



## Conditions estivales de l'habitat au Canada

Le 20 juillet 2007

*Outre quelques exceptions, les habitats propices à la période de soins à la couvée sont bons et même très bons partout au Canada, et la production de sauvagine promet d'être bonne cette année. Selon les résultats de la Waterfowl Breeding Population and Habitat Survey 2007, le nombre de canards nicheurs était de 14 % supérieur à celui de l'année dernière et de 24 % plus élevé que la moyenne à long terme indiquée par l'étude.*

Au début de l'été, les précipitations ont diminué sur la côte de la **Colombie-Britannique**. Les niveaux d'eau des milieux humides ont connu une baisse avec le temps plus chaud, mais demeurent toujours dans la moyenne saisonnière après un printemps frais et pluvieux. Récemment, les températures ont atteint un niveau maximal record dans plusieurs collectivités. Les terres agricoles du delta du Fraser ont été plantées, et les récoltes devraient commencer le mois prochain. Le nombre des couvées et les conditions de l'habitat demeurent dans la moyenne. De nombreux canards adultes ont actuellement perdu leur faculté de voler, en raison de la mue de leurs plumes de vol.

Les précipitations printanières et estivales ont été normales au centre de la région de l'Intérieur. Les conditions de l'habitat se sont améliorées par rapport à la même période l'année dernière et sont maintenant dans la moyenne. La production de sauvagine semble également dans la moyenne. La période de couvée est plus tardive qu'habituellement d'une semaine. Certains canetons de canards colverts plus âgés (fin du groupe d'âge II ou début du groupe d'âge III) et de garrots d'Islande ont été observés.

Au sud de la région de l'Intérieur, les précipitations printanières et estivales ont été plutôt normales, mais les conditions des milieux humides sont toujours légèrement sous la moyenne. La production de sauvagine semble dans la moyenne et la période de couvée est normale.

Au sud-est de la région de l'Intérieur, la région du haut Columbia a connu un début d'été très pluvieux, et les conditions sont très bonnes. Les conditions dans la zone de drainage du Kootenay sont également plutôt normales. Les données sur la population de sauvagine ne sont pas encore disponibles pour la région.

Dans la région de la rivière de la Paix, les précipitations ont diminué, le total des précipitations printanières et estivales se situant maintenant dans la moyenne. Les conditions des milieux humides demeurent relativement inchangées, et l'effet retardateur du faible ruissellement printanier se fait encore sentir. Les températures ont été relativement chaudes, et les terres hautes sont en excellente condition. La production de sauvagine se situe dans la moyenne. La période de couvée est plus tardive d'environ deux semaines qu'habituellement. Les canetons de canards colverts ont déjà quelques

semaines (groupe d'âge II), et les plongeurs tels que les petits fuligules et les érismaures rousses sont plutôt jeunes (début du groupe d'âge I).

Bien que les récentes températures chaudes aient provoqué la détérioration des conditions des milieux humides partout dans la région agricole de l'**Alberta**, l'habitat propice aux couvées demeure en bonne et en très bonne condition de façon générale. Le total des précipitations pour la période d'avril à juillet se situe dans la moyenne ou juste au-dessus de la moyenne dans les prairies du centre et du nord, les peupleraies, la zone de transition boréale et les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix. Parmi les secteurs ayant reçu des précipitations légèrement sous la moyenne, mentionnons le sud des prairies, le centre de la zone de transition boréale et les prairies-parcs du nord de la région de la rivière de la Paix. Les récentes conditions météorologiques ont favorisé la formation d'orages, causant localement de fortes précipitations et, dans certains cas, de la grêle destructrice.

Les conditions de l'habitat pour les couvées sont évaluées de bonnes à très bonnes dans les régions du nord, de l'ouest et du centre du biome des prairies, et les projets de CIC sont complets. Les conditions des régions du sud et de l'est sont acceptables, le temps estival s'installe et les conditions des milieux humides se détériorent. Dans les peupleraies, les conditions sont jugées bonnes dans l'est et le nord-est, passant de très bonnes à excellentes dans les secteurs du centre et de l'ouest; des étangs semi-permanents demeurent inondés dans les quenouilles. Dans la zone de transition boréale, les conditions sont jugées acceptables à bonnes dans l'est, et très bonnes dans l'ouest. Les conditions de l'habitat des milieux humides des prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix vont de très bonnes à excellentes dans les sections du sud et de bonnes à très bonnes au nord.

Les récoltes de foin ont commencé à la fin de juin dans la plupart des secteurs, ce qui causera probablement la disparition de certains nids. Cependant, les conditions de couvert demeurent excellentes dans les pâturages, aux alentours des milieux humides et dans d'autres régions non cultivées. Dans de nombreux pâturages, la croissance des graminées surpasse la consommation par le bétail, ce qui ne s'était pas produit depuis des années.

Le personnel régional de CIC a rapporté qu'il avait aperçu « des couvées dans tous les marais ». De très bonnes conditions printanières de l'habitat cette année ont amélioré l'habitat pour la reproduction en Alberta comparativement à ces dernières années. Les conditions d'humidité améliorées et les précipitations continues ont également amélioré les conditions du couvert pour la nidification. Le taux de réussite de la nidification devrait ainsi augmenter, et les conditions de l'habitat pour les couvées sont très bonnes. Ces facteurs indiquent que la production de sauvagine devrait grimper au-dessus de la moyenne dans la zone agricole de l'Alberta en 2007.

Globalement, les conditions de l'habitat des milieux humides vont de bonnes à excellentes dans les prairies-parcs de la **Saskatchewan** et d'acceptables à bonnes dans les prairies. De North Battleford à Wadena, les conditions de l'habitat des milieux humides sont bonnes à excellentes, et il y a eu des inondations dans le nord-est. Malgré le temps un peu plus sec dans l'habitat en milieu humide de la partie sud de la province, les conditions vont encore d'acceptables à bonnes, et dans le sud-ouest et le sud-est, les conditions sont acceptables, et elles sont bonnes dans la partie nord du Coteau (central). Dans les prairies-parcs, les pluies fréquentes ont continué de faire monter le niveau d'eau des milieux humides saisonniers, fournissant ainsi des conditions de bonnes à excellentes pour la production de canetons.

En effet, la production de canetons devrait être de bonne à excellente pour la Saskatchewan, des canetons plus âgés, du groupe IIc, ayant été aperçus dans de nombreuses régions de la province. On a également observé de nombreux jeunes canetons (groupe d'âge Ib), suggérant un taux de

reproduction élevé dans toute la province. Des canetons plus âgés (groupe d'âge IIc) de certaines espèces ont été aperçus, dont des colverts, des pilets et des fuligules à dos blanc. Certains groupes de colverts et de pilets ont été observés dans d'importants milieux humides et commencent à muer.

La plupart des cultures de la province vont de bonnes à excellentes en raison de l'humidité, mais des grêlons de la grosseur d'une balle de golf ont causé des dommages à certains endroits. Les pâturages semblent bons aussi, et la récolte du foin est imminente.

Les rapports préliminaires des études du SCF/USFW sur la sauvagine ont confirmé les préoccupations antérieures au sujet d'un premier couple nicheur s'établissant au sud-ouest du **Manitoba**. Cette situation semble plus prononcée dans les régions de l'extrême-sud, qui ont connu des conditions printanières beaucoup plus sèches. Le nombre de couples nicheurs a diminué pour toutes les espèces comparativement à l'année dernière, mais celui de nombreuses espèces, telles que les canards colverts, les canards chipeaux et les fuligules à dos blanc, est supérieur à la moyenne à long terme. Étonnamment, cette étude a indiqué que le nombre global d'étangs en mai était supérieur à celui de l'année dernière. Il y a lieu de croire que les conditions pluvieuses dans les prairies-parcs du nord y ont contribué, mais il pourrait y avoir d'autres facteurs contributifs. L'étude a également confirmé que le nombre de canards pilets était en fait inférieur à celui de l'année dernière et à celui de la moyenne à long terme, tout comme les canards d'Amérique. Le nombre de canards pilets était prévisible, car leur aire de reproduction primaire du sud, au Manitoba, était considérablement plus sec que l'année dernière, à l'époque de la reproduction.

Les conditions des milieux humides continuent de s'améliorer depuis le printemps davantage qu'au sud-ouest du Manitoba en raison des pluies fréquentes. Les conditions sont favorables pour la sauvagine en période d'élevage et pour les oiseaux en période de renidification. Au cours du mois dernier, des précipitations régulières se sont poursuivies dans toute la région, et plusieurs secteurs ont reçu entre 90 et 125 mm de pluie dans cette même période. Depuis le printemps, la plus grande partie de la région a reçu entre 115 et 150 % des précipitations moyennes. Certains milieux humides temporaires (de catégorie II) présentent encore une fois des eaux stagnantes, et la majorité des milieux humides saisonniers (de catégorie III) sont inondés. Cette situation a fourni d'excellentes conditions pour les couvées de sauvagine partout dans le sud-ouest du Manitoba et de bonnes conditions pour la sauvagine en renidification. Les canetons de nombreuses espèces semblent nombreux, et la variation des groupes d'âge indique une première nidification réussie ainsi qu'une excellente renidification. La taille des canetons de toutes les espèces et de tous les groupes d'âge semble supérieure à celle de la plupart des autres années.

Les conditions de l'habitat favorable aux couvées sont égales ou supérieures à la moyenne pour la plus grande partie de la **forêt boréale de l'Ouest**. La production de canetons, quoique plus tardive, est aussi égale ou supérieure à la moyenne pour cette région.

Dans le Yukon, les niveaux d'eau des rivières et des bassins de la région du sud demeurent très élevés et près des niveaux record. L'accumulation annuelle de neige dense en montagne continue de fondre, et les eaux de ruissellement contribuent à la hausse des niveaux d'eau déjà élevés. Dans la partie nord du territoire, les précipitations supérieures à la moyenne ont aidé à conserver les conditions de l'habitat près de la moyenne. Des canetons de canards colverts et de petits garrots sont été observés en relativement grand nombre sur des relevés aériens effectués à la mi-juin. Les canetons de canards d'Amérique étaient également nombreux. Les cygnes trompettes semblent avoir eu une saison de reproduction très réussie, car chaque couple observé était accompagné de deux à quatre jeunes cygnes. Le nombre de canetons de fuligule et de fuligule à collier devrait être élevé lors des prochains relevés. Au cours des trois prochains mois, le Yukon devrait connaître des températures supérieures à la

moyenne, avec des précipitations sous la moyenne dans les régions du nord et du sud et des précipitations supérieures à la moyenne dans la région du centre.

La région du nord-est de la Colombie-Britannique a reçu des précipitations égales ou supérieures à la moyenne entre avril et juillet de cette année. Les conditions de l'habitat propice aux couvées devraient s'améliorer comparativement aux dernières saisons, bien que la région, dans son ensemble, présente encore des conditions égales ou inférieures à la moyenne. Les études sur les couples nicheurs et les couvées n'ont pas été menées dans cette région cette année. Cependant, cette région a typiquement un bon nombre de canards colverts, de petits garrots, de fuligules à collier, de sarcelles d'hiver et de fuligules. Des températures supérieures à la moyenne et des précipitations inférieures à la moyenne sont prévues au cours des trois prochains mois dans le coin nord-est de la Colombie-Britannique.

Dans les portions boréales des provinces des Prairies, les conditions de l'habitat sont habituellement égales ou supérieures à la moyenne. Les conditions de l'eau des bassins, des ruisseaux et des rivières étaient toutes très élevées ce printemps. La portion nord de cette région a reçu des précipitations inférieures à la moyenne, alors que celles de la zone de transition boréale vers le sud étaient supérieures à la moyenne, particulièrement en Saskatchewan et au Manitoba. Des températures supérieures à la moyenne et des précipitations inférieures à la moyenne sont prévues au cours des trois prochains mois dans le nord de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba.

Les précipitations aux environs de The Pas et du delta de la rivière Saskatchewan ont été très élevées comparativement à la moyenne historique. Les conditions de l'habitat sont très bonnes dans cette région. Des espèces à nidification tardive, y compris les fuligules à dos blanc et les fuligules à tête rouge, ont été observées le mois dernier. Des canetons n'ont pas été observés en grand nombre, quoique les canards puissent être dispersés en raison des eaux abondantes.

Il y a de nombreux plans d'eau près de Melfort. Les chutes de pluie ont été bien supérieures à la moyenne en cette saison de croissance, et le niveau d'eau des bassins s'est étendu au-delà des rivages réguliers, inondant les bordures de quenouilles et d'autres végétations de croissance estivale. Les conditions de l'habitat propice aux couvées sont très bonnes. Un nombre moyen de canetons a été observé localement, dont les espèces les plus nombreuses sont les canards colverts et les canards souchets.

Le personnel de CIC a observé de nombreux canetons de canards colverts, de garrots d'Islande, de petits garrots et de fuligules à collier lors d'un relevé effectué à la fin de juin au nord-est de l'Alberta. Les conditions dans cette région demeurent dans la moyenne, malgré les précipitations inférieures à la moyenne depuis avril.

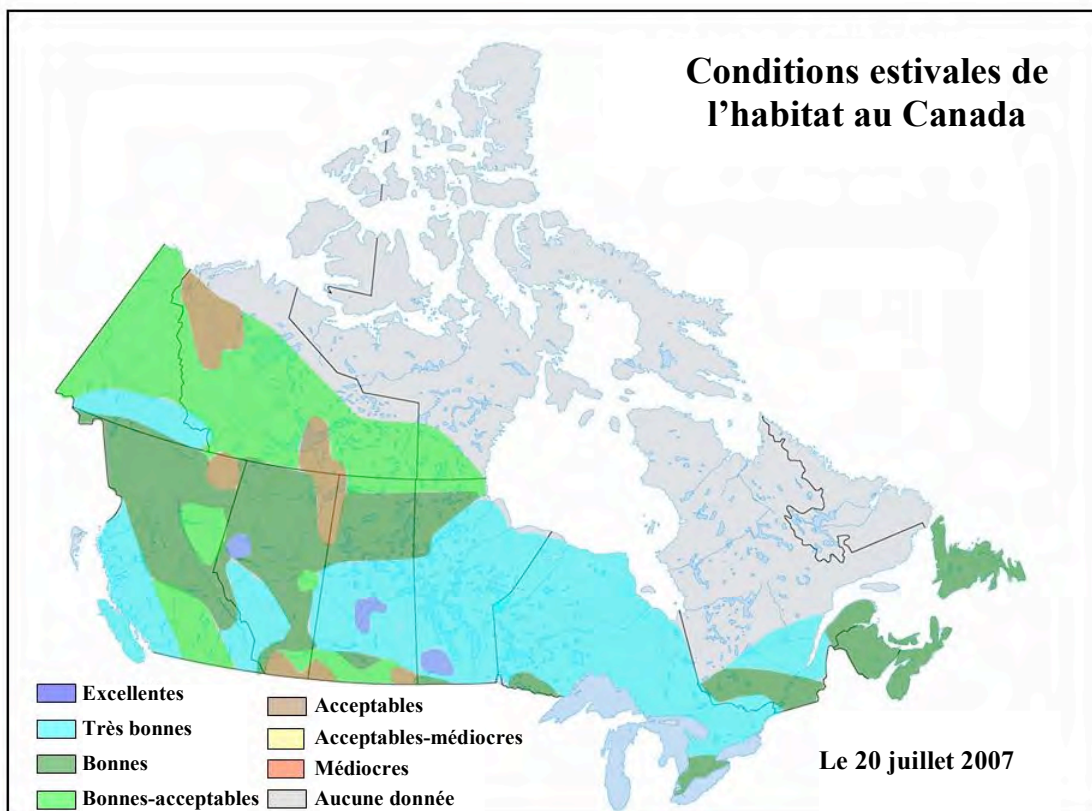
Les conditions sont égales ou inférieures à la moyenne dans tous les territoires du Nord-Ouest. Les sites le long du Mackenzie ont reçu 40 à 60 % de la moyenne des précipitations cette saison (d'avril à ce jour). Les conditions et les précipitations s'améliorent dans le coin sud-ouest du territoire, comprenant Nahanni et le lac Trout. Aucun relevé d'oiseaux n'est prévu cette année dans les Territoires du Nord-Ouest. L'étude de CIC sur la nidification des fuligules au lac Cardinal, près d'Inuvik, a indiqué un nombre moyen de nids de fuligules et bon nombre de couples nicheurs. La production devrait correspondre à celle d'autres années moyennes et elle s'est améliorée comparativement à 2006, lorsque de nombreux nids avaient été inondés (les niveaux d'eau sont plus bas cette année). Au cours des trois prochains mois, les Territoires du Nord-Ouest devraient connaître des températures supérieures à la moyenne, ainsi que des précipitations inférieures à la moyenne au nord et supérieures à la moyenne au sud.

Les températures supérieures à la moyenne jumelées aux conditions favorables de l'habitat augurent bien pour la sauvagine de l'**Ontario**. Les niveaux d'eau des milieux humides les plus permanents du sud de l'Ontario ont baissé en raison des précipitations limitées en mai et en juin, mais ces habitats demeurent toujours suffisamment submergés pour le développement des couvées et, dans certains cas, ont en quelque sorte rebondi légèrement en raison de quelques activités orageuses en juillet. Ainsi, les conditions des milieux humides continuent de varier de bonnes dans le sud-ouest à très bonnes partout dans les régions du centre et de sud-est de la province. Contrairement au sud de l'Ontario, le nord de l'Ontario a reçu des précipitations supérieures à la moyenne en juin, surtout en raison de nombreux orages qui ont déversé d'importantes quantités de pluie pendant de courtes périodes. Ce rétablissement des niveaux d'eau des milieux humides partout dans le nord devrait assurer que de grandes quantités d'eau soient disponibles pendant la période précédant l'envol. Nombre d'observations de couvées, y compris les rapports continus sur de nombreux canetons de très jeune âge, suggèrent qu'une bonne production est le résultat d'un grand effort d'une période de reproduction prolongée. Bien que la taille des canetons semble typique pour chaque groupe d'âge, le nombre de canetons d'un très jeune âge paraît disproportionnellement plus élevé à cette période de l'année, ce qui devrait influencer sur le recrutement en général. Alors que les estimations de la population totale de bernaches du Canada reproductrices au printemps au sud de la baie James ont diminué considérablement par rapport à 2006, les estimations de la population totale demeurent près de la moyenne à long terme. De plus, cette baisse marquée semble être davantage attribuable à une baisse des couples nicheurs dans la partie continentale de la baie d'Hudson plutôt que de ceux établissant leurs nids sur l'île Akimiski, où un nombre record de nids ont été produits cette année. Sur une note positive, la population de bernaches du Canada reproductrices de la vallée du Mississippi était la plus élevée depuis 1999 et est 10 % supérieure à la moyenne de 1989 à 2007. En général, la production de sauvagine pour 2007 devrait se maintenir dans la moyenne en Ontario.

En juin, les températures étaient légèrement supérieures à la moyenne partout au **Québec**. Les précipitations totales en juin étaient supérieures à la moyenne dans les régions du centre; la région de Québec a reçu environ 15 % plus de précipitations que la moyenne, alors que les régions de l'Outaouais et de Montréal ont reçu environ 20 % moins de précipitations que la moyenne. Les moyennes mensuelles (de mai et juin) du niveau d'eau du Saint-Laurent au poste de Sorel étaient plus élevées qu'habituellement. Cependant, au sud de la province (dans les régions de Montréal, de la vallée de l'Outaouais et des cantons de l'Est), les niveaux d'eau des milieux humides étaient plus bas que d'habitude en raison du récent temps sec. Toutefois, les abondantes précipitations des dernières semaines ont maintenu l'habitat propice aux couvées, et un grand nombre de canetons ont été observés. La période de couvée était légèrement plus tardive pour certaines espèces des régions du sud. Dans le Bas-Saint-Laurent (Mont-Joli), les abondantes précipitations ont maintenu les niveaux d'eau élevés, et les conditions de l'habitat propice aux couvées demeurent bonnes. Les abondantes précipitations de la région de l'Abitibi-Témiscamingue ont élevé les niveaux d'eau après la nidification, inondant parfois des nids, influant ainsi sur la réussite de la nidification. Cependant, la production de sauvagine a été généralement bonne partout dans la province. Les oisillons des bernaches du Canada étaient abondants, et la moyenne de la ponte était élevée, particulièrement dans la région de l'Outaouais.

La période d'initiation de la nidification de l'oie des neiges a été retardée par un printemps tardif dans la plupart des régions du nord du Québec, où les conditions de l'habitat sont habituellement acceptables. Sur l'île Bylot, le printemps a été hâtif, et les chaudes températures ont fait fondre la neige plus rapidement qu'à l'habitude. Toutefois, l'oie des neiges a tardé à retourner aux aires de reproduction, et la période de reproduction a été retardée par le mauvais temps des dernières semaines.

Les premiers relevés de canetons indiquent que les tentatives de nidification hâtives réussies devraient contribuer au maintien des niveaux de production de sauvagine au **Canada atlantique**. Dans certaines secteurs, on a observé des couvées tardives, mais la production générale et la taille des canetons correspondent à celles de toute la région. Les conditions de l'habitat sont bonnes dans toute la région, et les niveaux d'eau sont normaux dans la majorité des milieux humides gérés par CIC, grâce à la quantité de précipitations reçues au cours du dernier mois. Les prévisions météorologiques à long terme annoncent un mélange de conditions climatiques sur la région, avec des températures plutôt saisonnières. Ces prédictions météorologiques saisonnières devraient favoriser l'envol de nombreux canetons.



Préparé par Stacey Hay

Personnes-ressources régionales :

Colombie-Britannique – Bruce Harrison  
 Alberta – Ian McFarlane  
 Saskatchewan – Michael Hill  
 Manitoba – Mark Francis  
 Forêt boréale de l'Ouest – Darcy Falk  
 Ontario – Scott Muir  
 Québec – Louis-Bernard Nadeau  
 Canada atlantique – Wade Lewis