

## **Compte rendu de la classification des caribous des bois de la rivière Joir, 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



## Classification des caribous des bois de la rivière Joir, Mars 2008

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

**Objectifs :** Classification des populations de caribous des bois de la rivière Joir

### Résultats :

Le 5 mars 2008, la Division de la faune a effectué une classification des caribous de la rivière Joir. Ted Parady, observateur principal, était accompagné par Ford Taylor (MRN), Bill Duffet (MRN) et Peter Jefford (pilote, *Universal Helicopters*). Le temps était clair et venteux, et la température était -24 °C. Les groupes de caribous munis d'un collier ont été repérés et classifiés. Les groupes repérés qui ne comportaient aucun animal muni d'un collier ont également été classifiés.

Huit groupes de caribous ont été repérés et 108 animaux ont été classifiés (tableau 1, tableau 2). Les positions des groupes observés sont sur la figure 1. Cette année, le pourcentage de jeunes caribous était 24 %, ce qui est beaucoup plus haut que l'année dernière. Le nombre de mâles, toutefois, est remarquablement plus bas. Il y avait 136 mâles par 100 femelles dans l'étude de 2007, mais 50,94 mâles par 100 femelles en 2008. Les résultats de 2008 sont plus typiques des troupeaux de caribous des bois, qui ont tendance à avoir moins de mâles que de femelles. Avec de petits échantillons, les résultats de la classification peuvent être faussés si la composition du groupe est atypique. Plus d'animaux ont été classifiés cette année (45% de plus que l'année dernière) ce qui pourrait aider à équilibrer des résultats de l'année précédente.

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

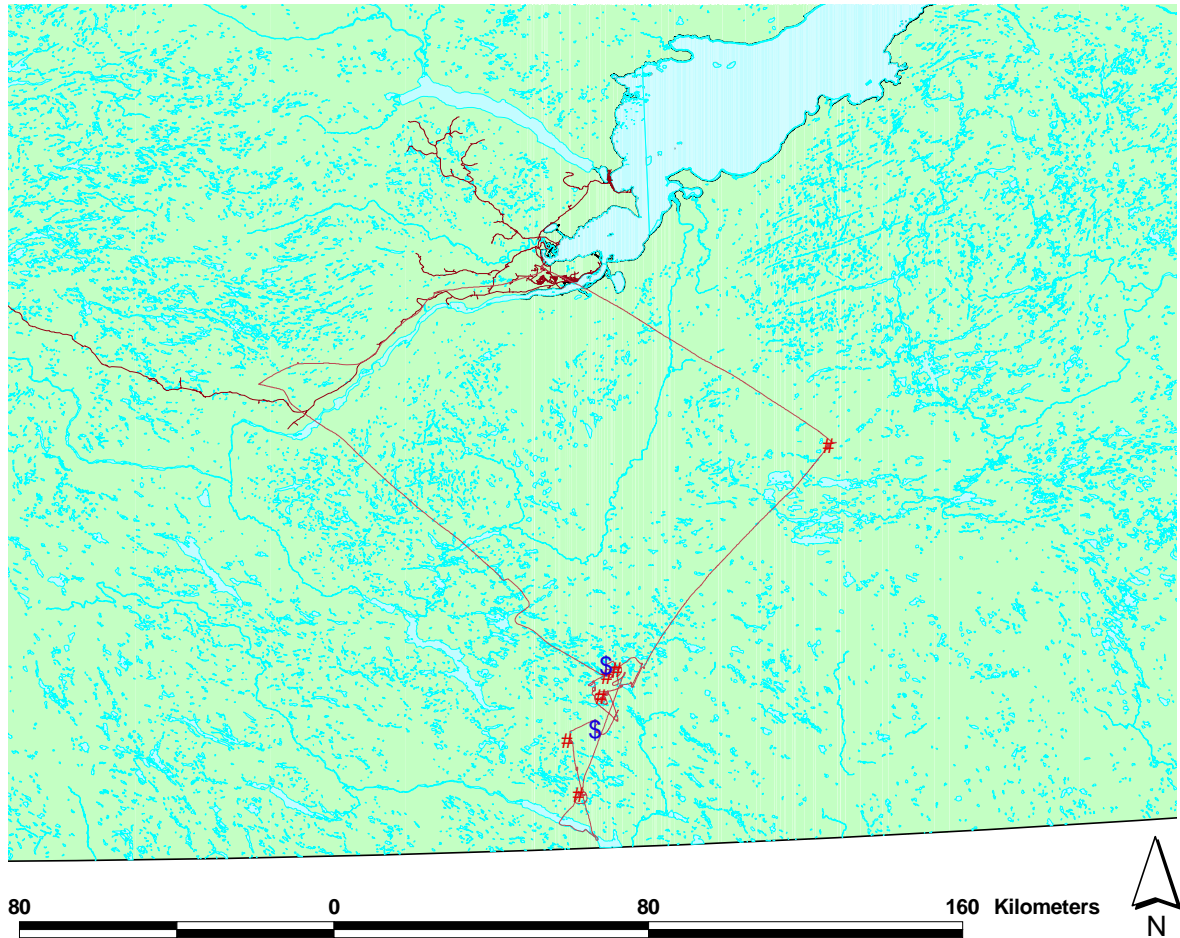
**Tableau 1 : Coordonnées des caribous des bois de la rivière Joir repérés par télémétrie, 5 mars 2008**

Groupe	Date	Latitude	Longitude	Mâles adultes	Femelles adultes	Jeunes caribous	Total	Observations
1	5-mars-08	52,897	-59,350	4	11	6	23*	contenait PTT 56146
2	5-mars-08	52,348	-60,244	5	14	5	24	contenait PTTs 36892, 65619, 62620 et 7029
3	5-mars-08	52,408	-60,183	1	4	1	6	contenait PTT 36742
4	5-mars-08	52,125	-60,342	7	5	3	15	contenait PTT 24554
5	5-mars-08	52,251	-60,377	2	7	5	14	contenait PTT 56143
6	5-mars-08	52,270	-60,271	1	4	1	6	
7	5-mars-08	52,415	-60,221	4	3	3	10	
8	5-mars-08	52,392	-60,221	3	5	2	10	contenait PTT 56144
<b>Total</b>				<b>27</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>108</b>	

Nota : inclut 2 animaux adultes de sexe non identifié

**Tableau 2 : Résultats de la classification en fin d'hiver des caribous des bois de la rivière Joir en 2007 et 2008**

Date	Nombre de groupes	Mâles adultes	Femelles adultes	Adulte sexe non identifié	Jeunes caribous	Total	% de jeunes caribous	Mâles par 100 femelles
2007	12	34	4	12	75		16,0	136
2008	8	27	2	26	108		24,07	50,94



**Figure 1 : Position de chaque groupe de caribous des bois de la rivière Joir, 5 mars 2008. Les points rouges indiquent les groupes avec colliers satellite, les triangles bleus indiquent les groupes sans colliers satellite. La route aérienne est indiquée en rouge.**