Réaliser une étude éthologique pour développer des éthogrammes\* de référence.
- ▶ Élaborer des grilles d'évaluation à l'échelle nationale.
- ▶ Créer un groupe spécialisé «éthique» pluridisciplinaire pour les décisions complexes.

### IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES

En renforçant leurs compétences, les centres de soins améliorent la qualité des relâchers, limitent les échecs et renforcent leur image auprès du public. Ils jouent aussi un rôle clé dans la sensibilisation et contribuent à créer ou pérenniser des emplois spécialisés.

\*éthogrammes : catalogue de description des différents comportements d'une espèce.