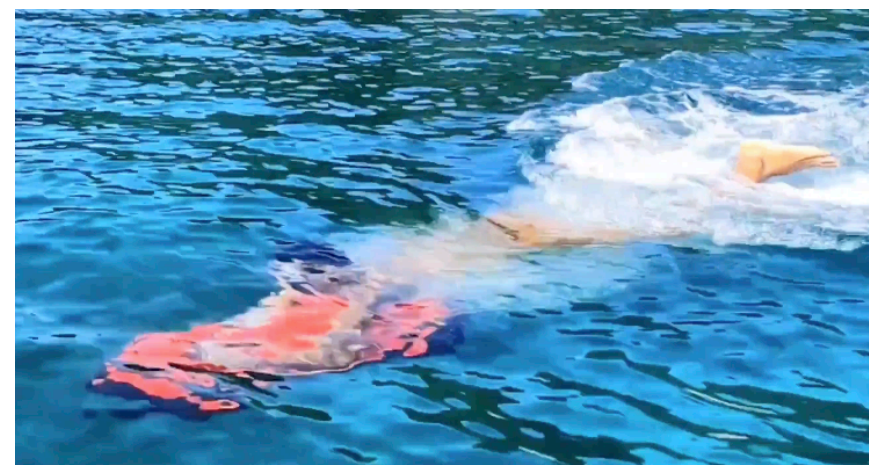


5. DÉRANGEMENT DES TORTUES MARINES JUVÉNILES DANS LES EAUX LITTORALES

Établi par le Réseau Échouages
Tortues marines
Archipel de la Guadeloupe & Saint Martin
Commission thématique
05 11 2024



Financé par :



Crédits photos utilisées dans ce document :
bénévoles et associations, usagers
Tous droits réservés
Et photos extraites site internet public

5.1 Présentation d'un cas pratique tortue verte nécropsiée (formation vétérinaire 7 mai 2024) et de la problématique par la coordination Échouages

7 mai 2024 : la nécropsie d'une tortue morte à la suite d'une collision avec l'annexe d'un voilier en baie du bourg de Deshaies a révélé un déficit en gras.

Le stress et la fuite peuvent être des facteurs limitant la réserve de graisse pour la tortue alors en pleine croissance > moins de temps pour s'alimenter, respirer, se reposer...



5.2. Retour sur discussions Commission Thématique Conservation en mer 10/10/2024

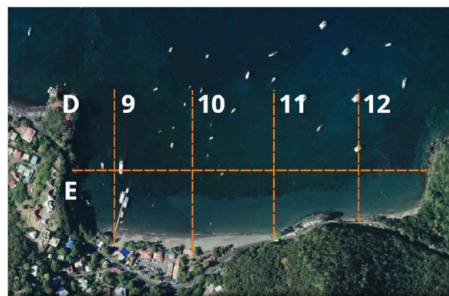
> Encadrer l'approche des tortues marines :

- **Démarche AET et mairie de Bouillante pour encadrer l'observation des tortues marines à Malendure suivie d'étude juridique DEAL**
 - Seule voie serait de caractériser la perturbation par une modification de l'arrêté ministériel > impossible
 - Reflexions de la DEAL sur la voie d'un APB par exemple
- **Réflexion zone de quiétude**
 - Martinique
- **Parc National Guadeloupe**
 - Sollicitation de la part d'opérateurs touristiques (plongée) pour accompagnement « Turtle Watching » sur les herbiers > Formation pédagogique > marque Esprit Parc
 - Mise en place d'un Plan d'Action avec Mairie de Bouillante - Faire un point sur les compétences DM/ PNG/ Opérateurs - Restriction approche à 10m en mer.
- **AET**
 - Effectue chaque année une collecte de données sur la fréquentation zone Malendure (plage et approche en mer) révélant une pression anthropique extrême en pleine saison
 - Préconise que les opérateurs touristiques se restreignent à la zone cœur de parc plutôt que d'ajouter des pressions à celle des baigneurs, et que le PNG veille à contrôler leur bonne pratique plutôt qu'à favoriser leur diversification
 - Demande également de l'appui pour installer des panneaux d'information sur les plages.

Extraits rapport de stage M1



- La taille : indiquée par les lettres G (grande), M (moyenne), P (petite).
- L'activité : indiquée par les lettres A (alimentation), D (déplacement), S (surface) et R (repos).
- La position : représenté par la grille E9, E10, E11, E12, D9, D10, D11, D12.



| Jour 29/01/après midi | | | | | | | comportement nageurs | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-----------------------------|----------|---------------|------------------|----------------------|----------|----------------------------|---------------------|---------|---------------|------------|----------|
| | heure | nb tortues | taille/comportement tortues | position | nb pers plage | nb pers pt plage | nb pers dans l'eau | heure | nb pers autour tortue(obs) | fait signe de venir | repoint | arrive à fond | nb plonger | position |
| vigie rocher | 1 transecte | 13:45-14:15 | 1 ma E9 | 140 | 30 | 32 | | 13:40 | 4 | | | | | E12 |
| | | | 1 pa D12 | | | | | 13:50 | 15 | | | | | E12 |
| | | | 1 pa D12 | | | | | 13:54 | 2 | | | | | E12 |
| | | | 1 pd D12 | | | | | 13:55 | 6 | | | | 2 | E12 |
| | | | 1 pd D12 | | | | | 14:02 | 4 | | | | | E12 |
| | | | 1 pd D12 | | | | | | | | | | | |
| | total | | 6 | | | | | | | | | | | |
| vigie rochers et prospections aléatoires sur tortues et baigneurs | | | | | | | | 14:20 | 18 | | | | 2 | E12 |
| | | | | | | | | 14:32 | 5 | | | | | E10 |
| 2 transecte | | 14:45-15:30 | 1 pa E12 | 110 | 40 | 40 | | 14:45 | 4 | | | | 2 | D10 |
| | | | 1 pa D11 | | | | | 15:10 | 2 | | | | | D11 |
| | | | | | | | | 15:15 | 4 | | | | | D12 |
| | total | | 2 | | | | | | | | | | | |
| vigie rochers et prospections aléatoires sur tortues et baigneurs | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 transecte | 16:15-16:45 | 1 pa D9 | 110 | 40 | 30 | | | | | | | | |
| | | | 1 pa D11 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 md D12 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 md E10 | | | | | | | | | | | |
| | total | | 4 | | | | | | | | | | | |
| vigie rochers et prospections aléatoires sur tortues et baigneurs | | | | | | | | Total 64 | | | | | | |



- La taille : indiquée par les lettres G (grande), M (moyenne), P (petite).
- L'activité : indiquée par les lettres A (alimentation), D (déplacement), S (surface) et R (repos).
- La position : représenté par la grille E9, E10, E11, E12, D9, D10, D11, D12.



| Jour 25.01/après midi | | | | | | | comportement nageurs | | | | | | | |
|--|-------------|------------|-----------------------------|----------|---------------|------------------|----------------------|-------|----------------------------|---------------------|---------|---------------|------------|----------|
| | heure | nb tortues | taille/comportement tortues | position | nb pers plage | nb pers pt plage | nb pers dans l'eau | heure | nb pers autour tortue(obs) | fait signe de venir | repoint | arrive à fond | nb plonger | position |
| 1 transecte | 12:15-12:45 | 1 pa | E11 | 120 | 50 | 45 | | 12:15 | 4 | | | | | D12 |
| vigie rocher | | 1 pdr | E11 | | | | | 12:24 | 1 | | | | | 1 E11 |
| | | 1 ga | D12 | | | | | 12:24 | 1 | | | | | 1 D12 |
| | | 1 pa | D11 | | | | | 12:26 | | | | | | 1 D11 |
| | | | | | | | | 12:35 | 2 | | | | | 1 E11 |
| | | | | | | | | 12:38 | | | | | | 2 E10 |
| total | | 4 | | | | | | 12:40 | 2 | | | | | D9 |
| | | | | | | | | 12:45 | | | | | | 1 E10 |
| | | | | | | | | 13:00 | 1 | 1 | | | | E11 |
| vigie rochers et prospections aléatoires sur tortues et baigneurs | | | | | | | | 13:02 | 2 | | | | | E10 |
| | | | | | | | | 13:05 | 5 | | | | | D12 |
| | | | | | | | | 13:07 | | | | | | 3 E12 |
| | | | | | | | | 13:08 | 3 | | | | | 1 D12 |
| | | | | | | | | 13:10 | 2 | | | | | 2 E12 |
| | | | | | | | | 13:16 | 2 | | 2 | | | 2 D12 |
| | | | | | | | | 13:28 | 3 | | | | | D9 |
| | | | | | | | | 13:31 | 3 | | | 1 | | E10 |
| 2 transecte | 13:45-14:15 | 0 | | 120 | 40 | 42 | | 13:50 | 6 | | | | | E9 |
| | | | | | | | | 13:58 | 2 | | | | | E11 |
| | | | | | | | | 14:11 | 2 | | | | | 1 E11 |
| vigie rochers et prospections aléatoires sur tortues et baigneurs | | | | | | | | 14:23 | 1 | | | | | D12 |
| | | | | | | | | 14:24 | 5 | | | | | E11 |
| | | | | | | | | 14:38 | 3 | | | | | 1 E12 |
| | | | | | | | | 15:02 | 3 | | | | | E11 |
| | | | | | | | | 15:08 | 4 | | | | | 1 E11 |
| | | | | | | | | 15:15 | 2 | | | | | 1 D12 |
| 3 transecte | 15:30-16:00 | 1 ga | E9 | 120 | 50 | 40 | | 15:36 | 2 | | | | | ... |
| | | 1 pa | E10 | | | | | 15:55 | 3 | | | | | 1 D12 |
| | | 1 gd | D9 | | | | | | | | | | | |
| | | 1 pa | D9 | | | | | | | | | | | |
| total | | 4 | | | | | | total | 64 | | | | | |

5.3 Discussions et propositions pour gérer cette problématique

- intégration Réseau Échouages dans discussions plan de gestion Parc National Guadeloupe?
- Communication à l'adresse du public et des opérateurs touristiques > porter à connaissance tortue marine = espèce protégée

> Communication / sensibilisation / procédure auprès des acteurs perturbant ou susceptibles de perturber les tortues marines

- Démarche d'information : activité pouvant entraver la ponte (aménagement, éclairages...) > envoi courrier (recommandé?) et/ou affichage courrier ou autocollant sur site – qui envoie le courrier?
- Si pas de changement > courrier recommandé avec copie OFB Police Environnement, DEAL, CDL, Commune.... – qui envoie le courrier?
- Si pas de changement > procédure Police Environnement ou autre institutionnel

> Recensement de tous les sites et de leurs problématiques pour porter à connaissance auprès OFB Police Environnement, DEAL, CDL, Commune....

> Autres propositions?

- Code de conduite non réglementaire?
- Recensement des sites avec cette problématique
- ...