



Ducks Unlimited Canada  
CANADA'S CONSERVATION COMPANY

## Conditions de l'habitat au Canada au début de l'hiver

18 décembre 2006

*En Colombie-Britannique, les conditions se sont légèrement améliorées sur la côte et dans les régions du lointain nord-est et de la rivière de la Paix. La neige a été abondante en Alberta et les prairies-parcs de la Saskatchewan au cours du dernier mois, mais les conditions varient dans ces régions. Les conditions printanières dans les prairies de la Saskatchewan et au sud-ouest du Manitoba dépendront de la neige tombée pendant le reste de l'hiver et au printemps 2007. Les conditions sont généralement bonnes dans la forêt boréale de l'Ouest. Dans l'est du Canada, le temps a été doux et il y a peu d'accumulation de neige. Les conditions de l'habitat dans l'Est sont jugées très bonnes, malgré le temps plutôt automnal.*

Sur la côte de la **Colombie-Britannique**, le temps a été extrême, les précipitations nombreuses, et les accumulations de neige supérieures à la moyenne. Les niveaux d'eau dans le cours inférieur du Fraser sont revenus à la normale. Dans le delta du Fraser, la sauvagine est revenue dans les champs de plantes fourragères vivaces et dans ceux où subsistent des vestiges des cultures parce que la neige a fondu. Les oiseaux ont cependant consommé les jeunes cultures-abri qui atteignaient 7,5 cm de hauteur et qui avaient été plantées tardivement, avant qu'elle ne s'enracinent complètement. La majeure partie des oiseaux migrateurs ont maintenant traversé la région et les oiseaux qui restent passeront l'hiver dans le Lower Mainland (on estime au total à un million le nombre d'oiseaux qui émigrent et qui hivernent). Les oies des neiges sont principalement restées dans la zone riveraine où la nourriture y est abondante. Les conditions des milieux humides de la région se sont améliorées par rapport à l'évaluation du mois dernier et sont maintenant cotées excellentes.

Le temps a été plus froid que la normale au centre de la région de l'Intérieur, et les lacs à faible altitude ont gelé tôt. Les accumulations de neige sont supérieures à la moyenne, même si la neige a partiellement fondu à faible altitude en raison de la vague de chaleur récente. La couche de gel est mince, toutefois, parce que l'été et l'automne ont été secs. On s'attend à ce que la situation s'améliore avec le retour du temps froid. Les conditions de l'habitat demeurent bonnes-moyennes.

Le sud de l'Intérieur a enregistré jusqu'à maintenant un hiver très humide. Les températures sont inférieures à la normale, mais la neige disparaît maintenant à faible altitude, en raison de conditions plus habituelles. La couche de gel est faible, en raison d'un été et d'un automne secs, mais on prévoit que la situation s'améliorera avec le retour du temps froid. Les conditions de l'habitat demeurent de passables à bonnes. Elles varient au sud-est de l'Intérieur, mais les accumulations de neige sont généralement légèrement supérieures à la normale et les conditions de l'habitat demeurent bonnes.

Les premières chutes de neige hivernales ont à peu près atteint le double de la moyenne dans la région de la rivière de la Paix en Colombie-Britannique, et la neige est épaisse et lourde. La couche de gel demeure faible en raison d'un été et d'un automne secs. Toutefois, on prévoit avant le printemps plus d'un cycle de gel et de dégel, et les perspectives de ruissellement sont bonnes. Les conditions dans la région de la rivière de la Paix se sont améliorées depuis la dernière évaluation et sont maintenant évaluées bonnes-moyennes.

En **Alberta**, le mois de novembre a été marqué par du temps froid et neigeux. Les températures ont varié de -20 à -30 °C avec des fortes bourrasques de vent. Il a beaucoup neigé dans toutes les régions. Dans les zones agricoles, le temps venteux a accumulé la majeure partie de la neige en lames dans les fossés, les milieux humides et les broussailles. Les températures du début décembre se sont rapprochées de la moyenne.

Les conditions du couvert de gel sont qualifiées de bonnes-moyennes dans toute la province, par suite des précipitations de septembre et d'octobre. Les accumulations de neige sont actuellement supérieures à la moyenne dans les pleupleraies du nord, la zone de transition boréale et les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix, où l'on calcule de 20 à 30 cm et plus de neige au sol. Les pleupleraies du sud et les prairies du nord enregistrent des accumulations moyennes de 10 à 15 cm. Une bonne partie des prairies est maintenant dépourvue de neige et les précipitations ont été légèrement inférieures à la moyenne en novembre et en décembre. Le manteau neigeux dans les montagnes est moyen à légèrement supérieur à la moyenne dans le bassin de la rivière Saskatchewan Sud, ce qui est de bon augure pour les districts d'irrigation du sud de l'Alberta.

Les premières conditions de neige semblent prometteuses, particulièrement dans les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix touchées par les sécheresses en 2006. Les conditions de la couche de glace sont propices à un bon ruissellement au printemps, si les précipitations sont moyennes à supérieures à la moyenne pendant le reste de l'hiver et au printemps 2007.

On observa la sauvagine qui hiverne habituellement dans les eaux libres situées à proximité des centrales d'électricité, les rivières et les réservoirs.

Jusqu'à maintenant cet hiver, les prairies-parcs de la **Saskatchewan** ont bénéficié d'une humidité abondante et de chutes de neige supérieures à la moyenne. Dans le Nord-Ouest, dans le Centre-Nord et dans le Nord-Est de la province, l'automne a enregistré un bon taux d'humidité, ce qui devrait avoir produit une bonne couche de gel et des chutes de neige supérieures à la moyenne. Dans la majeure partie de cette région, la quantité de neige est de 250 à 300 % supérieure à la normale. Compte tenu de la bonne couche de gel et des chutes de neige supérieures à la moyenne, les prairies-parcs de la Saskatchewan devraient être en bon état le printemps prochain.

Les conditions dans les prairies ont été sèches et les chutes de neige inférieures à la moyenne. La couche de gel ne s'est probablement pas formée dans la majeure partie de cette région en raison de la faible humidité du sol. Les conditions commencent toutefois à s'améliorer au sud, car il y a eu plusieurs chutes de neige importantes. Dans des régions comme Missouri Coteau, le ruissellement printanier dépendra de la quantité d'eau obtenue le reste de l'hiver.

Les températures récentes ont été supérieures à la moyenne au sud-ouest du **Manitoba**; cela n'a pas été le cas pendant la majeure partie des mois d'octobre et de novembre au cours desquels les températures ont été constamment inférieures à la moyenne. Les précipitations accumulées depuis l'automne ont généralement correspondu à la moyenne. Deux importantes chutes de neige au cours du dernier mois ont ajouté aux conditions moyennes de neige dans la majeure partie de la région. La neige poussée par le vent a diminué l'accumulation dans les régions plus au sud, mais les chutes de neige ont généralement été uniformes partout dans la région, sauf à l'extrême sud et au sud-ouest où la neige a été légèrement moins abondante. Les conditions d'humidité du sol sont jugées moyennes au sud-ouest du Manitoba, en raison d'un manque de précipitations à l'automne et du gel hâtif. À la fin d'octobre, il y a eu un peu de pluie et de fortes chutes de neige qui a fondu et qui a un peu amélioré l'humidité du sol. Les conditions des milieux humides étaient bonnes avant le gel, mais il faudra d'autres précipitations pour améliorer les conditions au printemps.

L'accumulation totale de neige en novembre et en décembre dans la **forêt boréale de l'Ouest** a été supérieure à la moyenne, en particulier dans la zone de transition boréale qui s'étend de la Colombie-Britannique jusqu'au Manitoba, et dans la région qui longe du 60° parallèle entre Whitehorse et Yellowknife. Le nord du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest (d'Old Crow à Inuvik) ont reçu moins de précipitations que la normale cet automne et au début de l'hiver. La forêt boréale de l'Ouest a connu des périodes où les températures ont été à la fois en deçà et supérieures à la moyenne au cours des deux derniers mois.

Selon les rapports des stations météorologiques du Yukon à Whitehorse, à Dawson City et à Old Crow, les accumulations de neige ont été respectivement de 22 cm, de 19 cm et de 6 cm. On prévoit que le Yukon aura des températures et des précipitations moyennes au cours des trois prochains mois, et que des endroits isolés le long de la frontière du Yukon et de l'Alaska recevront des précipitations supérieures à la moyenne.

Dans les Territoires du Nord-Ouest, Norman Wells fait état d'une accumulation de neige de 21 cm, Yellowknife de 31 cm, Fort Simpson de 47 cm, et Fort Good Hope de 19 cm. Des températures inférieures à la moyenne sont prévues dans les Territoires du Nord-Ouest au cours des trois prochains mois. On prévoit également des précipitations inférieures à la moyenne dans la moitié nord des T.N.-O., égales à la moyenne dans la moitié sud, sauf dans la région entourant Yellowknife où l'on prévoit des précipitations supérieures à la moyenne.

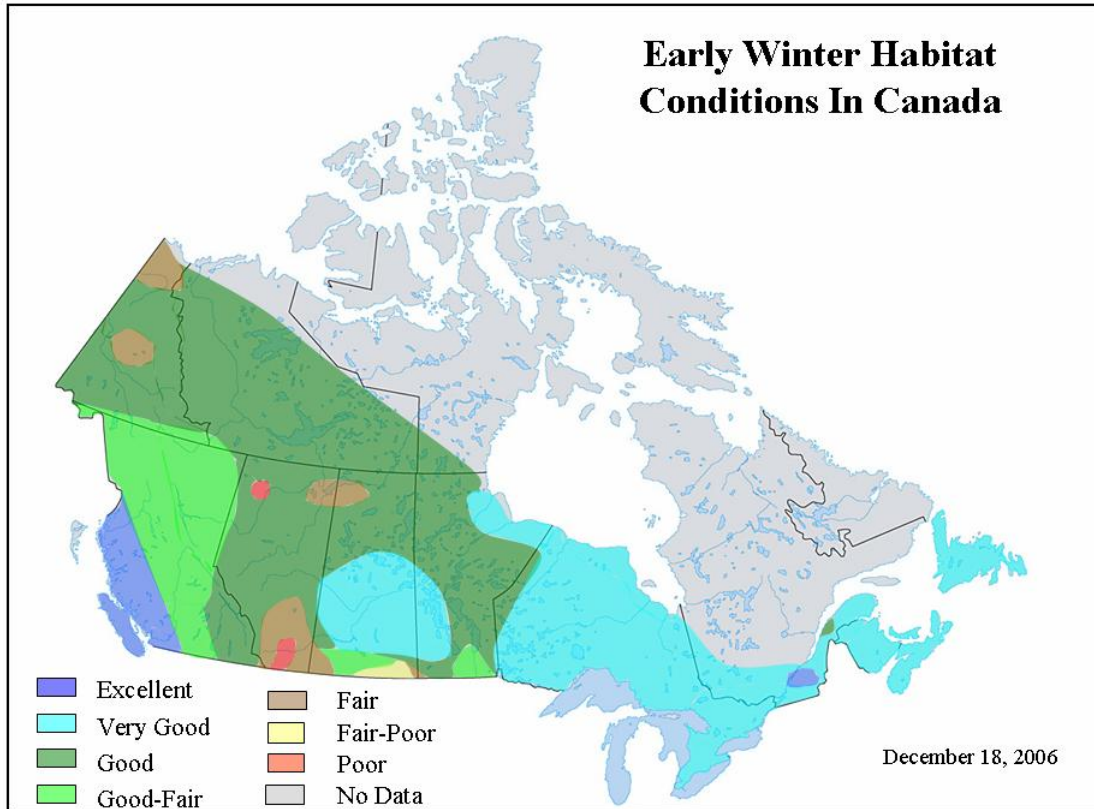
Au nord-est de la Colombie-Britannique, Fort Nelson et Fort St. John font état de 37 et de 40 cm de neige. Des températures inférieures à la moyenne et des précipitations égales à la moyenne sont prévues au cours des trois prochains mois dans les portions boréales de la Colombie-Britannique et de l'Alberta.

Les stations météorologiques d'Edmonton, de Fort McMurray, de Cold Lake, de Lac la Biche et de Grande Prairie, en Alberta, font état respectivement de 21 cm, de 26 cm, de 26 cm, de 9 cm et de 42 cm. Dans les régions boréales de la Saskatchewan et du Manitoba, les accumulations de neige sont les suivantes : Prince Albert : 15 cm; Buffalo Narrows : 24 cm; La Ronge : 25 cm; Uranium City : 22 cm; The Pas : 35 cm; et Thompson : 31 cm. Des températures et des précipitations inférieures à la moyenne sont prévues au cours des trois prochains mois dans les portions boréales de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba.

Les habitats des milieux humides de l'**Ontario** demeurent pleinement approvisionnés et sont classés très bons malgré le temps doux qui a ramené des conditions semblables à l'automne dans la province. Au sud de l'Ontario, il n'y a pas de couche de gel importante en raison des températures supérieures à la moyenne et la majeure partie de la région est complètement dépourvue de neige. Les régions au nord de la province ont eu d'abondantes chutes de neige au début de la saison, mais une bonne partie a fondu en raison d temps doux.

En novembre, les températures sont demeurées supérieures à la moyenne partout au **Québec** et les précipitations totales ont été presque normales dans toutes les régions. Tous les réseaux hydrographiques sont encore pleinement approvisionnés le long du fleuve Saint-Laurent. Il y a eu peu d'accumulation de neige et on a observé une couche de gel que dans les régions du Nord. Au sud du Québec, le temps doux et la pluie ont fait fondre la neige accumulée.

Les conditions de l'habitat au **Canada atlantique** sont très bonnes dans l'ensemble de la région. Cette dernière bénéficie de températures bien supérieures à la moyenne et a peu ou pas d'accumulation de neige par endroits. D'après les chasseurs, la sauvagine est présente en nombre variable partout, et la saison se termine tôt dans certains secteurs. Parce qu'il ne fait pas froid comme d'habitude à cette période de l'année, la majeure partie des milieux humides, des rivières et des lacs n'ont pas gelé, ce qui offre de très bonnes conditions à la sauvagine qui reste dans la région jusqu'à ce que le temps refroidisse et que la glace se forme. Les prédictions météorologiques des quelques prochaines semaines sont favorables à la sauvagine, les conditions étant chaudes et les précipitations peu nombreuses.



### Conditions de l'habitat au début de l'hiver au Canada

Excellent	Moyen
Très bon	Moyen-pauvre
Bon	Pauvre
Bon-moyen	Pas de données

*Le 18 décembre 2006*

Préparé par Stacey Hay

Personnes-ressources locales :

- Colombie-Britannique – Bruce Harrison
- Alberta – Ian McFarlane
- Saskatchewan – Michael Hill
- Manitoba – Mark Francis
- Forêt boréale de l'Ouest – Darcy Falk
- Ontario – Scott Muir
- Québec – Patrick Harbour
- Canada atlantique – Wade Lewis