

Activités du projet :

À partir d'un bateau, une équipe d'environ 10 à 12 personnes équipé d'un appareil photo et d'un drone prendrons des photos de la colonie de guillemots de Brünnich et de fulmars boréaux à Akpait et Qaqulluit. Les guillemots de Brünnich et les fulmars boréaux seront comptés à partir des photographies afin de connaître la taille de la population et de la comparer aux comptages précédents. Nous comparerons le nombre d'oiseaux dénombrés à partir des photographies prises en bateau et des photographies prises par drone afin de déterminer la meilleure méthode à utiliser à l'avenir. Nous installerons des caméras de surveillance à Akpait et Qaqulluit pour voir quand les guillemots de Brünnich et les fulmars boréaux arrivent pour la saison de reproduction, quand ils pondent leurs œufs, quand les poussins éclosent, quand les poussins s'envolent et quand ils quittent la colonie à la fin de la saison de reproduction. Nous installerons également des caméras de surveillance, orientées vers l'océan, pour voir combien de navires utilisent les réserves nationales de faune et quand ils les utilisent. Nous chercherons également un emplacement pour construire une cabane à Akpait ou à Qaqulluit à l'aide d'un drone, comme l'a suggéré le comité de cogestion de l'aire Sululiit.

Lieu du projet :

Réserve nationale de faune d'Akpait (66.917, -61.75) et réserve nationale de faune de Qaqulluit (67.215, -62.497).

Date et durée proposées des visites :

Nous visiterons chaque site, Akpait et Qaqulluit pendant 1 à 2 jours fin juillet/début août 2024. Nous prévoyons d'engager des membres de la communauté pour revenir à l'automne et à l'été 2025 afin de récupérer les caméras de surveillance et de changer les piles et les cartes SD des caméras de surveillance.

Méthode de transport :

Nous nous rendrons en bateau à tous les sites depuis Qikiqtarjuaq chaque jour et visiterons chaque site une ou deux fois. Le voyage aller-retour en bateau jusqu'à Akpait durera environ 10 à 12 heures. Le trajet aller-retour en bateau jusqu'à l'île de Qaqulluit prendra environ 6 heures.