

Atelier 5

BASES DE DONNEES (BDD)

Jeudi 17 novembre 2022, 14h-18h (Amphi)

Animateurs : Claire Jean, Katia Ballorain et Françoise Claro

Présentation générale

L'étude et la conservation d'espèces animales longévives, telles que les tortues marines, nécessitent l'acquisition et l'analyse de données sur le long terme. Cela repose non seulement sur la collecte de données selon des protocoles standardisés, mais aussi sur leur bancarisation permettant de garantir leur disponibilité. Bancariser ne signifie pas uniquement numériser. Il s'agit de conserver des données dans le cadre organisé d'une base de données afin d'être facilement consultables, gérables et mises à jour. Bien que de nombreux programmes d'étude des tortues marines soient menés à travers le monde depuis des décennies, la sauvegarde des données au sein de bases des données a été très peu développée pour ces espèces. Et aujourd'hui elle se résume souvent à la numérisation des données au sein de tableurs (de type Excel ou Access) qui se multiplient au cours du temps, impliquant un risque important de perte de données et de diminution de leur qualité et fiabilité. Au-delà de la sécurisation, cela réduit leur accessibilité et leur partage, à différents niveaux (temporel, collaboratif), pourtant indispensable à l'analyse et la compréhension de l'état de conservation de ces espèces longévives et migratrices, et à leur gestion.

Parallèlement, les bases de données peuvent être associées à des outils de traitement automatisés ou semi-automatisés garantissant la valorisation des données collectées, souvent trop nombreuses pour être analysées manuellement ou nécessitant des compétences spécifiques.

L'atelier de travail « Bases de Données » propose de réunir des chercheurs et gestionnaires des territoires français afin de partager leurs expériences en termes de gestion et bancarisation de données relatives aux suivis de populations de tortues marines. Il vise à identifier les outils/systèmes utilisés, leurs avantages et leurs limites, et à proposer des solutions en vue d'améliorer la gestion, la sécurisation et l'accessibilité des données collectées afin de permettre de renseigner les indicateurs indispensables aux gestionnaires.

Au cours de l'atelier, les échanges tendront notamment à répondre aux besoins identifiés lors de la session précédente « Indicateurs et minimaux standards ».

Déroulement

L'atelier prendra la forme de présentations courtes, organisées selon l'échelle (populations / individus) et l'objet (traces / tortues / ponte-nids / cas de mortalité-détresse...) du suivi, et alimentées par des discussions avec l'ensemble des participants.

Les participants souhaitant partager leur expérience sont invités à contacter l'animateur de l'atelier : une trame de présentation leur sera proposée.

Attendus/Livrables

- Liste des outils/systèmes utilisés dans les différents territoires, leurs avantages et limites
- Attentes et besoins identifiés