

**Compte rendu du placement de nouveaux colliers sur des caribous des bois
des monts Red Wine
Février-mars 2008**

Étude réalisée dans le cadre de l'entente de services avec
l'Institut pour la surveillance et la recherche environnementales

Présenté par : Rebecca Jeffery
Biologiste principale de la faune, Labrador
Division de la faune



Placement de nouveaux colliers sur des caribous des bois des monts Red Wine, Février-mars 2008

Partenaires : Division de la faune, gouvernement de Terre-Neuve-et-Labrador
Institut pour la surveillance et la recherche environnementales

Objectifs : Remplacer les colliers VHF sur des caribous des bois des monts Red Wine

Résultat :

Du 14 au 22 février 2008, la Division de la faune a effectué la recapture et la pose de nouveaux colliers sur des caribous des bois des monts Red Wine. Ted Parady, observateur principal, était accompagné de Craig Coady (MRN), Tony Parr (ISRE) et Peter Jefford (pilote, *Universal Helicopters*). Un autre caribou du troupeau des monts Red Wine a fait l'objet d'une capture lors de la classification du troupeau du lac Joseph (10 mars 2008). L'équipe de capture était composée de Ted Parady, Murray Perrett (MRN), Tony Parr et Peter Jefford.

Dix des quatorze colliers VHF sur des caribous des monts Red Wine ont été changés en février et mars 2008 (tableau 1, figure 1). Les colliers VHF ont été remplacés par des colliers hybrides Telonics qui retransmettent des données GPS tous les jours. Parmi les colliers VHF qui n'ont pas pu être remplacés, trois n'ont pas été trouvés durant le relevé aérien. Le quatrième collier, défectueux, devait être remplacé lors du travail sur le terrain hivernal 2007 mais l'équipe n'a pas pu le retrouver non plus. Il a été impossible de terminer la classification puisque les troupeaux des monts Red Wine et de la rivière George étaient entremêlés. Il est cependant intéressant de noter que le caribou RW97010 a été recapturé lors du relevé du lac Joseph alors qu'il était dans un groupe de caribous du lac Joseph. Il s'agit d'une recapture importante puisque le comportement de cet animal semble être différent des autres caribous des monts Red Wine et il semble occuper un domaine vital qui dépasse le secteur central utilisé normalement.

Le ministère des Ressources naturelles (MRN) et la *Universal Helicopters* ont fourni de l'aide et un soutien pour la pose des colliers.

Tableau 1 : Position des caribous des bois des monts Red Wine dont les colliers ont été remplacés, hiver 2008

Numéro	Date de capture	Latitude	Longitude	2008	2007	2006	2005
RW97010	10-mars-08	52,758	-62,876	151,000-S (PTT 75477)			151,110-S
RW2001001	22-fév-08	53,246	-62,473	150,920-S (PTT 75475)			150,780-T
RW2001002	21-fév-08	53,479	-61,648	150,870-S (PTT 75474)			150,830-T
RW2002003	14-fév-08	53,321	-62,672	150,180-S (PTT 75466)		150,060-S	
RW2002007	21-fév-08	53,526	-61,659	150,490-S (PTT 75469)			150,869-D
RW2005001	21-fév-08	53,200	-62,481	150,670-S (PTT 75472)			150,800-D
RW2005002	20-fév-08	53,229	-62,596	150,580-S (PTT 75470)			150,379-D
RW2005003	20-fév-08	53,082	-61,504	150,400-S (PTT 75468)			150,241-D
RW2006001	15-fév-08	52,781	-62,099	150,600-S (PTT 75471)		150,530-D	
RW2006002	15-fév-08	52,857	-61,872	150,320-S (PTT 75467)		150,591-S	

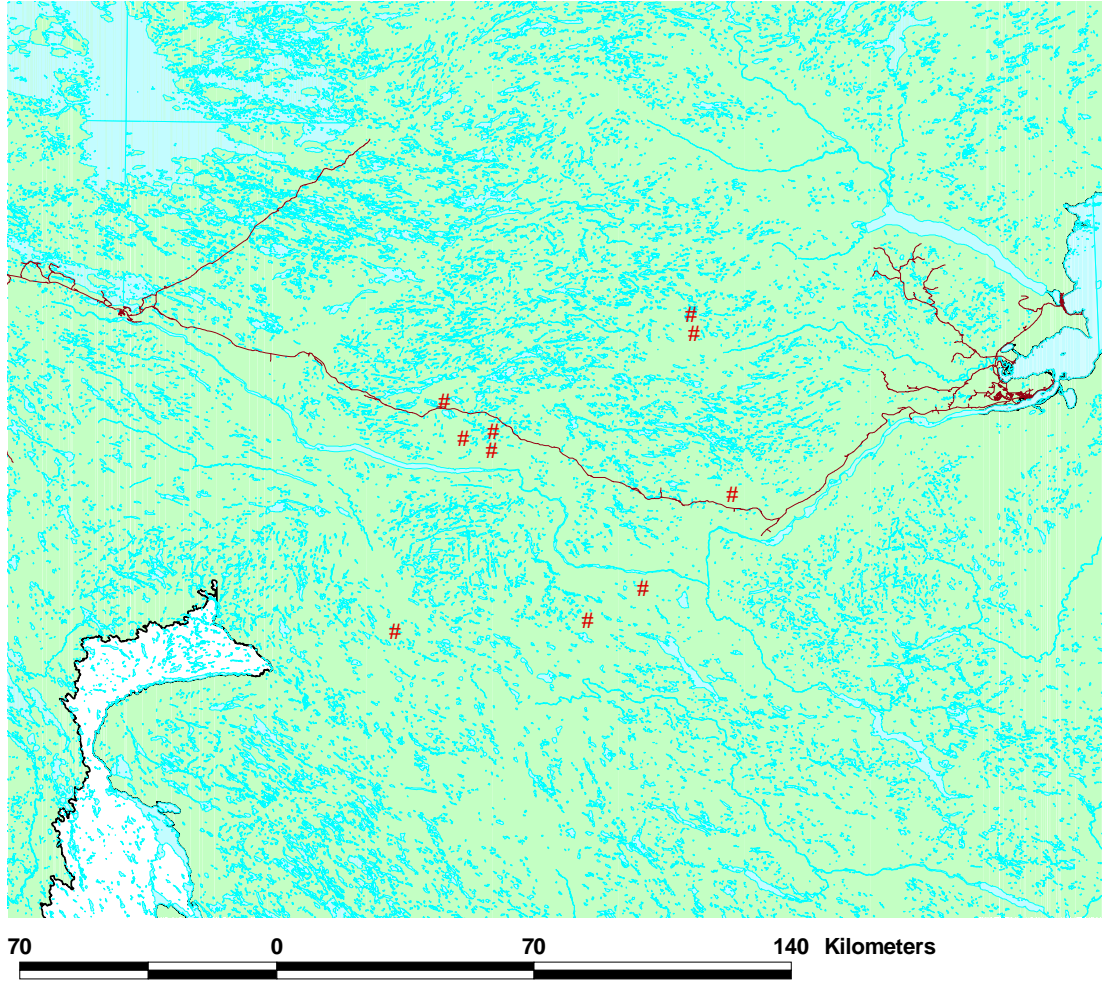


Figure 1 : Position de chaque groupe de caribous des bois des monts Red Wine, février et mars 2008. Les points rouges indiquent les lieux où se trouvaient les caribous munis de nouveaux colliers.