



Canards Illimités Canada  
LA SOCIÉTÉ DE CONSERVATION

## Conditions estivales de l'habitat au Canada

20 juillet 2006

*Les conditions de l'habitat dans l'est du Canada sont généralement très bonnes. Elles varient davantage dans l'Ouest canadien où de nombreuses régions ont un temps chaud et sec. La production de sauvagine semble très bonne dans de nombreuses régions du pays : selon la Waterfowl Breeding Population and Habitat Survey, menée par l'USFWS et le SCF, les populations de sauvagine nicheuse dans la région traditionnelle d'enquête sont en hausse de 9 % par rapport à la moyenne à long terme et de 14 % par rapport au printemps 2005.*

Les précipitations printanières ont été très variables sur la côte de la **Colombie-Britannique**, et de nombreux milieux humides naturels entrent en période de basses eaux. Les conditions de l'habitat demeurent toutefois généralement très bonnes dans la région. La progéniture de la sauvagine résidente en est au stade III du développement et l'habitat d'élevage des couvées est également en bonne condition. Dans le Lower Mainland et l'île de Vancouver, les agriculteurs irriguent les cultures et préparent les récoltes qui, dans certains cas, commenceront dès le mois prochain. On s'attend à des problèmes de sel en raison du temps chaud et sec.

Au centre de la région de l'Intérieur, les précipitations estivales ont généralement été normales ou presque. Les niveaux du réseau hydrographique du Fraser n'ont cependant jamais été aussi bas en 20 ans en raison du manque de neige durant l'hiver. Des pluies récentes ont fait verdier les terres hautes, mais le niveau des milieux humides demeure légèrement inférieur à la normale. Les conditions des couvées atteignent presque la normale dans la plupart des régions, en particulier en direction Nord, mais elles demeurent inférieures à la moyenne, à l'ouest de Williams Lake.

Les précipitations estivales ont été inférieures à la moyenne dans le réseau hydrographique de la Thompson, au sud de la région de l'Intérieur (où le temps chaud a fait augmenter les risques d'incendie de forêt), mais supérieures à la moyenne dans le réseau hydrographique de l'Okanagan. Les milieux humides à moyenne et haute altitude sont toujours en bon état, mais un grand nombre de ceux qui se trouvent à faible altitude sont plutôt secs. Pour cette raison, le potentiel de couvée et les estimations de la production semblent bonnes pour les milieux humides à moyenne et haute altitude, mais seulement moyens à faible altitude. Certaines couvées de colvert et de garrot sont maintenant au stade III de leur développement.

Les précipitations estivales ont été moyennes dans la plupart des régions au sud-est de l'Intérieur et supérieures à la moyenne dans les West Kootenays (région frontalière). Les terres hautes ont bien verdi et il semble y avoir une légère amélioration de l'évaluation du mois dernier, en raison des fortes pluies survenues dans les West Kootenays.

Les précipitations sont bien en deçà de la moyenne dans la région de la rivière de la Paix cet été et le niveau des cours d'eau est très bas dans quelques secteurs du réseau hydrographique. Les terres hautes ont cessé de verdier et les milieux humides sont plus bas

que la normale. Les conditions des couvées se sont détériorées par rapport au mois dernier.

Un temps chaud et sec a prévalu dans la majeure partie de l'**Alberta** le mois dernier. On a observé un régime marqué de précipitations du nord au sud, les peupleraies, la zone de transition boréale et les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix ayant reçu des précipitations inférieures à la moyenne, tandis que les Prairies ont reçu des précipitations proches de la normale ou légèrement supérieures. De forts orages à la fin juin ont causé d'importantes précipitations dans la plupart des Prairies, et en plusieurs endroits, les enregistrements ont largement dépassé les 100 mm. Des inondations localisées ont été signalées et on a craint que les inondations dévastatrices de 2005 ne se répètent. Les totaux des précipitations en juin ont approché la moyenne dans les peupleraies – la zone de transition des prairies. Les secteurs du centre et de l'ouest des peupleraies ont cependant reçu des précipitations inférieures à la moyenne, ce qui a maintenu la tendance amorcée à l'automne 2005. Cette tendance s'est aussi poursuivie dans la zone de transition boréale et les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix.

Les niveaux d'humidité du sol sont faibles ou pires dans la majeure partie de l'ouest des peupleraies du nord-ouest, la zone de transition boréale et la région de la rivière de la Paix. Par contraste, ils vont de suffisants à excellents partout ailleurs dans les peupleraies et les prairies. Le temps sec tout au long de juin et jusqu'à la mi-juillet a permis de faucher le foin sans attendre davantage. Ces récoltes ont sans aucun doute fait perdre quelques nids et femelles parmi la sauvagine qui niche dans les champs de foin. Ces pertes peuvent avoir été quelque peu compensées par des conditions de pâturage bonnes à excellentes dans les peupleraies et les prairies. Les conditions des pâturages vont de moyennes à pauvres dans les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix.

Selon l'enquête récemment terminée sur l'habitat et les populations nicheuses de sauvagine (Waterfowl Breeding Population and Habitat Survey), le nombre d'étangs au printemps dans les prairies et les peupleraies a augmenté de 32,7 % par rapport à 2005, alors qu'il a diminué de 15,9 % dans la zone de transition boréale et les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix. La sauvagine a fortement réagi à l'amélioration des conditions printanières de l'habitat dans les peupleraies et les prairies : les canards barboteurs ont augmenté de 40,6 % par rapport à 2005, de 56,6 % par rapport à la moyenne de 10 ans, et de 8,7 % par rapport à la moyenne à long terme (colverts +34 % par rapport à 2005, +13,6 % par rapport à la moyenne de 10 ans, et -18 % par rapport à la moyenne à long terme; canards pilets +116,5 %, +189,4 % et -15,3 %). Les canards plongeurs ont augmenté de 68,2 % comparativement à 2005, de 12,7 % comparativement à la moyenne de 10 ans, et ils ont diminué de 1,9 % par rapport à la moyenne à long terme (fuligule à dos blanc +78,7 %, +40,7 % et +19,9 %; morillons +69,1 %, -5,3 % et -39,4 %; garrot +375,8 %, +164,7 % et +242,9 %). Dans la partie centrale de la zone d'enquête (transition boréale et prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix), les populations globales de barboteurs et de plongeurs étaient semblables à celles de 2005 et à la moyenne à long terme. Il est important de souligner que les populations de canard pilet ont augmenté de 75,8 % par rapport à 2005 et de 54,8 % par rapport à la moyenne à long terme dans cette région.

Même si le temps a quelque peu contribué à la détérioration des conditions des milieux humides, l'habitat général des couvées est de pauvre à bon dans toute la région agricole de l'Alberta. Les perspectives de production de canards en Alberta sont bonnes dans les prairies-parcs de l'Est et dans les Prairies, et moyennes dans les peupleraies de l'Ouest, la zone de transition boréale et les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix.

Les milieux humides dans les prairies-parcs de la **Saskatchewan** demeurent dans des conditions qui vont de bonnes à excellentes, tandis que les milieux humides des prairies sont évalués de moyens à bons. Dans les régions de Thickwood Hills, d'Allan Hills, de Dana Hills, de Touchwood et de Churchbridge, en particulier, les conditions des milieux humides vont de bonnes à excellentes, tandis que celles des milieux humides de Missouri Coteau et d'Estevan sont moyennes. On observe encore des milieux humides temporaires dans les prairies-parcs en raison des pluies de la fin de juin et du début de juillet, mais le réchauffement récent (25 °C+) a augmenté les taux d'évaporation et commence à les assécher.

La Waterfowl Breeding Population and Habitat Survey a fait observer une augmentation de 27 % de la sauvagine nicheuse au sud de la Saskatchewan, comparativement à 2005, de même qu'une hausse de 37 % par rapport à la moyenne démographique à long terme. Selon des rapports du personnel de la province, la production est bonne, car on y a observé un bon nombre de couvées. L'âge de la progéniture va du stade I à III, la plupart étant à la fin du stade II, ce qui donne à penser que les œufs ont éclos tôt à l'été. Des couvées des espèces suivantes ont été observées : sarcelle à ailes bleues, fuligule à dos blanc, canard chipeau, canard souchet, canard colvert et canard pilet. Les canetons de fuligule à dos blanc semblent être particulièrement abondants. De gros groupes d'oiseaux en mue sont maintenant arrivés dans les grands milieux humides.

Les récoltes vont de bonnes à excellentes en raison de l'abondante humidité et la fenaison est maintenant achevée dans une proportion de 62 %. La fenaison a commencé un peu tôt dans les prairies-parcs cette année en raison de l'humidité abondante, et la production de foin a été très considérable.

Une tendance au temps sec et chaud s'est installée dans la majeure partie du sud-ouest du **Manitoba**. Les précipitations ont été fréquentes dans les régions situées au nord de Brandon, mais sporadiques au sud. Shoal Lake et Minnedosa ont reçu des précipitations moyennes (de 50 à 70 mm) au cours du dernier mois, tandis que Deloraine et Killarney n'ont pas été touchés par divers systèmes climatiques qui se sont passés au-dessus du Manitoba cet été, et ils n'ont reçu que de 30 à 50 mm de pluie. Les conditions des milieux humides demeurent toutefois excellentes dans la majeure partie de la région. Selon des rapports préliminaires de la Breeding Waterfowl Population and Habitat Survey, le recensement des étangs a donné des résultats semblables à ceux de 2005 et le nombre est encore à la hausse par rapport à la moyenne à long terme. Il n'y a pas de pénurie d'eau ou d'habitat pour les couvées dans cette région, et les plans d'eau de catégorie III et IV demeurent pour la plupart inondés. Malgré les excellentes conditions des milieux humides, on s'inquiète de l'humidité du sol dans la plupart des régions du sud en raison d'un récent manque de précipitations.

Les récoltes de foin et le couvert sont bons dans toute la région. La fenaison était en grande partie terminée le 1<sup>er</sup> juillet, soit deux à trois semaines plus tôt qu'à l'habitude. D'après les propriétaires terriens, il semble y avoir eu une perturbation accrue de la sauvagine nicheuse dans les champs de foin, par suite de la fenaison hâtive.

La Waterfowl Breeding Population and Habitat Survey a fait état d'une augmentation de 10 % de la sauvagine nicheuse dans la région comparativement à 2005 et d'une hausse de 16 % par rapport à la moyenne à long terme. La production de couvées semble à la hausse également, malgré les inconvénients de la fenaison hâtive. Les couvées sont nombreuses et le personnel sur le terrain a régulièrement observé des canetons de tous les âges, dont deux couvées de pilet qui avaient pris leur envol. La sauvagine semble obtenir de bons taux de réussite à tous les égards de la production cette année, y compris l'établissement, la reproduction, l'élevage des couvées et les efforts de renidification.

La production de sauvagine paraît bonne partout dans la **forêt boréale de l'Ouest** malgré la diversité des conditions de l'habitat. Ces dernières sont supérieures à la moyenne dans la majeure partie des Territoires du Nord-Ouest, à l'exception des régions situées immédiatement au nord du Grand lac des Esclaves, et à l'ouest du Grand lac Bear (près de Norman Wells), où les indices de sécheresse et de danger d'incendie sont très élevés. Dans tous les Territoires du Nord-Ouest, on a signalé des niveaux d'eau anormalement élevés dans les rivières et on a vu de nombreux oiseaux dans les remous le long des rivières. Les lacs et les milieux humides des Territoires du Nord-Ouest ont inondé la végétation le long des rives, ce qui offre un bon couvert aux canetons. Au Yukon, les conditions de l'eau ont généralement égalé ou presque la moyenne. Elles ont toutefois été inférieures à la moyenne dans la région entre Carmacks et Dawson City et on y constate un fort indice de sécheresse. Le temps, au printemps et à l'été, a été frais et humide au Yukon, ce qui a amélioré les conditions de l'eau, mais le temps frais peut avoir des répercussions néfastes sur les couvées. Les conditions de l'habitat au nord de la Colombie-Britannique et au nord de l'Alberta demeurent en grande partie inférieures à la moyenne. La production de sauvagine semble toutefois bonne au nord de l'Alberta, où la sauvagine qui niche tardivement y est abondante. Les espèces prédominantes au nord de l'Alberta en ce moment sont le garrot et le fuligule à collier. Plus au sud, les conditions vont de moyennes à supérieures à la moyenne dans la zone de transition boréale des provinces des Prairies, en particulier en Saskatchewan et au Manitoba, qui font état de conditions excellentes de l'eau et d'un bon nombre de couvées.

Les températures devraient être supérieures à la moyenne dans toute la forêt boréale de l'Ouest au cours des trois prochains mois. On prévoit pour la forêt boréale de l'Ouest pendant cette période des précipitations très inférieures à la moyenne au sud du 60<sup>e</sup> parallèle, tandis qu'au Yukon et à l'ouest des Territoires du Nord-Ouest, les précipitations seront moyennes, et à l'est des Territoires du Nord-Ouest, supérieures à la moyenne.

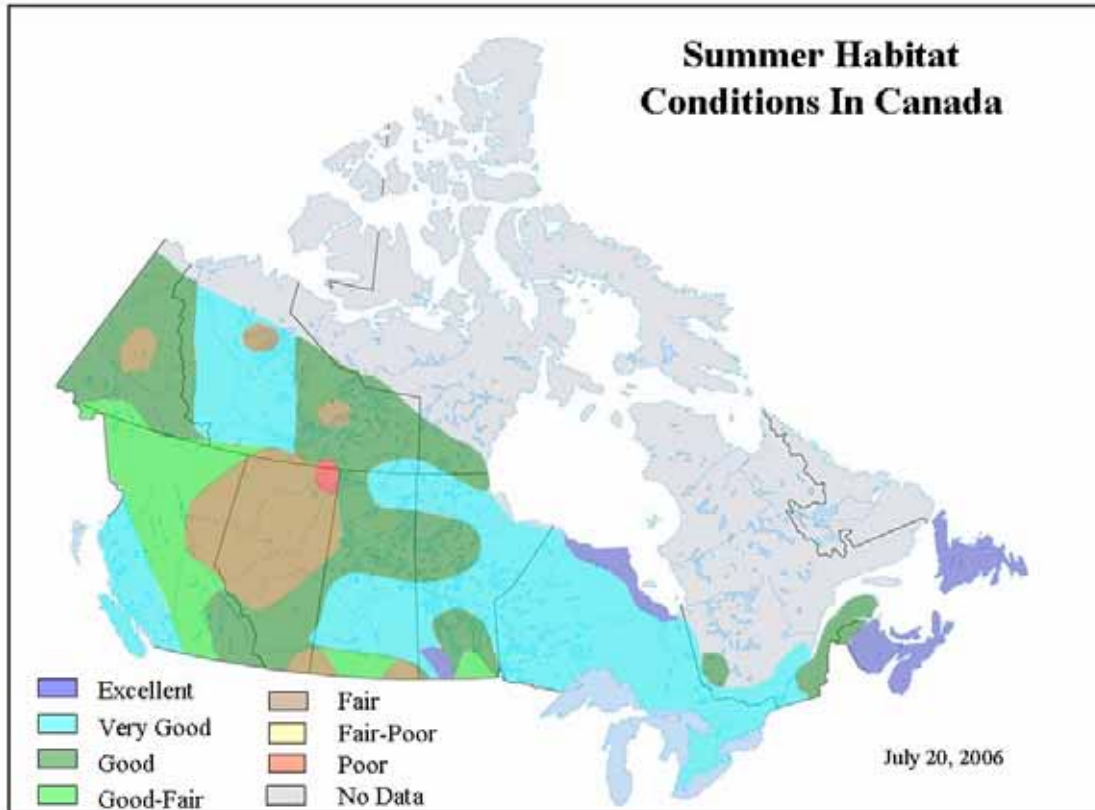
Les conditions des milieux humides demeureront très bonnes partout en **Ontario**, malgré les pluies de juin qui ont été bien en deçà de la normale. Les habitats des couvées sont nombreux et demeurent remplis à capacité partout dans les régions du sud, du centre et du nord de la province. La fenaison est maintenant commencée, après avoir été retardée par le mois de mai pluvieux. Ce retard aura profité aux oiseaux qui nichent une deuxième fois parce qu'il aura été possible d'obtenir plus de nids, tandis que le temps chaud de juin augure bien pour l'élevage. Les relevés sur le terrain font état d'un très grand nombre de canetons plus tardifs, ce qui confirme un effort de nidification hâtif fort et fructueux. Les estimations printanières des populations du sud de la baie James et de la vallée du Mississippi indiquent que le nombre de bernaches du Canada est considérablement à la hausse par rapport aux années antérieures et on prévoit une très bonne production. Globalement, la production de sauvagine en Ontario, en 2006, devrait être supérieure à la moyenne.

Les températures ont été supérieures à la moyenne partout au **Québec** en juin. Les précipitations ont été abondantes dans les régions du sud (Montréal, vallée de l'Outaouais et Cantons de l'Est), ce qui a contribué au maintien des niveaux d'eau dans les milieux humides et a offert de très bonnes conditions d'élevage, semblables à celles de 2005. Dans les autres régions, les conditions de l'habitat pour les couvées sont bonnes. Le niveau d'eau du fleuve Saint-Laurent a été inférieur à la moyenne au cours des deux derniers mois.

La production de sauvagine a été bonne partout dans la province. Les couvées ont été abondantes et la ponte a généralement été considérable, en particulier dans les régions du

sud. Cette année, on constate deux périodes différentes de nidification, ce qui peut s'expliquer par le printemps hâtif, les niveaux d'eau élevés ou la prédation. Dans la forêt boréale, le nombre total de couples nicheurs de sauvagine était semblable à celui de 2005. Le nombre de canards noirs, l'espèce la plus abondante, a cependant augmenté de 24 %. Les oisillons des bernaches du Canada résidentes étaient également abondants et la moyenne d'œufs des couvées a été élevée. Les oies des neiges ont commencé à nicher à la période prévue cette année et le nombre de nids trouvés aux sites de l'étude de l'île Bylot était normal (139 nids), la taille moyenne des couvées étant légèrement supérieure à la moyenne (3,9/3,7 œufs). L'effort de nidification semble normal cette année.

Les conditions de l'habitat dans le **Canada atlantique** sont excellentes. Les pluies printanières ont assuré des niveaux d'eau suffisants dans la plupart des milieux humides de CIC et les pluies régulières, tout au long du dernier mois, ont maintenu ces niveaux. Grâce au temps chaud et aux niveaux d'eau suffisants, la production de couvées a égalé celle des dernières années. On procède actuellement à des relevés des couvées dans les régions. Globalement, les habitats et les conditions des habitats des couvées sont excellents partout dans la région.



### Conditions estivales de l'habitat au Canada

Le 20 juillet 2006

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