

Bloc-notes, mapper utilisé pour un programme de monitoring de l'environnement



Avril 2013

[Mesa® Rugged Notepad](#)

Cette carte Atlas a été établie par le Département d'État américain, sur la base de données SIO, NOAA, Marine américaine, NGA, GEBCO

La Direction de la Faune et de la Flore du territoire de Nunavut utilise le Mesa pour exécuter un programme de contrôle de faune et de flore de base partout dans le territoire arctique canadien de Nunavut. Dans chacune des trois communautés Nunavut, les groupes de superviseurs inuit sont employés pour récolter des données de faune et de flore en utilisant le Mesa avec le logiciel adapté et développé par le Conseil de Noreca. En parcourant le terrain, les chasseurs inuit utilisent le Mesa pour enregistrer des itinéraires de voyage, marquer les coordonnées GPS des relevés de faune et de flore, prendre des photos géo-référencées et enregistrer toute une palette de données environnementales. Lors de chaque retour à la base, les données stockées sur le Mesa sont synchronisées et téléchargées à la base de données principale en ligne.



Ce programme de contrôle et de suivi de la faune et de la flore vise à aider des chercheurs et les décideurs à mieux comprendre la santé des ensembles de faune et flore arctiques et à récolter des niveaux à travers Nunavut. Les utilisateurs peuvent avoir accès la base de données du projet, consulter des données géo-référencées aussi bien que des images d'espèces particulières comme des ours blancs, des morses, des bélugas, des caribous etc, aussi bien que les itinéraires traditionnels de chasseurs inuit.

Docteur Joerg Tews, le Chef de projet de Gestion de Données pour Noreca Consulting a dit du Mesa, "Pour que le programme de contrôle et de suivi de faune et de la flore réussisse, nous avons exigé le meilleur outil actuellement sur le marché des Bloc-notes – Mapper, le Mesa a certainement dépasser toutes nos attentes."