

Résumé

Le Caribou de la toundra migrateur (*Rangifer tarandus groenlandicus*) est généralement considéré comme étant à risque élevé et le plus sensible aux perturbations durant les périodes de mise-bas et de post mise-bas. La période de post mise-bas dure environ 3 semaines, de la mi-juin à la première semaine de juillet lorsque les veaux sont petits et totalement dépendants de leur mère. Les mouvements post mise-bas au cours des années se produisent au sein d'aires plus larges, généralement prévisibles, mais l'aire post mise-bas annuelle est une portion plus petite que cette aire plus grande. Ce rapport présente l'approche de l'Association Inuit de Kivalliq visant à gérer les caribous et le développement industriel - incluant les routes et autres infrastructures linéaires - au sein des aires post mise-bas du Caribou de la toundra migrateur. Cette approche amène un équilibre entre la protection du caribou et les occasions de développement économique.

Cette approche inclut une désignation de zone spéciale de gestion des aires post mise-bas, au sein de laquelle des mesures mobiles de conservation des caribous (également connues sous les appellations mesures de protection mobiles et mesures mobiles) sont appliquées afin d'établir les exigences de surveillance suivies par des seuils d'atténuation ou des déclencheurs visant à protéger et à atténuer les effets sur le caribou en cas d'exposition aux perturbations humaines. L'approche associe la surveillance à l'atténuation de sites spécifiques et est basée sur le nombre et la proximité des caribous autour des lieux de développement, ainsi que sur la surveillance des seuils déterminant le moment où les mesures d'atténuation seront intensifiées ou diminuées. Une série de zones de surveillance concentriques amènent de l'information sur les mesures d'atténuation à mettre en place afin d'éviter et de diminuer le potentiel d'interaction entre les caribous et le développement industriel.

La gestion du caribou et de la perturbation au cours de la période relativement courte et prévisible de post mise-bas devrait inclure l'utilisation de fermetures planifiées afin de réduire et d'éliminer la perturbation issue de sources industrielles. Cependant, la surveillance peut être utilisée pour obtenir des renseignements sur la présence des caribous, permettant aux activités de développement de se poursuivre en l'absence de caribous ou de réagir à la présence inattendue du caribou. Des mesures d'atténuation sont proposées, tout en reconnaissant que des détails opérationnels supplémentaires devraient être développés suivant des révisions conjointes auprès des autres parties prenantes.

Les mesures mobiles de conservation du caribou ont l'avantage de pouvoir s'adapter aux tendances de la répartition du caribou, telles que la taille, l'emplacement et la période d'utilisation des aires post mise-bas et des zones adjacentes. De plus, les mesures mobiles de conservation du caribou s'adaptent aux mouvements inhabituels ou inattendus du caribou en fonction des conditions météorologiques et environnementales. Elles offrent une flexibilité aux utilisateurs de la terre et de la prévisibilité aux activités de développement industriel, mais nécessitent un engagement ferme au niveau de la surveillance, de l'atténuation, du suivi et de l'application.