



## Séminaire / Seminar AMAP



Biologiste de la faune et de la flore. Mon travail se concentre sur la conservation et la gestion, y compris l'adaptation aux nouvelles technologies et l'approche communautaire de la conservation de la biodiversité.

**Email:** clement.aubert34@hotmail.fr

**22 MAI 2024**  
15h00 – 18h00

Amphi Jacques Alliot, CIRAD, Avenue Agropolis, Montpellier  
**Visioconférence :** [lien teams](#)

### SOUTENANCE DE THESE

# Conservation des crocodiliens : intérêt de l'approche de la conservation communautaire et apport des drones comme nouvel outil d'inventaire et de suivi de populations

Thèse soutenue par

**Clément Aubert**

UMR AMAP – CNRS, Montpellier, France

#### RESUME

La biodiversité mondiale subit une pression extrême, marquée par une augmentation significative des extinctions d'espèces depuis plus de 300 ans et d'un déclin de la plupart des vertébrés ces cinq dernières décennies, principalement en raison des activités humaines. Les crocodiliens ne sont pas épargnés avec 50% de ses espèces catégorisées comme menacées. En conséquence, il est essentiel d'améliorer l'efficacité des programmes de conservation. Cette thèse contribue à élargir et approfondir les connaissances sur les approches de conservation et méthodes d'inventaire de population, avec un focus particulier sur les crocodiliens. A travers l'approche de la conservation communautaire, je souligne l'importance de l'association des peuples autochtone et communautés locales aux projets de conservation en considérant les dimensions sociales, économiques et environnementales. Concilier les objectifs de conservation et de développement permet d'augmenter les chances de succès et de durabilité. Par ailleurs, mes travaux ont permis de développer une méthode standardisée d'inventaire et de suivi des crocodiliens à l'aide de drones. Cette méthode, efficace et non invasive, est adaptée pour les espèces de crocodiliens des milieux ouverts. Cette technologie, accessible à divers utilisateurs, incluant les peuples autochtones et communautés locales, favorise leur autonomisation et la protection des écosystèmes. Ce travail offre des perspectives pour la conservation en associant l'engagement communautaire et les avancées technologiques, pour une approche plus efficace, inclusive et durable. Mot clés : conservation communautaire, peuples autochtones et communautés locales, crocodiliens, conflits humains-crocodiles, drone, inventaire et suivi de population.

#### MOTS CLES

Conservation communautaire, Peuples autochtones et communautés locales, crocodiliens, conflits humains-crocodiles, drone, inventaire et suivi de population

**Type de séminaire :** Soutenance de thèse  
**Langue :** Français  
**Langue du PPT:** Français

UMR « botAnique et bioinforMatique de l'Architecture des Plantes » (AMAP)  
UMR 51 (CIRAD), UMR 5120 (CNRS), UMR 931 (INRAE), UR 2M123 (IRD), UM27 (UM)  
c/o CIRAD – TA A-51/PS2 – Boulevard de la Lironde – 34398 Montpellier Cedex 5

