



Ducks Unlimited Canada
Conserving Canada's Wetlands

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

Le 15 mai 2008

La nidification chez la sauvagine est maintenant bien amorcée au Canada malgré l'arrivée tardive du printemps dans la majeure partie du pays. Les conditions de l'habitat de la sauvagine nicheuse sont très bonnes à partir de l'est de l'Ontario et très variables dans l'Ouest canadien jusqu'à maintenant, où des conditions sèches persistent dans la plupart des prairies au sud.

Les précipitations printanières ont été inférieures à la normale sur la côte de la **Colombie-Britannique** et les températures sont restées fraîches. Le froid a retardé le début de la fonte printanière et la neige a continué à s'accumuler dans la chaîne Côtière, où l'accumulation de neige demeure bien supérieure à la normale. La sauvagine migratrice qui emprunte la voie migratoire du Pacifique s'est arrêtée dans les grands estuaires, milieux humides et champs agricoles pour refaire le plein de nutriments en vue du vol vers le nord. De grandes bandes de canards d'Amérique, de canards pilets et de macreuses ont récemment été observées le long du delta du fleuve Fraser.

Au centre de la région intérieure, la neige accumulée à moyenne et à haute altitude dépasse encore la normale pour cette période de l'année, en raison des températures printanières assez fraîches. Les conditions sont généralement bonnes, bien que la région de Chilcotin soit remarquablement plus sèche que la normale. Malgré le printemps tardif, la nidification a commencé à faible altitude et on commence à voir des groupes de mâles célibataires chez les canards colverts et d'autres reproducteurs hâtifs.

L'accumulation de neige à moyenne et à haute altitude est encore supérieure à la normale au sud de la région intérieure à cette période de l'année. Il n'y a presque pas eu de précipitations printanières. Le ruissellement a été inférieur à la normale, en particulier à faible altitude, dans les régions dominées par les prairies. La « vague » printanière habituelle de canards d'Amérique et de canards souchets est passée au début mai et la nidification semble se dérouler à temps. On a observé des oisillons de bernaches du Canada (classe 1A).

L'accumulation de neige à moyenne et à haute altitude demeure supérieure à la normale au sud-est de la région intérieure pour la période de l'année et on prévoit un ruissellement normal.

L'accumulation de neige cet hiver a été supérieure à la normale en raison des chutes de neige tardives dans la région de la rivière de la Paix. Les précipitations printanières ont également été supérieures à la normale. Il y a encore ruissellement et il est normal dans la plupart des régions. La nidification a commencé et la reproduction devrait être bonne dans cette région.

Les conditions printanières de l'habitat en **Alberta** sont généralement moyennes, les meilleures conditions ayant été observées dans les forêts-parcs à trembles du nord-est, la

zone de transition boréale (ZTB) et les prairies-parcs au nord de la région de la rivière de la Paix. Les précipitations printanières ont été moyennes et supérieures à la moyenne dans la majeure partie de la province. Font exception les prairies du nord de la région de la rivière de la Paix, les forêts-parcs à trembles du centre-sud, et les prairies du centre et de l'ouest où les précipitations ont été inférieures à la moyenne. Les températures ont été saisonnières ou légèrement inférieures à la moyenne, ce qui a réduit les pertes par évaporation.

Il y a eu d'importantes précipitations sur les forêts-parcs à trembles de l'ouest et les régions situées au pied des montagnes les 8 et 9 mai dernier. Il est tombé plus de 30 cm de neige dans les régions de l'ouest et de 20 à 30 mm de pluie dans la région est de la zone touchée. Les précipitations ont été moins importantes dans les prairies du sud.

Les conditions des milieux humides sont jugées de moyennes à pauvres dans les prairies et dans les forêts-parcs à trembles du centre-sud. Les précipitations récentes dans ces régions ont eu peu de répercussions en raison du faible taux d'humidité du sol.

Dans les prairies-parcs de l'ouest et du nord-ouest (Red Deer-Camrose-Edmonton), la situation s'est quelque peu améliorée en raison de la formation de plans d'eau dans les champs et de la reconstitution des réserves d'eau dans les bassins plus permanents. Les aménagements de milieux humides se trouvent à environ 20-30 cm du plein réapprovisionnement, ce qui est jugé moyen. De nombreux milieux humides plus permanents sont encore gelés : on peut s'attendre à une certaine perte d'eau au cours des quelques prochaines semaines, lorsque les températures s'adouciront.

Les conditions dans les forêts-parcs à trembles de l'est sont jugées de bonnes à très bonnes de Lloydminster à Wainwright, et bonnes au sud jusqu'à Provost. Les bassins sont inondés dans les saulaies. Les forêts-parcs à trembles du nord-est et de l'est de la ZTB sont jugées de bonnes à très bonnes et de nombreux aménagements de milieux humides débordent dans cette région.

À l'ouest de la ZTB et dans la majeure partie des prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix, les conditions sont jugées moyennes. Les précipitations récentes ont permis aux niveaux d'eau de se maintenir.

On a observé les premiers oisillons des bernaches du Canada dans la prairie et les forêts-parcs à trembles au cours des quelques dernières semaines. Les précipitations récentes semblent avoir stimulé la reproduction chez les espèces qui se reproduisent hâtivement, par exemple le canard colvert et le canard pilet. Les sarcelles à ailes bleues viennent de revenir, et toutes les espèces de sauvagine sont maintenant de retour dans la province.

L'ensemencement printanier est bien amorcé au sud de l'Alberta et ne fait que commencer plus au nord. Il y a eu une bonne balance de ruissellement provenant de 2007 dans de nombreux pâturages, de sorte que le couvert de nidification en début de saison est en bon état.

Les conditions des milieux humides en **Saskatchewan** sont variables : les conditions sèches persistent dans les prairies, alors que les conditions demeurent bonnes dans les prairies-parcs. Le sud de la province est frappé de conditions qui s'apparentent à la sécheresse, le sud-est et le sud-ouest étant les plus sèches. Les conditions de l'habitat sont généralement pauvres dans la région du Missouri Coteau et très sèches près de la frontière américaine, ne s'améliorant que légèrement vers le nord. Les milieux humides des prairies-parcs sont en meilleur état comparativement aux prairies en raison principalement de la balance de ruissellement de l'automne dernier. Dans la région qui s'étend de Biggar au nord

jusqu'à North Battleford, à l'ouest, jusqu'à la frontière de l'Alberta, les conditions des milieux humides se sont considérablement améliorées depuis la fin avril en raison de plusieurs chutes de neige qui ont laissé de 30 à 40 cm de neige mouillée. Dans les régions du centre-nord et du nord-est de la province, les milieux humides demeurent en bon état en raison de la balance de ruissellement de l'automne dernier et des chutes de neige moyennes et supérieures à la moyenne pendant l'hiver.

La nidification de la sauvagine est bien amorcée et la plupart des oiseaux en sont encore au stade de la couvaison, car les récentes températures fraîches peuvent avoir quelque peu ralenti une partie de la nidification. On a observé quelques groupes de mâles célibataires, ce qui indique que la reproduction est terminée à certains endroits localisés. On a également observé un certain nombre de groupes de trois oiseaux dans les prairies-parcs. Il reste quelques bandes d'oies des neiges et de grues du Canada, les populations les plus importantes ayant été observées aux abords de la région boréale, ce qui donne à penser que la saison de nidification commence lentement dans l'Arctique.

Globalement, l'ensemencement dans la province est bien engagé et environ 25 % de toutes les cultures de 2008 ont été semées. Il est plus avancé au sud-est où environ 46 % des cultures sont semées et à certains endroits, elles ont déjà commencé à émerger. Les températures fraîches partout dans la province ont ralenti la germination, ainsi que la croissance du foin et des pâturages.

Les pluies printanières demeurent extrêmement rares au sud-ouest du **Manitoba** et la période sèche prolongée qui a commencé l'été dernier a fait s'assécher les milieux humides partout dans la région. Cette dernière est le plus lourdement touchée à l'extrême sud, près de Killarney et de Deloraine, où il a très peu plu depuis juillet 2007. La région de Minnedosa/Shoal Lake montre maintenant des signes de stress aussi, même s'il continue d'y pleuvoir périodiquement et si elle demeure en meilleure condition un peu plus au nord.

Les premiers oisillons de bernaches du Canada sont attendus dans les prochains jours et la nidification des premiers colverts s'est faite presque à temps, malgré un épisode de temps froid au début d'avril. On observe souvent des colverts mâles seuls et de plus en plus souvent aussi, des mâles des espèces tardives. De plus, on voit actuellement un bon nombre de morillons dans la région. Peu d'oies des neiges se sont arrêtées au Manitoba bien que de bons vols migratoires aient été observés entre le 6 et le 10 avril. Plus de bandes d'oiseaux sont prévues cette année en raison des conditions sèches, en particulier dans le paysage de Killarney, ce qui entraînera un taux inférieur d'établissement. Il est presque trop tard pour que les précipitations aient un effet sur l'établissement de la sauvagine hâtive, mais les plans d'eau devront être réapprovisionnés pour les oiseaux qui nichent dans la région.

De nombreux propriétaires fonciers ont commencé à ensemer tôt cette année en raison du faible taux d'humidité du sol et de l'absence de neige accumulée, et l'ensemencement devrait se terminer hâtivement cette année.

De nombreux canards sont revenus dans le territoire du Yukon, **dans la forêt boréale de l'ouest** et utilisent les rives dégagées des lacs et des petits plans d'eau. Les lacs calent rapidement et il devrait ne plus y avoir de glace très bientôt. Les canards colverts, les sarcelles d'hiver, les canards d'Amérique, les morillons, les fuligules à collier, les oies (oies des neiges et bernaches du Canada) sont arrivés, et la reproduction et la construction des nids ont commencé.

Le printemps a été tardif dans les Territoires du Nord-Ouest et la prolongation du ruissellement, ce qui pourrait mener à des conditions de l'eau inférieures à la moyenne. Les bernaches du Canada, les grues du Canada, les canards colverts et les petits garrots sont arrivés au cours des deux dernières semaines.

Le printemps semble encore un peu hésitant au nord de la Colombie-Britannique, de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba. Il y a eu une importante chute de neige tardive dans cette région depuis le dernier rapport, mais le ruissellement a semblé minime. De nombreux lacs et milieux humides sont néanmoins réapprovisionnés et hauts dans le nord, en particulier en Saskatchewan et au nord-ouest du Manitoba. Les milieux humides sont dégagés le long de la ZTB, mais les grands lacs demeurent en partie gelés plus au nord et à haute altitude, en Colombie-Britannique et en Alberta. L'eau et les canards sont abondants le long de la ZTB en Saskatchewan. Les conditions à Melfort sont très bonnes, les milieux humides sont pleins et de nombreux souchets, colverts, sarcelles d'hiver et foulques ont été observés. Le personnel sur le terrain dans la région du mont Duck, au Manitoba, indique dans son rapport que les conditions sont sèches dans la région, les niveaux d'eau étant faibles dans de nombreux bassins. Les canards colverts, les petits garrots, les fuligules à collier et les sarcelles à ailes bleues abondent dans la région. On a observé des bernaches du Canada et des oies des neiges en grand nombre dans la partie sud de la forêt boréale, dans les provinces des Prairies.

On a observé en Alberta de nombreuses espèces de canard en couples dont le canard d'Amérique, la sarcelle à ailes bleues, le petit garrot, le garrot commun et le canard colvert lors d'un récent relevé de la sauvagine le long de la crête Est des Rocheuses (de Dawson Creek au sud-est jusqu'à Rocky Mountain House).

On prévoit des températures supérieures à la moyenne dans la forêt boréale de l'ouest au cours des prochains mois, à l'exception du delta du Mackenzie où on prévoit des températures moyennes ou inférieures à la moyenne. Les prévisions de précipitations sont mixtes, des quantités supérieures à la moyenne étant prévues au Yukon, inférieures à la moyenne dans les Territoires du Nord-Ouest, et moyennes et supérieures à la moyenne au sud du 60° parallèle.

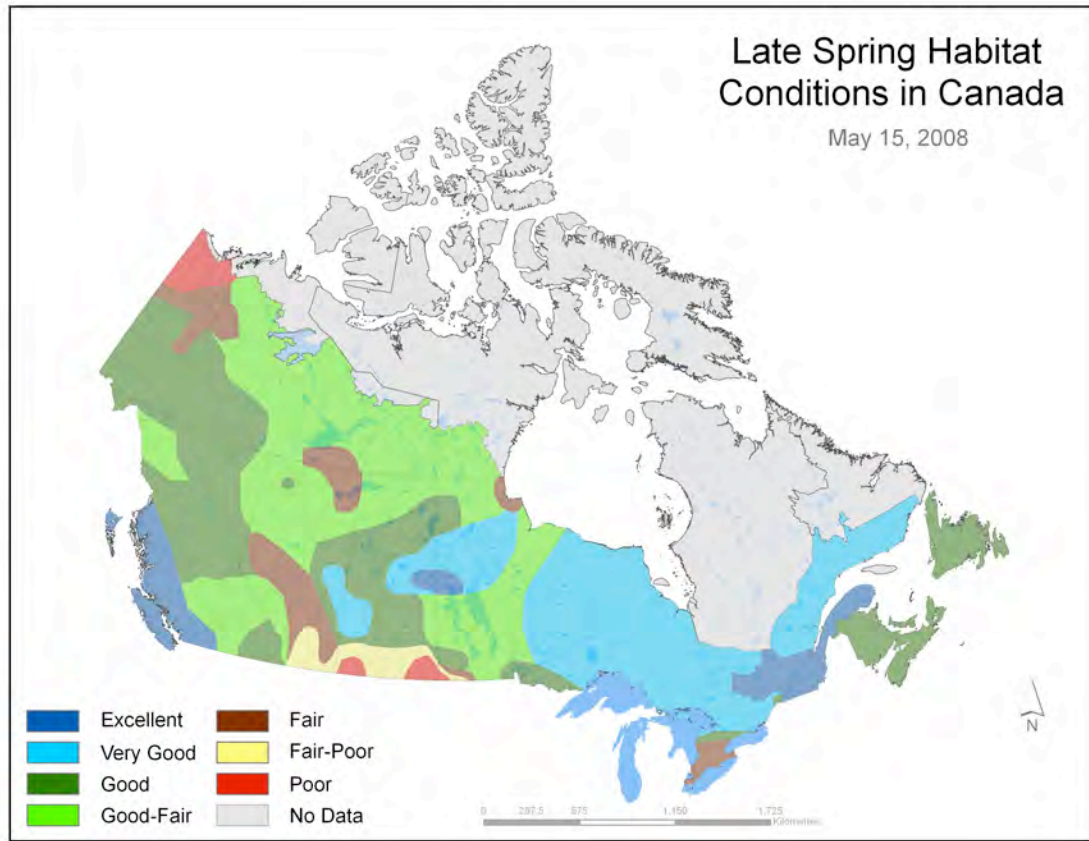
Un mois d'avril doux, peu caractéristique de la saison, et quelques pluies opportunes ont maintenu de bonnes conditions de l'habitat partout au sud de l'**Ontario**. Malgré la transition rapide de l'hiver au printemps, la fonte s'est faite assez discrètement et il y a eu peu d'inondations graves. Le sol a en bonne partie absorbé le ruissellement parce qu'il était plus sec que la normale, et pour cette raison, les milieux humides saisonniers n'ont pas beaucoup duré. Les températures supérieures à la normale ont grandement accéléré les différents stades de croissance des plantes et la naissance d'insectes, ce qui augure bien pour les nouveaux canetons. Les conditions printanières de l'habitat continuent d'être moyennes à l'extrême sud-ouest où les précipitations ont été de rares à bonnes-très bonnes partout au centre et au sud-est de l'Ontario où la plupart des milieux humides permanents demeurent presque entièrement approvisionnés. Les niveaux d'eau dans le lac Érié et le lac Ontario sont supérieurs à leur moyenne à long terme respective. Le lac St. Clair et le lac Huron sont tous deux en deçà de la normale, bien que le niveau du lac St. Clair soit supérieur à celui de l'an dernier. Les conditions des milieux humides du nord de l'Ontario demeurent très bonnes en partie en raison des pluies récentes, tandis que le niveau d'eau du lac Supérieur s'est beaucoup amélioré par rapport à l'an dernier.

Les résultats des relevés préliminaires des couples donnent à penser que le temps hivernal qui a perduré au début du printemps n'a pas perturbé la chronologie de la nidification et que le nombre de canards colverts est proche de la normale. Malheureusement, les observations de couples de canards branchus, de sarcelles à ailes bleues et de canards noirs sont moins encourageantes et semblent être à la baisse au sud de l'Ontario.

Au **Québec**, les accumulations records de neige avaient fondu dans la plupart des régions à la fin d'avril, en raison de températures supérieures à la normale. Le dégel a été graduel et sans précipitations importantes, créant des conditions printanières qui vont de très bonnes à excellentes partout dans la province pour la sauvagine nicheuse hâtive. De nombreuses rivières ont débordé pendant le mois, ce qui a amélioré les milieux humides pour la sauvagine. Le niveau moyen du fleuve Saint-Laurent à la station de Sorel s'établissait à 2,44 m, ce qui dépasse de beaucoup la moyenne historique de 1,84 m en avril.

La plupart des espèces de sauvagine ont été observées le long du fleuve Saint-Laurent. La migration des oies des neiges a atteint un sommet un peu plus tard que la normale, le 3 mai, et l'on a dénombré 42 000 oies à Cap Tourmente. Les bernaches du Canada qui nichent localement ont commencé à se reproduire dans les îles de Varennes au début de mai. La semaine dernière, les haltes aménagées par CIC au lac Saint-Pierre comptaient des oies et des canards en grand nombre, notamment des pillets et des colverts. Des couples solitaires de colverts sont présents dans la plupart des milieux humides.

Les conditions météorologiques printanières sont favorables à la sauvagine nicheuse partout au **Canada atlantique**, à l'exception du fleuve Saint-Jean qui a beaucoup débordé au Nouveau-Brunswick. Les fortes pluies accompagnées de grandes accumulations de neige au cours de l'hiver ont provoqué de graves inondations qui se sont étendues sur de vastes superficies de la plaine inondable et des terres intérieures. Les hautes eaux ont commencé à se retirer et les niveaux devraient revenir à la normale au cours des quelques prochaines semaines. Le reste de la région a enregistré des températures normales et les conditions météorologiques printanières offrent d'excellentes conditions pour la nidification de la sauvagine. Les pluies hâtives du printemps ont maintenu les niveaux d'eau à la normale dans les milieux humides aménagés, ce qui offre un bon habitat pour la nidification. Les cultures fourragères résiduelles abondantes constituent d'excellentes sources d'alimentation et devraient avoir un effet positif sur les efforts de reproduction dans la région.



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

Le 15 mai 2008

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

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