

STADE IMMATURE

Vendredi 16 novembre 13H30-16H30

Animateurs : Jérôme Bourjea, Ifremer ; Eric Delcroix, Association Tité ; Claire Jean, Kelonia

Invité : Brendan Godley, University of Exeter

Présentation générale

Du fait d'une phase terrestre marquée, la majorité des études sur les tortues marines ont permis d'avoir une bonne vision de la biologie/écologie des femelles ainsi que de la phase de reproduction de l'œuf au nouveau-né. Cette connaissance et les expériences acquises ont permis de développer un certain nombre de protocoles de collecte d'information aujourd'hui maîtrisés, standardisés et disponibles sur ces stades. Le constat n'est cependant pas le même pour les stades juvéniles pélagiques ou côtiers difficilement accessibles ; pourtant, ces stades sont une part importante de la population et représentent les générations futures.

Les objectifs de cet atelier sont (i) de partager le travail actuellement fait en outre-mer sur ces stades, (ii) de présenter les différentes approches aujourd'hui maîtrisées pour répondre à des questions spécifiques et de discuter des protocoles mis en place, (iii) en partageant nos expériences, de discuter de solutions possibles à des problèmes techniques freinant le développement de projets sur les juvéniles.

Déroulement de l'atelier

13h30 : How important is it to work on juvenile marine turtle: from juvenile knowledge to population conservation

Brendan Godley (University of Exeter)

14h00 : Où en sommes-nous de la recherche sur les juvéniles ? (Tour d'horizon des travaux et des principales lacunes)

L'accès à la ressource : les techniques de capture
Jérôme Bourjea (Ifremer)

14h15 : Apport de la modélisation passive et active pour comprendre l'utilisation de l'espace par les juvéniles de tortues marines : avantages, inconvénients, limites

Philippe Gaspar (CLS)

14h35 : Apport des nouveautés de la constellation Argos pour le développement de tags low cost et faible puissance adaptés aux tortues marines juvéniles
Sophie Baudel (CLS)

14h45 : Développement d'une nouvelle technologie de marques pour suivre les tortues juvéniles - IFREMER/CNRS/IOMP.
Pierre Gogendeau (IFREMER)

14h55 : La recherche sur les juvéniles en outre-mer : Le cas de La Martinique
Philippine Chambault (IFREMER)

Le cas de Mayotte
Cléa Arsicaud (Oulanga Na Nyamba)

Le cas de La Réunion/Iles Eparses
Mayeul Dalleau, Claire Jean, Katia Ballorain, Jérôme Bourjea (Kélonia/IFREMER)

15h35 : Discussion (projets en cours dans d'autres Océans, mise en évidence des principaux freins locaux et des solutions apportées, échanges sur les différents protocoles d'échantillonnages disponibles et validés).

Attendus de l'atelier

- Partage d'expérience sur les programmes en cours sur les juvéniles en outre-mer
- Liste des problèmes rencontrés et solutions proposées pour lever les verrous sur l'accès aux individus
- Partage des protocoles actuellement disponibles, mise à jour des protocoles si besoin

