



Ducks Unlimited Canada
Conserving Canada's Wetlands

Conditions de l'habitat à la fin de l'automne au Canada

20 novembre 2007

L'automne a été chaud, sec et prolongé un peu partout au Canada cette année. À l'approche de la saison de gel, les conditions de l'habitat sont généralement bonnes en Colombie-Britannique et dans l'Est du Canada. Le temps chaud et sec a cependant entraîné un faible taux d'humidité au sol et une dégradation des conditions de l'habitat dans la plupart des provinces et des prairies et dans la forêt boréale de l'Ouest, où il faudra d'autres précipitations pour obtenir une bonne couche de gel cet hiver.

En **Colombie-Britannique**, les conditions sur la côte sont généralement tièdes et mouilleuses (à l'exception de la côte Ouest de l'île de Vancouver), les milieux humides sont pour la plupart réapprovisionnés, et la neige s'accumule dans les montagnes côtières. Les perspectives sont bonnes en ce qui concerne l'enneigement cet hiver, et il n'y a pas de préoccupations d'approvisionnement en eau dans le Lower Mainland. Les cultures restantes, par exemple les pommes de terre, sont une grande source d'alimentation pour la sauvagine migratrice et les champs agricoles ont été tout particulièrement précieux pendant certains épisodes récents de tempêtes de vent qui ont chassé la sauvagine des zones intertidales. La migration a commencé et le nombre d'oiseaux qui hivernent dans la région augmente.

Les précipitations ont été supérieures à la moyenne au centre de la région de l'Intérieur cet automne, et l'état des milieux humides et des rivières est généralement bon. Le gel vient de commencer, mais de nombreux marais sont déjà recouverts de glace. La migration est presque terminée et l'arrivée du temps froid devrait faire partir les derniers oiseaux, car assez peu hivernent ici. La perspective est bonne en ce qui concerne la couche de gel dans la région.

Quelques récentes tempêtes ont traversé la partie sud de la province et les précipitations ont été supérieures à la moyenne cet automne. Les conditions des milieux humides et des rivières sont presque normales. Le gel n'a pas encore commencé, mais la perspective est bonne.

Il y a eu peu de précipitations récemment dans le sud-est de la région de l'Intérieur et les températures ont été assez fraîches. Les perspectives sont inférieures à la moyenne en ce qui concerne la couche de gel.

Dans la région de la rivière de la Paix, l'automne a été légèrement plus sec que la normale, mais les conditions des milieux humides sont demeurées de moyennes à pauvres en raison de l'été frais et humide. Les perspectives, en ce qui concerne la couche de gel, sont meilleures que celles de l'an dernier, mais demeurent en deçà de la moyenne. Les températures ont été douces cet automne, ce qui a prolongé la saison sans glace. La sauvagine a en grande partie quitté vers le sud, à l'exception de quelques oies isolées, et il y a peu d'eaux libres, même dans les grands lacs.

L'automne a été sec et prolongé en **Alberta**, les températures clémentes et les vents forts. Les prairies-parcs, les prairies du Nord et la région de la rivière de la Paix ont enregistré des précipitations inférieures à la moyenne, tandis que les prairies du sud s'en sont légèrement mieux tirées par suite des tempêtes récentes. Il faudra davantage de pluie dans toutes les régions avant le gel pour que la couche de gel soit suffisante cet hiver. Il y a encore des eaux libres dans certains grands plans d'eau, mais les petits plans d'eau sont généralement gelés. Il reste un peu de sauvagine dans la province.

Le temps sec persiste dans les prairies de la **Saskatchewan** et les perspectives d'une bonne couche de gel sont faibles dans la région. Les conditions se sont améliorées dans les prairies-parcs, où la couche de gel devrait être bonne cet hiver malgré l'absence de précipitations récentes. La plupart des régions prioritaires dans les prairies-parcs ont encore de l'eau en abondance grâce aux nombreuses précipitations du printemps dernier et de l'été. Les températures sont proches du point de congélation et les milieux humides se couvrent d'une couche de glace alors qu'il reste quelques colverts et quelques bernaches du Canada. Il n'y a pas eu encore d'accumulation importante de neige dans la province.

Il y a eu très peu de précipitations récemment au sud-ouest du **Manitoba**, car il a plu pour la dernière fois de façon importante dans la région en juillet. L'humidité du sol est donc généralement faible en ce moment et il faudra d'autres précipitations pour que se crée une bonne couche de gel cet hiver. Les milieux humides montrent des signes de stress et les vasières sont exposées dans les milieux humides semi-permanents (classe IV), tant à l'extrême sud que dans la région du lac Shoal. La majeure partie de la sauvagine a quitté la région au cours de la première semaine de novembre et il reste encore quelques oiseaux, ce qui est beaucoup plus tardif que la normale.

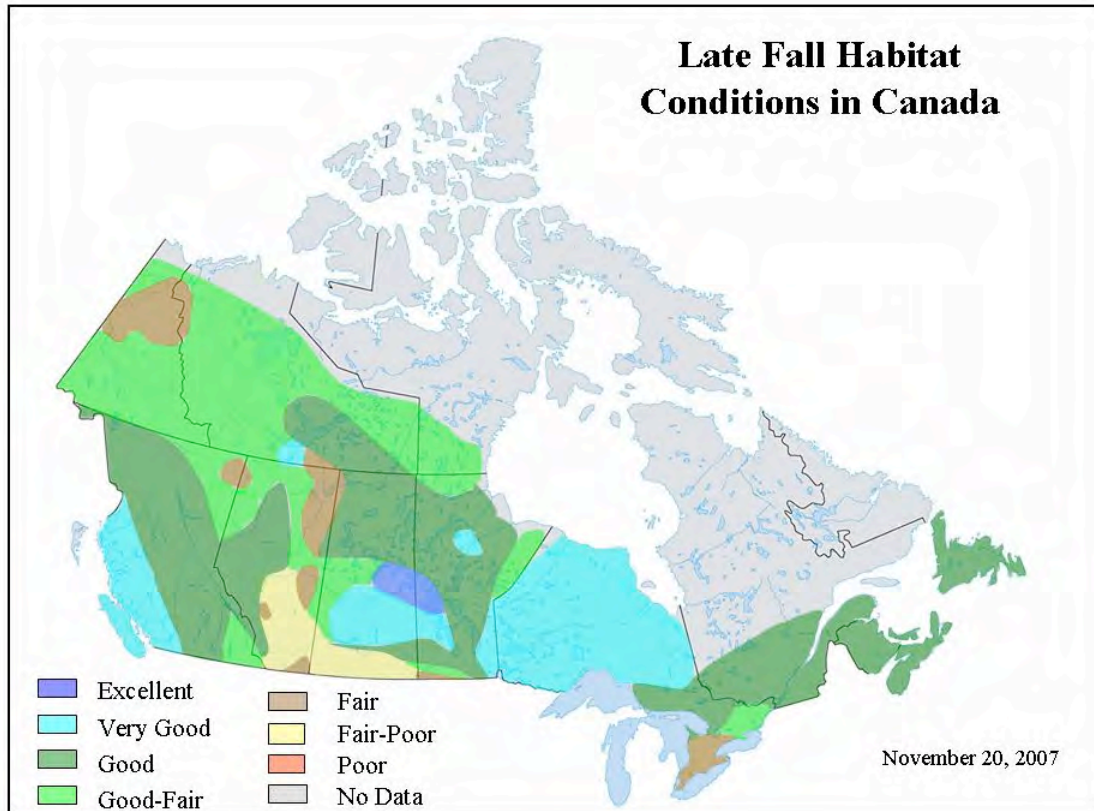
Il a fait chaud dans la **forêt boréale de l'Ouest (FBO)** et il n'a pas plus beaucoup cet automne, à l'exception de la région proche de The Pas, où le niveau hydrostatique demeure élevé. La majeure partie de la sauvagine a quitté la FBO et il reste quelques bandes isolées de bernaches du Canada et de canards. Les plans d'eau sont généralement gelés et il n'y a que quelques eaux libres dans certaines grandes rivières. Selon les prévisions à long terme, les températures seront inférieures à la moyenne dans les Territoires du Nord-Ouest, au Yukon, dans le nord du Manitoba et dans le nord de la Saskatchewan, et dans la moyenne ailleurs. Le Manitoba et les régions les plus au nord des Territoires du Nord-Ouest devraient enregistrer des précipitations inférieures à la moyenne au cours des trois prochains mois, ainsi elles devraient être supérieures à la moyenne ailleurs.

La situation a peu changé depuis le rapport sur l'habitat du mois dernier en ce qui concerne les milieux humides du sud de l'**Ontario** qui continuent d'offrir à la sauvagine qui y fait halte un habitat satisfaisant. Le taux d'humidité du sol est cependant moins qu'optimal à l'approche du gel en raison du manque récent de précipitations. La partie sud ouest de la province demeure plus sèche que les régions du centre-sud et du sud-est, où les niveaux d'eau dans les milieux humides ont légèrement remonté grâce à certaines

pluies récentes opportunes. Les milieux humides demeurent toutefois généralement en deçà du plein rechargement. Les niveaux d'eau dans tous les Grands Lacs demeurent en deçà de leurs moyennes mensuelles à long terme pour la période de l'année, ce qui n'a nui à la sauvagine, mais à la chasse. Par contraste, il continue de pleuvoir dans le nord de l'Ontario et certaines régions ont reçu plus du double des quantités mensuelles types de précipitations. Les taux d'humidité du sol dans le nord sont donc très bons avant l'arrivée du temps froid. Les températures ont été plus chaudes qu'à l'habitude pour la saison partout dans la province, mais particulièrement au sud, les milieux humides intérieurs demeurant libres de glace et accueillant beaucoup de sauvagine, alors que le nombre de plongeurs continuent d'augmenter le long des marais côtiers des Grand Lacs inférieurs.

Au **Québec**, les températures en octobre ont été exceptionnellement clémentes dans toutes les régions, allant de 2,5 à 3,5°C au-dessus de la normale. Octobre a été sec dans toutes les régions sauf à l'est où le taux d'humidité s'est amélioré. La première chute de neige a eu lieu le 9 novembre, mais la neige n'est pas restée au sol dans les régions du sud avant le 15 novembre. Les niveaux d'eau sont inférieurs à la normale partout dans la province, et dans le Saint-Laurent, l'eau est 55 cm en deçà de la normale en septembre et en octobre, soit les niveaux les plus faibles en dix ans. Les conditions de l'habitat demeurent bonnes partout dans la province, mais il faudra davantage de précipitations à la fin de novembre pour garantir une bonne couche de gel.

Les températures automnales sont arrivées dans la région de l'**Atlantique**, emportant la neige, la pluie et un refroidissement du temps. Plusieurs gels importants ont été enregistrés au cours du dernier mois et un grand nombre des eaux intérieures étaient recouvertes d'une couche mince de glace la majeure partie de la journée. La sauvagine migre en nombre normal dans la région et la chasse a été très bonne cet l'automne jusqu'à maintenant. On prévoit à long terme des températures caractéristiques de la saison au cours du prochain mois. Les conditions d'humidité dans la région sont normales, en raison de nombreuses pluies automnales au cours du dernier mois. Globalement, les conditions de l'habitat dans la région de l'Atlantique sont bonnes.



Conditions de l'habitat à la fin de l'automne au Canada

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

Le 20 novembre 2007

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