



Ducks Unlimited Canada
CANADA'S CONSERVATION COMPANY

Les conditions de l'habitat au début du printemps au Canada

8 mars 2006

L'accumulation de neige a augmenté dans de nombreuses régions du pays en février et les températures sont revenues aux normales saisonnières à de nombreux endroits. La perspective des conditions printanières au pays va maintenant de très bonne dans la majeure partie du Québec, de l'Ontario, du Manitoba et de la Saskatchewan à faible au centre de l'Alberta, au sud-ouest du Yukon et dans la région de la rivière de la Paix en Colombie-Britannique. La migration semble très hâtive à l'intérieur de la Colombie-Britannique où des cygnes trompettes et des bernaches du Canada ont déjà été observés.

Les précipitations records de janvier ont maintenant diminué dans la région côtière de la **Colombie-Britannique**, mais les conditions printanières devraient demeurer très bonnes. L'agriculture dans le delta du Fraser reprend maintenant lentement et selon les rapports préliminaires, la sauvagine s'est très abondamment nourrie cet hiver des cultures fourragères vivaces et des cultures-abris. Les oies des neiges mettent du temps à revenir dans le delta du Fraser, mais on les attend d'une journée à l'autre; le dénombrement des bernaches cravants a été plus faible que prévu. Au centre de la région de l'Intérieur, les totaux des précipitations de neige demeurent inférieurs à la moyenne, et la neige a en grande partie fondu à faible altitude. S'il n'y a pas d'autres précipitations au cours des prochains mois, les conditions printanières seront, selon les prévisions, inférieures à la moyenne dans cette région. Il y a eu peu de neige récemment au sud et au sud-est de la région de l'Intérieur, mais l'accumulation totale de neige équivaut à peu près à la moyenne (la neige a cependant fondu en majeure partie à faible altitude). Les conditions printanières dans ce secteur devraient s'approcher de la moyenne au sud et être assez bonnes au sud-est. La migration est très hâtive au sud et au centre de la région de l'Intérieur. On a déjà observé des cygnes trompettes et des bernaches du Canada, et on a vu un pluvier kildir dans la région du Centre qui se dirigeait probablement vers le Nord. Il a un peu neigé récemment dans la région de la rivière de la Paix (environ 25 cm de neige au sol, au sud de la rivière de la Paix), mais cette neige est peu humide et les précipitations générales demeurent en deçà de la normale à moyenne altitude. Le potentiel de ruissellement dans la région de la rivière de la Paix demeure au mieux passable seulement. Les bruants des neiges commencent à se déplacer, et les hiboux résidents se font davantage voir et entendre dans la région.

L'hiver en **Alberta** a été plus sec et plus chaud qu'à l'habitude. L'hiver s'est vraiment manifesté pendant la dernière semaine de février : il a fait froid et il y a eu des chutes de neige considérables dans toute la province. Dans de nombreuses régions, il n'avait pas neigé aussi abondamment depuis mars 2005. Une couche de neige sèche et poudreuse recouvre maintenant la plupart des régions : Edmonton-Red Deer-Grande Prairie ont environ de 23 à 24 cm; Calgary-Claresholm – 14 cm; Brooks-Medicine Hat – 5 cm;

Lloydminster-Cold Lake – de 17 à 21 cm; et Fort McMurray – 24 cm. Les récentes chutes de neige ont également augmenté le manteau neigeux en montagne, une bonne nouvelle pour les périmètres irrigués. On prévoit un réchauffement, mais des températures saisonnières au cours de la prochaine semaine (du 6 au 10 mars), ce qui affermira le manteau neigeux actuel. On prévoit d'autres chutes de neige plus tard dans la semaine. Compte tenu des conditions actuelles d'enneigement, on prévoit un faible ruissellement au printemps dans la majeure partie de la zone agricole de l'Alberta, malgré le couvert de gel actuellement de passable à bon dans la plupart des régions. Il faudra de fortes précipitations au cours des deux prochains mois pour réalimenter les milieux humides et maintenir les niveaux d'eau au printemps. On peut observer la sauvagine qui a l'habitude d'hiverner au Canada dans les eaux libres des rivières et les piscines de désactivation des centrales d'électricité.

Globalement, les conditions de l'habitat se sont considérablement améliorées en **Saskatchewan** au cours de la dernière semaine où une tempête de neige a laissé en moyenne de 20 à 25 cm de neige dans de nombreuses régions. Avant cette tempête, les conditions d'enneigement dans les régions du centre ouest et du sud-est étaient inférieures à la moyenne. Selon des rapports du personnel, le centre ouest de la province a reçu de 15 à 25 cm de neige, les régions du centre de 20 à 25 cm, celles de l'est et du centre, de 20 à 25 cm, et celles de l'est, de 20 à 25 cm. La région de Missouri Coteau et la partie sud-ouest de la province ont, quant à elles, eu peu de neige. Les perspectives de ruissellement sont bonnes dans toutes les prairies-parcs et elles se sont beaucoup améliorées dans le sud-est, mais il faudra qu'il neige d'ici la fin de l'hiver ou qu'il pleuve au printemps dans la région du Missouri Coteau et au sud-ouest. Les températures en Saskatchewan ont été inférieures à la moyenne, mais elle devraient se rapprocher de la normale au cours de la semaine. Des bernaches du Canada ont été observées le long de la rivière à Saskatoon, à la fin février, mais elles se sont déplacées par suite des baisses récentes de la température.

L'accumulation de neige est généralement supérieure à la moyenne dans tout le sud-ouest du **Manitoba**. Une tempête de neige a récemment laissé de 12,5 à 15 cm de neige au sol dans la région au sud de Brandon, et les accumulations ont même été plus abondantes au nord de Brandon; on a enregistré de 15 à 20 cm dans la région de Shoal Lake-Minnedosa et de 25 à 30 cm, près du mont Riding. La couche de gel est mince dans tout le sud-ouest du Manitoba en raison du manteau neigeux précoce qui a créé un effet d'isolation et un réchauffement peu caractéristique à cette période de l'année. Au sud de Brandon, les conditions s'améliorent en direction est de la frontière de la Saskatchewan et les conditions médiocres de la région de Melita-Killarney se sont améliorées depuis le dernier rapport. Selon les rapports préliminaires du Manitoba Water Stewardship, un ruissellement inférieur à la normale est à prévoir dans la majeure partie de la région au sud de Brandon. Toutefois, en raison des conditions d'humidité et des niveaux favorables dans les milieux humides à l'automne, du manteau neigeux restant dans les régions boisées et des récentes chutes de neige, les conditions printanières des étangs devraient être bonnes dans cette région. Le ruissellement devrait correspondre à la normale ou y être légèrement supérieur dans la majeure partie de la région située au nord de Brandon et

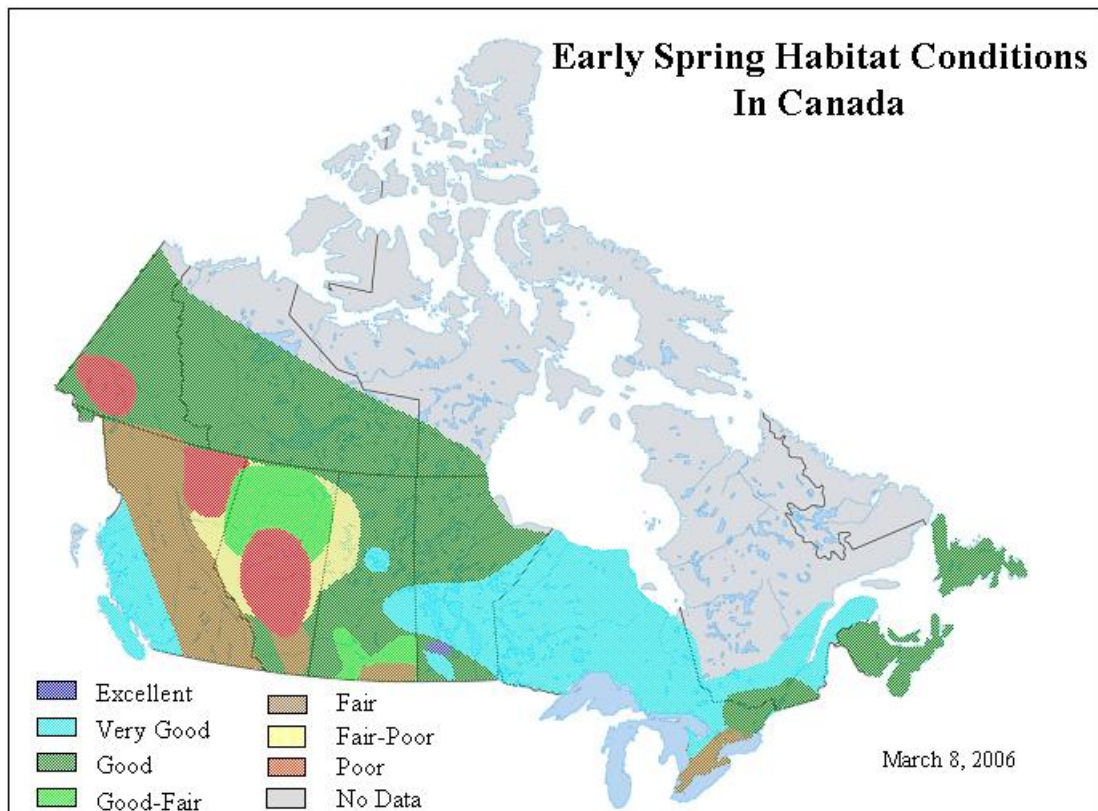
les conditions printanières des étangs y seront favorables, en particulier dans la région de Shoal Lake-Neepawa.

L'accumulation totale de neige dans la majeure partie de la **forêt boréale de l'Ouest** correspond à peu près à la moyenne. Les accumulations de neige vont cependant de supérieures à la moyenne dans certaines régions du Manitoba et de la Saskatchewan à inférieures à la moyenne au centre nord de l'Alberta et dans certaines régions du Yukon. Les précipitations au début de l'hiver ont été inférieures à la moyenne dans toute la région et les températures saisonnières supérieures à la normale (plus de 5 °C au-dessus de la normale) dans une forte proportion de la province. En février, les conditions d'enneigement se sont améliorées dans toute la forêt boréale de l'Ouest et les températures ont généralement correspondu aux moyennes saisonnières. Quelques régions présentent en particulier un risque élevé de sécheresse : les régions à proximité de Trout Lake et de Nahanni dans les Territoires du Nord-Ouest, la région entourant Whitehorse, et la région située entre Cold Lake et Fort McMurray, en Alberta. Les conditions sont humides dans le nord de la Saskatchewan et le Manitoba, en particulier la région près de La Ronge, en Saskatchewan, et celle qui entoure le lac Winnipeg et le lac Winnipegosis au Manitoba.

Après une accalmie en janvier, le temps hivernal est revenu en février et a amélioré les conditions de l'habitat dans la majeure partie des régions de l'**Ontario**. Même si le manteau neigeux demeure inférieur à la normale au sud de l'Ontario et si la couche de gel est mince, la plupart des milieux humides sont presque entièrement approvisionnés en raison des pluies fréquentes tout au long de l'hiver; les perspectives printanières des habitats sont donc généralement bonnes. On a constaté des accumulations de neige très importantes dans la majeure partie du centre de l'Ontario, surtout dans la baie Georgienne et les régions de la ceinture de nickel, ainsi qu'à North Bay; ces constatations laissent présager de très bonnes conditions au printemps. Malgré de fortes pluies dans la région de la vallée de l'Outaouais, ce qui a entraîné une légère réduction du manteau neigeux, les conditions de l'habitat sont encore jugées bonnes. Grâce aux températures inférieures à la normale et à d'autres chutes de neige, les perspectives demeurent très favorables à l'habitat dans le nord de l'Ontario.

En février, les températures ont été supérieures à la moyenne dans toutes les régions du **Québec**, à l'exception des régions est et nord, où elle ont été légèrement inférieures à la moyenne. Les précipitations totales sont demeurées au-dessus de la moyenne saisonnière dans toutes les régions, et en particulier en Gaspésie. Il a beaucoup plu dans les régions situées autour de Montréal et d'Ottawa en février. Les précipitations ont été abondantes depuis le début de l'année et ont entraîné une augmentation du niveau d'eau moyen du fleuve Saint-Laurent en janvier. Le niveau moyen enregistré à la station de Sorel était de 15 % supérieur à la moyenne. Les quantités de neige accumulées sont également supérieures à la moyenne dans les régions est et nord. Des pluies fortes et nombreuses ont contribué à faire diminuer le manteau neigeux dans les autres régions. La neige au sol est cependant assez abondante pour assurer un bon approvisionnement en eau; les prévisions concernant les conditions printanières de l'habitat demeurent de bonnes à très bonnes.

L'accumulation de neige dans la région de l'**Atlantique** a été inférieure à la normale pendant tout l'hiver, même dans les régions nordiques. Après un automne très chaud et un hiver précoce, les températures ont considérablement chuté dans toute la région. À la mi-février, il a fait plus froid qu'à l'habitude, ce qui a donné lieu à la formation de nouvelle glace dans la plupart des estuaires, des baies, et des milieux humides intérieurs. La sauvagine fréquente en grand nombre les étendues d'eau où l'eau circule encore librement. Avec l'arrivée prochaine du printemps, l'absence de manteau neigeux créera, dans l'ensemble de la région de l'Atlantique, de bonnes conditions pour l'habitat de la sauvagine restée au pays et celle qui y reviendra.



Conditions de l'habitat au début du printemps au Canada

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

Le 8 mars 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