



Ducks Unlimited Canada
Conserving Canada’s Wetlands

Conditions de l’habitat à la fin de l’hiver au Canada Le 25 mars 2009

Même si les précipitations hivernales ont été faibles dans certaines régions de la Colombie-Britannique, les conditions se sont améliorées dans la région de la rivière de la Paix et la sauvagine est de retour dans la province. Le sud du Yukon a reçu des quantités presque records de neige et accueillera bientôt les oiseaux migrateurs. Il a neigé moins que la nord dans le nord des Territoires du Nord-Ouest, tandis que Yellowknife et le sud de la région boréale devraient enregistrer des conditions printanières égales à la moyenne. En Alberta, un printemps hâtif a amélioré les perspectives de ruissellement dans de nombreuses régions et on a observé des bernaches du Canada, des canards colverts et des canards pilets. Les bernaches du Canada et les canards colverts arrivent aussi en Saskatchewan où les conditions varient, bien que les perspectives de ruissellement printanier se soient améliorées dans certaines régions. Les conditions vont de bonnes à excellentes au sud-ouest du Manitoba, où les bernaches du Canada ont commencé à arriver. Les conditions varient également en Ontario et la sauvagine est en moins grand nombre que prévu, en raison du printemps hâtif. Le Québec a reçu des chutes de neige qui vont de moyennes à supérieures à la moyenne cet hiver, et on prévoit des conditions printanières dans la moyenne. Les conditions devraient également être bonnes dans la région de l’Atlantique où les premiers rapports des relevés hivernaux de la sauvagine font état de populations nombreuses encore cet hiver.

RÉGION DE L’OUEST

Colombie-Britannique

Malgré le temps froid et humide du début de mars, les accumulations de neige, à moyenne et à haute altitude dans l’île de Vancouver et sur la côte Sud, sont bien inférieures à la moyenne. Le temps froid a retardé la fonte des milieux humides et de nombreux oiseaux continuent de se nourrir dans les champs de graminées vivaces et de s’y arrêter pour se reposer. Comme la migration commencera bientôt, la sauvagine cherche à se nourrir et à faire des réserves en vue du long vol. Le hareng du Pacifique commence à frayer dans le détroit de Georgia, et les canards de mer migrateurs y trouveront une source alimentaire énergétique.

La majeure partie de la région centrale intérieure récupère toujours, à la suite des faibles niveaux d’eau enregistrés au cours des dernières années, mais certains milieux humides devraient être pleinement réapprovisionnés. L’accumulation de neige est supérieure à la moyenne ou moyenne dans la majeure partie de la région, mais à quelques endroits, Chilcotin par exemple, l’accumulation demeure inférieure à la normale. De nombreuses espèces de sauvagine sont revenues dans la région malgré le temps assez frais.

Dans la région intérieure sud, de nombreuses espèces de sauvagine sont revenues la semaine dernière et leurs cris qui retentissent dans les plans d’eau libres de glace marquent le retour du printemps. L’accumulation de neige est légèrement inférieure à la moyenne dans le bassin de la Thompson, et bien en deçà de la moyenne dans la vallée de l’Okanagan. Dans la région intérieure sud-est, l’accumulation de neige demeure inférieure à la moyenne dans les bassins du Columbia et de la Kootenay.

L’accumulation de neige a été supérieure à la moyenne cet hiver dans la région de la rivière de la Paix, et la chute récente de 15 à 20 cm de neige mouillée a amélioré les perspectives printanières. Les estimations antérieures de la couche de gel avaient été légèrement négatives en raison du temps sec qui a prévalu l’automne dernier, mais les conditions du ruissellement devraient être à tout le moins normales grâce aux chutes de neige et au temps froid de la fin de l’hiver. Les bernaches du Canada sont récemment arrivées au sud-ouest de cette région, plus tôt qu’à l’habitude.

Forêt boréale de l’Ouest

L’accumulation de neige est moyenne dans le nord du Yukon, mais bien supérieure à la moyenne au sud où elle atteint presque des niveaux records à certains endroits; il pourrait même y avoir des inondations dans les collectivités du sud. Whitehorse a reçu presque 350 % des chutes de neige normales en février. Lorsque mars cédera la place à avril, on commencera à voir des oiseaux migrateurs dans les eaux libres des décharges des lacs. La « Célébration des cygnes » aura lieu à Whitehorse et dans les environs en avril, lorsque les cygnes trompettes survoleront la région.

Il a généralement moins neigé que la normale dans le nord des Territoires du Nord-Ouest, tandis qu’il a neigé plus qu’à l’habitude dans le sud. Les quantités de neige à Norman Wells et à Fort Simpson correspondent à la normale, alors que Yellowknife et Hay River ont respectivement reçu 150 % et 70 % de leurs chutes de neige moyennes. La région de Yellowknife devrait avoir un printemps moyen qui pourrait cependant être tardif.

Les conditions printanières devraient correspondre à la normale dans la majeure partie de la région boréale sud où l’accumulation de neige a été de moyenne à inférieure à la moyenne. En raison de la température, fonte et gel se sont succédé de sorte que la fonte a été lente et l’eau a, jusqu’à maintenant, été absorbée par le sol. La Ronge, en Saskatchewan, a reçu près de 160 % de sa moyenne de chutes de neige. Plus au nord, Key Lake a reçu presque 180 % de sa moyenne. Le temps a été frais à The Pas, au Manitoba, et les précipitations ont été proches de la normale. Le ruissellement printanier et les conditions de l’habitat devraient correspondre à la moyenne et aucune inondation n’est prévue dans cette région. Flin Flon, au Manitoba, a reçu presque 170 % des précipitations qu’il reçoit normalement.

Alberta

Le mois de mars a été instable en Alberta. Il y a eu quelques chutes de neige importantes et des périodes de vent; les températures ont varié d’inférieures à la moyenne à supérieures à la moyenne. Une tempête, le 22 mars, a laissé de 10 à 30 cm de neige fraîche au sol dans les régions au sud-ouest de Foothills-Calgary-Red Deer-Rocky Mountain House et de Wainwright-St. Paul-Cold Lake. Les températures sont environ de 5 à 10 °C sous la normale, mais elles étaient 5 °C supérieures à la normale une semaine avant.

Il y a eu plus de neige dans la province en mars qu’il n’y en a eu dans les quatre mois précédents de l’hiver. Ces précipitations ont interrompu la tendance au temps sec qui avait commencé à l’automne 2008. Les chutes de neige ont été accompagnées de périodes de vent, ce qui a fait s’accumuler la neige dans les fossés, les milieux humides et les bordures des champs. Quelques jours de temps chaud dans les prairies et les tremblaies-parcs ont fait quelque peu fondre et s’évaporer la neige qui a presque disparu dans les prairies. La neige n’a pas beaucoup fondu dans les tremblaies-parcs du nord, la zone de transition boréale et les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix.

Globalement, les précipitations hivernales totales atteignent la moyenne ou la dépassent dans les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix, la zone de transition boréale et les tremblaies-parcs du nord, et on prévoit dans ces régions un ruissellement printanier de passable à bon. Les accumulations de neige sont inférieures à la moyenne dans les tremblaies-parcs de l’est et du sud, et on prévoit un ruissellement de passable à faible. Par suite des récentes chutes de neige sur les tremblaies de l’ouest, les accumulations de neige atteignent la moyenne et on prévoit un ruissellement passable. Les accumulations de neige demeurent inférieures à la moyenne dans les prairies au nord et on prévoit un faible ruissellement. La majeure partie de la neige a fondu dans les prairies du sud. Le ruissellement est bon au sud-est, notamment à Cypress Hills, mais passable dans la majeure partie du reste des prairies. Il reste de la neige dans la région de Calgary et

les chutes de neige récentes ont fait augmenter le potentiel de ruissellement. L’accumulation de neige dans les montagnes du sud est généralement inférieure à la moyenne. Selon Environnement Alberta, l’approvisionnement en eau sera inférieur à la moyenne dans le bassin de la rivière Saskatchewan Sud qui alimente les districts d’irrigation du sud de l’Alberta.

Dans la majeure partie de l’Alberta, les conditions printanières de l’habitat sont souvent un reflet des précipitations de la fin de l’hiver et du début du printemps. Jusqu’à maintenant, le printemps hâtif a considérablement amélioré les perspectives de ruissellement printanier dans de nombreuses régions. En raison de la fonte rapide au printemps et de précipitations moyennes ou supérieures à la moyenne en mars et en avril, les niveaux d’eau des milieux humides se rétabliront alors qu’ils étaient en piètre état au moment du gel.

La migration printanière a commencé. Les bernaches du Canada ont commencé à survoler les prairies et les tremblaies-parcs et on a pu les observer sur la glace. Cette arrivée est d’une à deux semaines en retard par rapport aux dernières années. On a observé de petits groupes de canards colverts et de canards pilets au sud des prairies.

Saskatchewan

Les conditions des milieux humides varient en Saskatchewan. Le sud-est de la province a enregistré une bonne accumulation de neige et on prévoit un ruissellement supérieur à la moyenne, ce qui ne s’est pas produit depuis trois ou quatre ans. Le potentiel de ruissellement est bon dans la région de Missouri Coteau, où il n’a pas égalé la moyenne depuis plusieurs années. Le nord-ouest de la province, y compris Thickwood Hills, enregistre également de bonnes conditions d’enneigement et le potentiel de ruissellement est supérieur à la moyenne. Au centre-nord et au nord-est de la province, y compris Allan/Dana Hills, Touchwood/Beaver Hills et la région d’Upper Assiniboine, le ruissellement devrait être égal ou inférieur à la normale. L’accumulation de la neige est inférieure à la moyenne dans les régions du sud-ouest et du centre-ouest et le ruissellement devrait également être inférieur à la moyenne.

Les températures sont restées en moyenne 3 °C en dessous de la normale partout en Saskatchewan, de sorte que la fonte printanière s’est faite lentement jusqu’à maintenant. Elles devraient s’élever au-dessus de 0 °C la semaine prochaine et le ruissellement devrait alors commencer.

Les bernaches du Canada sont arrivées dans la province la semaine dernière et quelques canards colverts ont été vus dans des plans d’eau le long de la rivière Saskatchewan. La migration devrait se poursuivre à mesure que le temps se réchauffera.

Manitoba

Même si une bonne partie du sud-ouest du Manitoba n’a reçu que des précipitations moyennes au cours de l’hiver, les perspectives et les conditions printanières se sont améliorées en raison de divers facteurs, dont le temps froid, une bonne couche de neige, une arrivée tardive du printemps et une couche de glace au sol qui crée un ruissellement favorable au réapprovisionnement des milieux humides.

Une pluie à la mi-février a recouvert le sol d’une couche de glace et il reste encore de la neige partout au sud-ouest du Manitoba. Ces conditions sont très propices au ruissellement qui réapprovisionnera les milieux humides. Les chutes de neige moyennes dans la majeure partie de l’aire de reproduction sont maintenant plus que suffisantes pour l’arrivée initiale des oiseaux parce que la neige est demeurée dans les champs et a peu fondu pendant l’hiver. Par conséquent, le couvert de neige est bon dans la majeure partie des fondrières des prairies.

Du 20 au 22 mars, la fonte, ajoutée à de fortes pluies, a donné un aperçu de ce que pourrait être la situation au printemps et le ruissellement a été bon dans de nombreux bassins. Le refroidissement et une autre chute de neige importante, soit au moins 15 cm de neige mouillée sur toute la région des fondrières, ont depuis ralenti le ruissellement.

Tous ces facteurs maintiendront d’excellentes conditions pour la reproduction de la sauvagine dans la région des fondrières de Minnedosa/Shoal Lake. Les conditions sont également meilleures dans les régions des fondrières de Killarney et de Virden où les milieux humides et l’humidité du sol ont été des facteurs limitatifs au début de l’hiver. La première bernache du Canada a été observée le 15 mars, et le 22 mars, de petites bandes et quelques couples ont été observés. La migration initiale s’est depuis arrêtée en raison d’une tempête récente.

RÉGION DE L’EST

Ontario

Les températures clémentes et plusieurs pluies ont précédé l’arrivée officielle du printemps et fait disparaître la neige qui restait au sud de l’Ontario. Le dégel de la mi-février a considérablement fait fondre la neige et c’est pourquoi le ruissellement et les inondations de ce temps récemment clément ont été peu importants. Les milieux humides permanents de toute la région du sud de la province sont pleinement réapprovisionnés et la plupart sont dépourvus de glace, à l’exception des régions de boisés du centre-sud et du sud-est de l’Ontario. Malheureusement, les perspectives des milieux humides saisonniers ne sont pas

encourageantes. Un grand nombre de ces habitats se sont déjà asséchés ou s’assèchent rapidement en raison de la faible couche de gel, des vents chauds et du peu de ruissellement. Ces habitats de formation des couples tendent à mieux approvisionnés au sud-ouest, où il a plu davantage qu’au sud-est. Par ailleurs, les sols sont assez saturés et ces habitats temporaires pourraient se rétablir rapidement s’il pleut.

Les perspectives printanières des habitats devraient demeurer prometteuses de Muskoka, en direction nord, jusqu’à la région de Nichol Belt, dans la baie North, où la neige couvre encore le sol, et où les milieux humides et les lacs sont encore recouverts de glace. Il en va à peu près de même au nord-est de l’Ontario où il a passablement neigé, sauf dans des régions de Clay Belt. Les perspectives des habitats demeurent moyennes pour la majeure partie du nord-ouest de la province où les précipitations cet hiver ont été inférieures à la normale.

La sauvagine commence à arriver le long de la côte et à certains endroits à l’intérieur des terres, bien que le nombre soit inférieur aux prévisions en raison du printemps hâtif.

Québec

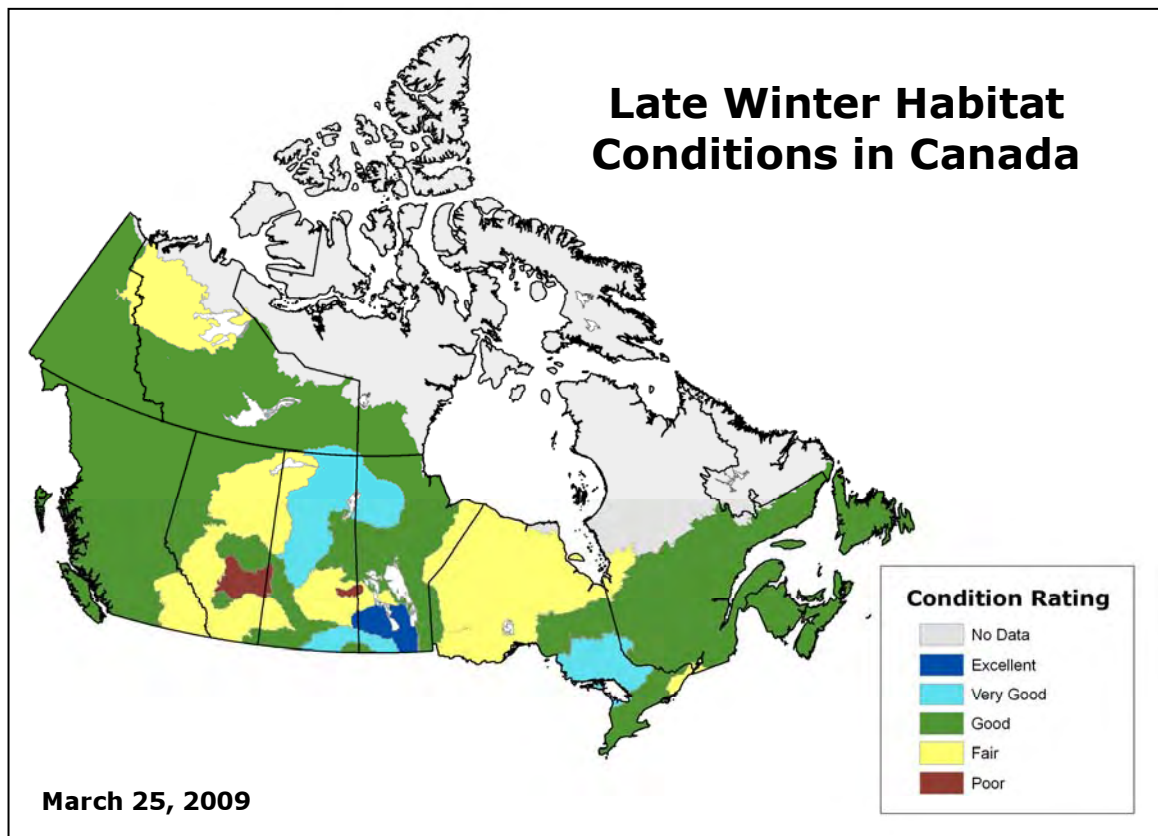
Les conditions ont été clémentes au Québec cette année. Les températures moyennes ont été supérieures à la normale partout dans la province, la moyenne mensuelle variant de 1 à 3,2 °C. Les précipitations mensuelles totales ont dépassé la normale à Montréal et dans les Cantons de l’Est, et elles ont été exceptionnellement abondantes dans la région de l’Abitibi, qui a reçu 40 cm de plus de neige que la normale cet hiver. Dans d’autres régions, les chutes de neige ont été proches de la normale ou légèrement inférieures.

L’accumulation de neige a été inférieure à la moyenne dans la majeure partie de la province, sauf dans la région de l’Abitibi, où il y a eu 10 cm de neige de plus que la normale. Il n’y a plus de neige au sol dans les basses-terres du Saint-Laurent. Pour cette raison et à cause du temps doux, le printemps sera hâtif dans cette région. Les conditions printanières devraient être bonnes partout ailleurs dans la province.

Région de l’Atlantique

Même si le 21 mars a marqué le premier jour du printemps, la région de l’Atlantique demeure en hiver. Les températures sont inférieures à la normale saisonnière dans la plupart des régions, et il y a eu de la neige et des vents forts. Les prévisions à long terme sont toutefois assez favorables et le temps devrait se réchauffer bientôt. Les relevés hivernaux de sauvagine sont terminés et selon les premiers rapports, les populations sont nombreuses encore cette année.

La migration printanière des bernaches du Canada a commencé et on a vu des oiseaux dans toute la région. Pour la plupart, les oiseaux migrateurs reviennent par temps froid et le sol est encore couvert de neige. Un dégel hâtif en mars a fait fondre la glace de nombreuses rivières et de nombreux cours d’eau et les températures se réchaufferont bientôt et assureront un approvisionnement suffisant en nourriture. Les conditions de l’habitat s’amélioreront au fur et à mesure que le temps saisonnier se manifestera au cours des quelques prochaines semaines et les prévisions de l’habitat au printemps sont généralement bonnes.



Conditions de l’habitat à la fin de l’hiver au Canada

25 mars 2009

Évaluation des conditions

- Pas de données
- Excellent
- Très bon
- Bon
- Passable

Faible

Préparé par Meagan Hainstock

Personnes-ressources locales :

Colombie-Britannique – Bruce Harrison

Alberta – Ian McFarlane

Saskatchewan – Michael Hill

Manitoba – Mark Francis

Forêt boréale de l’Ouest – Brent Friedt

Ontario – Scott Muir

Québec – Patrick Harbour

Canada atlantique – Wade Lewis