

Atelier A3

IDENTIFICATION INDIVIDUELLE

Jeudi 15 novembre 9H00-12H30

Animateurs : Claire Jean, Kelonia ; Jacques Fretey, Chélonée

Invités : Damien Chevallier, IPHC-CNRS ; Alexandre Girard, Rastoma ; Katia Ballorain, CEDTM ; Caroline Rinaldi, Association Evasion Tropicale ; Marc Girondot, Université Paris sud

Présentation générale

Tout projet de terrain sur les tortues marines souhaitant faire du marquage doit tout d'abord se poser la question : « Pourquoi marquer ? ». Le marquage n'est pas un acte anodin. Il peut coûter cher, demander beaucoup d'énergie pour les acteurs du projet et causer des blessures non négligeables aux tortues marquées.

L'identification individuelle est pourtant indispensable pour toute évaluation de population et étude du comportement individuel. Plusieurs techniques, plus ou moins invasives, ont été développées et utilisées au cours du temps à travers le monde. Leur choix dépend non seulement des objectifs ciblés, mais aussi des moyens disponibles (logistiques et financiers), et du contexte environnemental et biologique. Certaines techniques peuvent aussi être combinées pour optimiser les chances de relecture sur le long terme et permettre une identification rapide à court terme.

Cet atelier vise à fournir des clés pour orienter les chercheurs vers les techniques les plus appropriées selon leur projet et leurs moyens, à partir des recommandations internationales et au travers de retours d'expérience de terrain. L'objectif final est d'aboutir à un guide simplifié de l'identification listant les avantages et limites de chaque technique ainsi que les modèles de marques ou logiciels préconisés et adresses pour les commandes de matériel.

Déroulement de l'atelier

09H00 : Inventaire des techniques d'identification existantes, applications, avantages et limites connues

C. Jean et J. Fretey

09h45 : Retours d'expérience de terrain au travers de présentations : Comparaison des PIT et bagues métalliques - **D. Chevallier** ; Avantages et inconvénients des bagues de type Monel et Titanium - **K. Ballorain** ; Marquage et

fibropapillomatose - **A. Girard** ; Identification par photo ID - **C. Rinaldi** ; Estimation de taille de population et problématique de perte de marques - **M. Girondot**

11h15 : Discussions et échanges d'expériences complémentaires (liste des techniques employées dans chaque territoire ; problèmes rencontrés...)

11h35 : Gestion des données ID de terrain (enregistrement sur le terrain, erreurs classiques liées aux conditions de terrain, bancarisation...)

11h50 : Identification et éthique animale (vers la rédaction et mise en œuvre d'une charte d'éthique officielle pour tous les projets de recherche et de conservation dans les territoires français)

12h10 : Mise à jour des avantages et limites pour chaque technique, ou a minima les plus courantes et recommandées, ajout des modèles et adresses

Attendus de l'atelier

- Document technique (sous forme de table) valable pour tous les projets francophones avec description des « bonnes » techniques existantes d'identification, recommandations d'identification selon les cas (site, espèce, moyens financiers...)
- Constitution d'un groupe de travail