



Ducks Unlimited Canada
CANADA'S CONSERVATION COMPANY

Conditions de l'habitat à la fin du printemps au Canada

18 mai 2007

Les conditions de l'habitat au Canada sont généralement bonnes ou meilleures pour la sauvagine nicheuse. Elles sont particulièrement bonnes sur la côte de la Colombie-Britannique et dans la majeure partie de l'Alberta, dans les prairies-parcs de la Saskatchewan et du sud de l'Ontario, où les premiers rapports des équipes de surveillance de la sauvagine font état d'une bonne reproduction. Les prairies de la Saskatchewan demeurent sèches. On a aperçu des couvées de bernaches du Canada dans diverses régions et d'autres oiseaux aquatiques nichent actuellement au pays.

Les montagnes de la côte sud de la **Colombie-Britannique** ont eu cette année un manteau neigeux record et le ruissellement a été assez considérable. La température continue de monter, et les plans d'eau sont pleinement rechargés, ce qui oblige à surveiller les inondations dans la majeure partie du delta de la vallée du Fraser et dans la vallée elle-même. Dans le delta, les agriculteurs préparent activement les champs en prévision de la saison estivale. La majeure partie des espèces d'oiseaux aquatiques dont le canard d'Amérique, le canard colvert, l'oie des neiges, le cygne et le canard souchet ont migré vers le nord. La bernache du Canada résidente, le canard pilet, le canard chipeau, le canard branchu et le canard colvert nichent et élèvent les petits.

Le ruissellement a varié selon la latitude au centre de la région de l'Intérieur – les aires de drainage nordiques ont reçu de très abondantes chutes de neige et le ruissellement a été supérieur à la moyenne; les régions de drainage du sud ont également reçu des chutes de neige assez abondantes, mais le ruissellement n'a été que moyen en raison des conditions de gel qui n'ont pas été très bonnes et de la fonte lente des neiges. Les conditions des milieux humides suivent habituellement la même tendance. Le printemps a été assez frais, et la migration s'est trouvée légèrement retardée; toutefois, le principal arrivage d'oiseaux migrateurs est maintenant terminé et toutes les espèces sont arrivées. On a uniquement observé des couvées de bernaches du Canada jusqu'à maintenant.

Malgré le manteau neigeux épais, le ruissellement a été décevant en raison des faibles conditions de gel et de la fonte lente au sud de la région de l'Intérieur. Il n'y a presque pas eu de précipitations au printemps dans la région jusqu'à maintenant. Tout comme dans le centre de la région de l'Intérieur, la migration a été légèrement retardée, mais la saison de reproduction est maintenant à peu près normale. Le ruissellement a également été à peu près normal au sud-est de la région de l'Intérieur et pour le moment, les précipitations printanières ont été peu nombreuses.

Malgré un épais manteau neigeux, le ruissellement a été décevant parce que le gel n'a pas été très bon et la neige a fondu lentement dans la région de la rivière de la Paix en Colombie-Britannique. De nombreux réseaux ont eu des débits exceptionnellement

faibles ce printemps. Toutes les espèces de la sauvagine sont arrivées et celles qui nichent tôt commencent les nids.

La fonte de la neige et le ruissellement ont en grande partie pris fin pendant la dernière semaine de mars et la première semaine d'avril dans les prairies et les peupleraies de l'**Alberta**. La fonte de la neige et le ruissellement ont eu lieu de une à trois semaines plus tard dans les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix et dans la zone de transition boréale.

La neige dont l'abondance a presque atteint un record dans les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix a fondu lentement, ce qui a rétabli l'humidité du sol et rechargé les milieux humides et les lacs, sans causer d'inondations destructrices. La plupart des régions de la province ont reçu d'importantes précipitations à quelques reprises au cours du mois dernier. À la fin d'avril, le sud de l'Alberta a reçu de 15 à 20+ cm de neige mouillée et une tempête au début de mai a déversé de 50 à 100 mm de pluie en une ligne qui s'est formée depuis le sud de Calgary jusqu'à la rivière de la Paix. Les régions de Red Deer (lac Pine et lac Buffalo), d'Edmonton-Camrose et la vallée de la Drayton ont reçu les précipitations les plus importantes; il est tombé de 20 à 40 mm de pluie ailleurs. Ces précipitations se sont ajoutées à un sol raisonnablement saturé, ce qui a entraîné la formation d'étangs peu profonds et l'inondation de bassins semi-permanents dans la zone des prairies mouillées. Certains aménagements de régulation des eaux de CIC qui avaient retrouvé leur niveau de plein rechargement ou un niveau inférieur à la suite de la fonte printanière débordent de nouveau.

Les conditions printanières dans la majeure partie des prairies, du sud et de l'est des prairies-parcs sont les meilleures qu'on ait vues depuis de nombreuses années. Les conditions dans le sud de l'Alberta (transition entre les prairies et les prairies-parcs) sont jugées bonnes. Celles des monts Cypress et de la crête de la rivière Milk sont jugées très bonnes. Les conditions du centre de l'Alberta (peupleraies) sont jugées de très bonnes à excellentes. Celles des régions prioritaires du lac Pine, du lac Buffalo, du lac Sullivan et de Viking sont les meilleures depuis les années 1990. Les conditions dans les prairies-parcs de l'ouest et la zone de transition boréale sont considérées comme bonnes à très bonnes. Celles des prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix sont également jugées excellentes. L'ensemencement printanier est en cours et les producteurs font état de bonnes conditions d'humidité du sol. Diverses terres basses cultivées au cours des années antérieures seront trop mouillées pour être ensencées cette année. Le bétail est emmené dans les pâturages.

Les relevés terrestres et aériens de la sauvagine nicheuse du Service canadien de la faune et du U.S. Fish and Wildlife Service sont actuellement en cours. Des rapports isolés d'équipes terrestres font état d'une amélioration du nombre d'étangs et d'oiseaux aquatiques par rapport à 2006 dans de nombreux transects du sud et de l'est de l'Alberta. Les équipes ont dû ajouter des étangs où sont effectués des relevés dans certains transects. Des observations superficielles indiquent que les oiseaux nicheurs sont bien dispersés dans les nombreux étangs. Les conditions de l'habitat qui vont de bonnes à excellentes ce printemps ont favorisé une bonne reproduction chez les nicheurs hâtifs comme le canard colvert et le canard pilet. On observe souvent des colverts mâles seuls et des colverts en couple, ce qui indique que la saison de reproduction se déroule bien. On a reçu les premières observations de couvées de bernaches du Canada.

Globalement, les conditions des milieux humides vont de bonnes à excellentes dans les prairies-parcs de la **Saskatchewan** et de pauvres à moyennes dans les prairies. Dans les prairies-parcs, les milieux humides débordent et l'eau s'étend souvent au-delà des limites des bassins. Dans les prairies, les milieux humides sont plus secs, en particulier le long de la frontière canado-américaine. Le sud-ouest et le sud-est ont besoin de pluies pour recharger les milieux humides. Dans les monts Allan, les conditions des milieux humides vont de bonnes à excellentes et les dénombrements récents de couples (7 mai) donnent à penser qu'il y a plus de 100 couples de canards au mille carré cette année. Le relevé a également montré qu'il y avait des colverts et des canards pilets seuls, ce qui laisse supposer que la nidification a été bonne dans cette région prioritaire. Dans la région du Missouri Coteau, les milieux humides sont à sec à proximité de la frontière américaine et s'améliorent graduellement lorsqu'on avance vers le nord. Le personnel de CIC a observé des colverts et des canards pilets seuls dans cette région aussi. Globalement, la reproduction devrait être bonne, en particulier dans les prairies-parcs. Les oies des neiges et les grues du Canada se déplacent toujours dans la province, mais la plupart ont poursuivi leur route vers le nord, en direction de la forêt boréale et de l'Arctique. On a vu des couvées des bernaches du Canada dans la province.

L'ensemencement est en cours au sud de la province et commence à peine dans les prairies-parcs. Les producteurs ont eu de la difficulté à se rendre dans leurs champs en raison du terrain mouillé dans les prairies-parcs et ceux qui s'y sont aventurés ont embourbé leur équipement. L'inondation au centre nord et au nord-est de la province a renouvelé l'intérêt pour le drainage des milieux humides et quelques producteurs ont sorti leur équipement pour creuser des fossés. Les températures ont été supérieures à la moyenne en mai et il a pas mal venté, de sorte que la terre commence à sécher.

Deux systèmes météorologiques récents ont fait tomber sur la majeure partie du sud-ouest du **Manitoba** de 25 à 40 mm de pluie bienvenue. Cette pluie a procuré un peu de répit à la suite du printemps chaud et sec, mais il faut d'autres précipitations, en particulier dans les régions au sud de Brandon, qui sont habituellement plus sèches que la région de Minnedosa/Shoal Lake. Les milieux humides semi-permanents (classe IV) demeurent inondés dans la végétation, mais de nombreux milieux humides moins profonds sont menacés ou asséchés dans les régions du sud. Les milieux humides éphémères et temporaires (classes I et II) ont peu persisté dans les régions du sud ce printemps.

Les activités agricoles ont bien progressé dans les régions au sud de Brandon où plusieurs propriétaires terriens ont fini d'ensemencer et de nombreux autres devraient terminer cette semaine. Des producteurs de Boissevain et de Deloraine ont ensemencé un nombre supérieur d'hectares en labourant des zones de milieux humides peu profonds qui étaient restées mouillées au cours des dernières années. Des zones au nord de Brandon sont labourées à un rythme plus normal. Les pluies récentes et des journées chaudes et ensoleillées ont favorisé le couvert dans les terres hautes et la production fourragère, qui ont eu une forte poussée de croissance la semaine dernière. Les hectares de blé d'hiver se portent aussi très bien.

La sauvagine n'a pas perdu de temps après une arrivée un peu retardée en avril. Les vols de trois oiseaux ont été courants chez les canards colverts le 15 avril et les canards seuls ont été nombreux la semaine suivante. Les bernaches du Canada commencent à peine à couvrir, mais une couvée est née le 9, car la femelle est parvenue à

couver son nid malgré des températures aussi faibles que -18°C la première semaine d'avril.

Les chutes de neige dans la **forêt boréale de l'Ouest** ont été de moyennes à supérieures à la moyenne dans la plupart des endroits cet hiver. Tous les rapports indiquent que les conditions printanières de l'habitat sont supérieures à la moyenne dans une grande partie de la forêt boréale de l'Ouest. Les observations sur les oiseaux sont également nombreuses; le printemps a cependant mis du temps à arriver dans certaines régions du nord.

Il y a abondance d'eau au Yukon et le ruissellement de la neige en montagne ne s'est pas encore fait. Les conditions printanières de l'habitat sont bonnes, même si le printemps a bien deux semaines de retard. Des milieux humides et des lacs sont encore recouverts de glace, même si de nombreux oiseaux aquatiques sont là et utilisent toutes les eaux libres. La neige est abondante à haute altitude et les conditions au sud du territoire continueront de s'améliorer. Elles sont bonnes dans le nord du Yukon, mais inférieures à la moyenne au centre du territoire. Les conditions printanières de l'habitat devraient être particulièrement bonnes au sud-est du territoire. Au cours des trois prochains mois, les températures devraient être supérieures à la moyenne au sud du Yukon, inférieures à la moyenne dans le nord, et les précipitations inférieures à la moyenne partout sur le territoire.

Les conditions printanières de l'habitat dans le nord-est de la Colombie-Britannique devraient être meilleures que ce qu'elles ont été au cours des quatre dernières années en raison des chutes de neige supérieures à la moyenne l'hiver dernier. Cette situation devrait contribuer à améliorer les conditions autour de Fort Nelson, où les conditions ont été particulièrement sèches au cours des dernières années. Des températures supérieures à la moyenne et des précipitations de moyennes à supérieures à la moyenne sont prévues au cours des trois prochains mois dans les régions boréales de la Colombie-Britannique.

Dans les régions boréales des provinces des Prairies, les conditions de l'habitat ont été supérieures à la moyenne. La tendance des conditions de très bonnes à excellentes au nord de la Saskatchewan et du Manitoba se maintient cette année. Le ruissellement a été bon dans le nord de l'Alberta – les niveaux des bassins, des cours d'eau et des rivières sont très élevés et les conditions dans la région sont également supérieures à la moyenne. L'indice de sécheresse dans ces régions est faible, tout comme l'indice de danger d'incendie. La zone de transition boréale est forte en Alberta, en Saskatchewan, et au Manitoba. Des températures supérieures à la moyenne sont prévues au cours des trois prochains mois dans le nord de l'Alberta, de la Saskatchewan, et du Manitoba. On prévoit des précipitations inférieures à la moyenne dans le nord de l'Alberta et de la Saskatchewan, mais des précipitations équivalant à la moyenne au Manitoba.

Selon un rapport en provenance de The Pas et du delta de la rivière Saskatchewan, l'arrivée du printemps et la reproduction des oiseaux aquatiques sont en retard. Cette région est très mouillée : les milieux humides, les lacs et le delta de la rivière Saskatchewan enregistrent des niveaux record. Les oies de neiges migratrices ont survolé la région pendant la deuxième semaine de mai. Il reste à voir de grandes populations de canards, mais on pense que la sauvagine est largement dispersée dans les milieux humides abondants.

Dans le nord de l'Alberta, les relevés des oiseaux aquatiques indiquent que toutes les espèces de canards sont arrivées et que le petit garrot, le canard colvert, le fuligule, le fuligule à collier, le canard d'Amérique, le garrot à œil d'or, le souchet et les sarcelles d'hiver sont en très grand nombre. On a aussi observé des oies des neiges et des grues migratrices au cours des relevés.

Le printemps a aussi tardé à arriver dans les Territoires du Nord-Ouest. Les conditions à Fort Liard et à Fort Simpson sont avancées, comparativement à Yellowknife, ce qui n'a rien d'inhabituel. On n'a pas de rapports d'endroits plus au nord dans les Territoires du Nord-Ouest, mais l'information dans Internet donne à penser que le temps est encore très frais et que le printemps n'a pas commencé à ces endroits; on présume que la plupart des lacs sont encore gelés. Les conditions devraient être moyennes dans la plupart des Territoires du Nord-Ouest. Même si la plupart des espèces de canards sont de retour au sud des Territoires du Nord-Ouest, les espèces de canards plongeurs ne sont pas encore très nombreuses. On a observé des oies des neiges la première semaine de mai, et la glace a commencé à se rompre sur le fleuve Mackenzie, une importante voie migratoire. Les oiseaux de rivage ne sont pas encore arrivés dans les Territoires du Nord-Ouest. Pour les trois prochains mois, on prévoit des températures supérieures à la moyenne au sud des Territoires du Nord-Ouest, des températures inférieures à la moyenne au nord, et des précipitations inférieures à la moyenne partout.

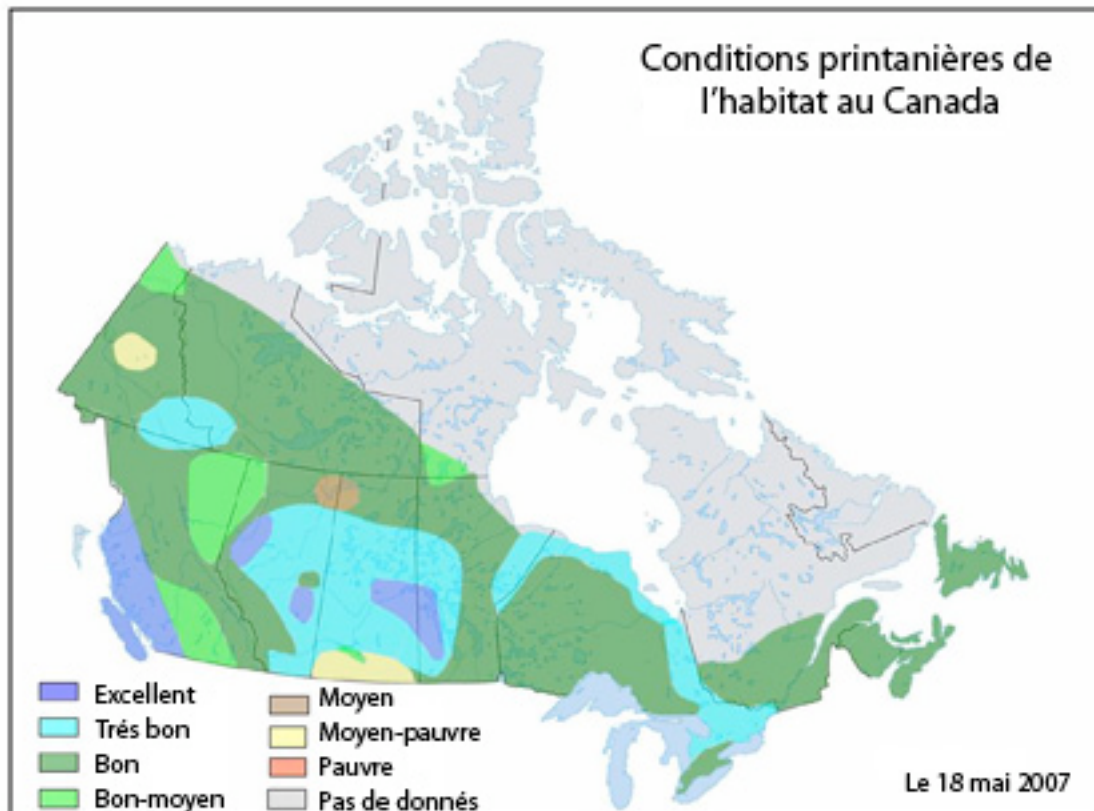
Malgré un manque de précipitations qui a permis de labourer avant le temps de nombreux champs partout au sud de l'**Ontario**, les conditions de l'habitat demeurent favorables. Les conditions plus sèches que la normale ont nui aux milieux humides inondés en saison, mais les milieux humides permanents sont encore pleinement approvisionnés, bien avant que l'éclosion des œufs n'atteigne son point culminant. Les conditions demeurent bonnes dans le sud-ouest et très bonnes au sud-est et au centre de l'Ontario. Les conditions des habitats dans le nord-ouest de l'Ontario se sont améliorées en raison des précipitations supérieures à la normale, tandis qu'elles sont très bonnes au nord-est. Les relevés préliminaires des couples donnent à penser que la reproduction va bon train partout dans le sud de l'Ontario. Le temps extrêmement chaud et les conditions favorables des milieux humides à la fin mars ont probablement déclenché des tentatives de nidification plus hâtives que la normale chez les canards colverts, mais seules des couvées de bernaches du Canada sont régulièrement observées sur le terrain. Les nombreuses observations locales de couples de sarcelles à ailes bleues et de canards branchus sont particulièrement encourageantes.

Les températures ont été proches de la normale en avril au **Québec**. Dans leur ensemble, les précipitations et les chutes de neige d'avril ont été supérieures à la moyenne dans presque toutes les régions sauf l'est du Québec. Les régions du Bas-Saint-Laurent et de la Côte-Nord ont enregistré respectivement 30 % et 60 % moins de précipitations que la moyenne. Les chutes totales de neige ont généralement été proches de la moyenne ou inférieures à la moyenne pendant l'hiver 2006 au Québec; les régions nordiques ont enregistré 30 % moins de neige que la moyenne. En raison de la fonte rapide de la neige et d'un manteau neigeux mince, le ruissellement était terminé à la mi-avril dans toute la province. Nous n'avons pas observé de fortes hausses du niveau de l'eau dans le Saint-Laurent, ce qui évité d'inonder les nids des nicheurs hâtifs. Les précipitations abondantes d'avril ont assuré un bon approvisionnement en eau dans les

cours d'eau et les milieux humides et le niveau d'eau moyen s'est maintenu proche de la moyenne dans le Saint-Laurent en avril.

Le retour du temps froid à la fin de mars et au début d'avril a contribué à une saison de nidification légèrement tardive. Par conséquent, nous observons des canards en couple ainsi que des canards colverts, des canards noirs et des canards pilets femelles seules dans les nids. Il y avait encore un grand nombre de grandes oies des neiges le long du Saint-Laurent au début de mai. Nous observons encore un effort tardif de reproduction des bernaches du Canada résidentes dans les îles de Varennes. Les relevés de la sauvagine nicheuse sont en cours dans l'archipel de Montréal et les premiers dénombrements de la nidification sont bons. Dans la région du lac St-Pierre, les haltes aménagées par CIC étaient les plus efficaces la semaine dernière. Les grandes oies des neiges, les canards pilets, et les canards colverts étaient très nombreux et des canards noirs ont été aperçus. Les conditions printanières de l'habitat sont généralement bonnes.

On observe la migration de la sauvagine dans la région de **l'Atlantique** dans presque tous les milieux humides. Des canards noirs, des fuligules à collier, des sarcelles à ailes bleues, des sarcelles d'hiver, et des bernaches du Canada sont nombreux dans la région. Les températures ont été inférieures à la moyenne, tout comme les précipitations. Les relevés des couples nicheurs de sauvagine ont commencé et selon les rapports, les couples sont assez nombreux dans l'ensemble de la région. On prévoit du temps beaucoup plus froid et humide à long terme, ce qui aura peut-être des répercussions néfastes sur la réussite de la nidification.



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