

Atelier de formation EcAp-MED II / ASI sur l'estimation de l'abondance des cétacés

Hôtel Nour, Bizerte, Tunisie, 25-28 février 2019

Programme

Lundi 25 Février 2019	
09:00 - 09:15	Ouverture
09:15 - 09:30	Présentation de l'atelier de formation
09:30 - 10:30	<p>Mise en œuvre du Programme de Surveillance et d'Evaluation Intégrée (IMAP)</p> <p>Présentation du processus EcAp et des indicateurs communs</p> <p>L'ACCOBAMS Survey Initiative</p> <p>Présentation de l'ASI, objectifs et perspectives à long terme</p>
10:30 - 11:00	Pause-Café
11:00 - 12:00	<p>Table ronde : Présentation brève des participants, de leurs données disponibles et des activités de surveillance effectuées au niveau national</p> <p>Introduction au suivi par transect linéaire</p> <p>Principes et hypothèses du "Distance sampling" et conception de programme de surveillance (Théorique)</p>
12:00 - 14:00	Déjeuner
14:00 - 15:30	<p>Transect linéaire : Conception de programme de surveillance avec DISTANCE (Pratique)</p> <p>Importation et affichage de données géographiques, ajout de couches, création d'un design de programme de surveillance et introduction aux statistiques</p>
15:30 - 16:00	Pause-Café
16:00 - 18:00	<p>Collecte des données par transect linéaire – (dont l'introduction au suivi sur le terrain) (Théorique)</p> <p>Comment collecter des données de qualité pour des analyses à distance ? Protocole, collection de données, facteurs à considérer, etc.</p>
19:00	Dîner

Mardi 26 Février 2019	
09:00 – 10:30	Utilisation de DISTANCE (Pratique) Entrée de données Saisie de données dans le logiciel DISTANCE et exportation de projets
10h30 – 11h	Pause-Café
11:00 – 12:00	Introduction à l'analyse de données issues du suivi par transect linéaire Comment passer de la collecte des données à l'estimation de l'abondance ?
12:00 – 14:00	Déjeuner
14:00 – 15:30	Utilisation de DISTANCE (Pratique) Introduction à l'analyse des données - Partie 1
15:30 – 16:00	Pause-Café
16:00 – 18:00	Utilisation de DISTANCE (Pratique) Introduction à l'analyse des données - Partie 2
19:00	Dîner

Mercredi 27 Février 2019	
09:00 – 10:30	Introduction à la méthode de Capture-Recapture Principes de Capture-Recapture (Théorique)
10:30 – 11:00	Pause-Café
11:00 -12:00	Collecte de données avec Capture-Recapture Plan d'échantillonnage, comment utiliser l'appareil photo, protocole de photo-id pour les 8 espèces de cétacés, transformation des photos en données, catégories de marques naturelles, hétérogénéité des probabilités de capture - partie 1 (Théorique)
12:00 – 14:00	Déjeuner
14:00 – 15:30	Collecte de données avec Capture-Recapture Plan d'échantillonnage, comment utiliser l'appareil photo, protocole de photo-id pour les 8 espèces de cétacés, transformation des photos en données, catégories de marques naturelles, hétérogénéité des probabilités de capture - partie 2 (Théorique)
15:30 – 16:00	Pause-Café
16:00 – 18:00	Estimation de l'abondance avec Capture-Recapture Analyse de modèle à deux échantillons sous Excel (Pratique)
19:00	Dîner

Jeudi 28 Février 2019	
09:00 – 10:30	Utilisation de ©MARK (Pratique)
10:30 – 11:00	Pause-Café
11:00 – 12:00	Utilisation de ©MARK Estimation de l'abondance sur plusieurs échantillons à l'aide de différents modèles (Pratique)
12:00 – 14:00	Déjeuner
14:00 – 15:30	Utilisation de ©SocProg Estimation de l'abondance sur plusieurs échantillons à l'aide de différents modèles (Pratique)
15:30 -16:00	Pause-Café
16:00 – 17:00	Conclusions Fiches d'évaluation de la formation Clôture de l'atelier de formation
19:00	Dîner