



Ducks Unlimited Canada
Conserving Canada's Wetlands

Conditions de l'habitat au début de l'été au Canada

Le 20 juin 2008

Il a beaucoup plu récemment sur une bonne partie des prairies, ce qui a aidé à maintenir ou à améliorer les conditions de l'habitat, en particulier en Alberta. Les conditions de l'habitat sont maintenant généralement très bonnes dans l'Est, et de bonnes à moyennes dans l'Ouest. Le temps frais partout au pays ce printemps a retardé la nidification de la sauvagine. Selon les premiers rapports, la production devrait être bonne cette année. Les résultats de mai du relevé des oiseaux aquatiques nicheurs du SCF/USFW seront publiés en juillet.

Après la chaleur de la longue fin de semaine de mai, le temps s'est passablement rafraîchi, et il a fait plus frais qu'à l'habitude pour la saison sur la côte de la **Colombie-Britannique**. La fonte de la neige a culminé le 25 mai dans le Lower Mainland et les niveaux d'eau ont diminué depuis. Les activités agricoles ont été retardées par le temps frais, mais la plupart des champs sont maintenant ensemencés. On a observé des bernaches du Canada, des canards colverts, des canards branchus avec leurs nichées.

Le temps a été plus frais qu'il ne l'est habituellement au printemps au centre de la région de l'Intérieur de la Colombie-Britannique. Les conditions des milieux humides sont en moyenne bonnes, sauf à Chilcotin, région qui demeure relativement sèche en raison de la faible accumulation de neige hivernale. Les conditions sont bonnes dans les terres hautes au centre de la région de l'Intérieur parce qu'il a plu récemment, sauf dans le secteur de Nechako. La nidification a été retardée dans la région et les premières nichées sont apparues une semaine ou deux plus tard qu'à l'habitude.

Le temps a été frais et il a passablement plu au cours du mois dernier au sud de la région de l'Intérieur. Les milieux humides sont donc restés inchangés et les conditions se sont en fait améliorées globalement. La nidification a été retardée dans la région et les nichées sont apparues plus tard qu'à l'habitude, soit en juin dans le cas des canards colverts et des garrots d'Islande.

Le temps a été plus frais qu'à l'habitude pour la saison au sud-est de la région de l'Intérieur. Les conditions dans les Kootenays Est ont été beaucoup plus humides que la normale, mais celles des Kootenays Ouest ont été plutôt sèches.

Les précipitations ont été parsemées au printemps dans la région de la rivière de la Paix, et dans la moyenne ou légèrement en deçà de la moyenne depuis le 1^{er} avril. Les conditions sont bonnes dans les terres hautes, mais le niveau de nombreux milieux humides demeure en deçà de la normale. Les dénombrements préliminaires de canards semblent proches de la moyenne, à quelques exceptions près, notamment pour les sarcelles à ailes bleues dont le nombre est supérieur à la moyenne. Les premières nichées viennent de commencer à apparaître et les nichées les plus âgées de canards colverts, de

bernaches du Canada et de petits garrots ont à peu près deux semaines (catégorie d'âge 1b).

Les conditions météorologiques ont été instables au cours du dernier mois dans la majeure partie de la zone agricole de l'Alberta et les températures ont été normales ou en deçà de la normale. Toutes les régions indiquent maintenant des totaux de précipitations qui vont de légèrement inférieurs à supérieurs à la moyenne. Il a surtout plu dans les prairies au cours du dernier mois, les totaux depuis le 1^{er} avril variant de 110 % de la moyenne à Brooks à 173 % à Calgary. De 50 à 150 mm de pluie sont tombés dans les régions autour de Calgary, au sud et à l'ouest jusqu'à Lethbridge pendant un événement pluvio-hydrologique qui a duré du 9 au 12 juin. Il a également beaucoup plu à divers endroits au cours du mois dernier. Des avis de crues importantes ont été en vigueur dans une bonne partie du sud des Foothills. Les conditions de l'habitat se sont donc améliorées dans les prairies et sont maintenant estimées de moyennes à bonnes.

Les conditions météorologiques dans les forêts-parcs à trembles du sud-ouest ont été semblables à celles des prairies, mais les secteurs à l'est sont plus secs. Les totaux de précipitations depuis le 1^{er} avril vont de 101 % de la moyenne à Coronation à 128 % à Red Deer. Localement, de fortes pluies (de 75 à 100 mm) ont réapprovisionné les milieux humides semi-permanents et inondé certains étangs saisonniers et temporaires auparavant asséchés. On estime que les conditions sont moyennes et pauvres à certains endroits dans les secteurs à l'est de Stettler-Camrose, y compris dans la moraine de Viking. À l'ouest, on estime les conditions de moyennes à bonnes dans les paysages du lac Pine et du lac Buffalo.

Les conditions ont récemment été légèrement plus sèches et chaudes dans les forêts-parcs à trembles du nord et la zone de transition boréale (ZTB). Les totaux de précipitations atteignent presque la moyenne pour la saison de culture, ce qui maintient les conditions de l'habitat de moyennes à bonnes.

Les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix ont également été plus sèches que le sud de la province, les précipitations de la saison de culture étant presque normales. Les pluies récentes ont maintenu les niveaux d'eau dans les milieux humides et les conditions sont moyennes.

Les conditions du couvert de nidification dans les terres hautes sont généralement bonnes. Les champs de foin et les pâturages ont bien réagi à la pluie et au temps frais. Il semble y avoir une bonne balance d'herbe dans les prairies et les pâturages des forêts-parcs à trembles parce que le nombre de têtes de bétail a diminué et l'herbe a très bien poussé en 2007. Les grandes productions végétales sont quelque peu retardées et les secteurs à faible altitude peuvent avoir été inondés à certains endroits.

Les résultats du relevé des oiseaux aquatiques nicheurs du SCF/USFW de 2008 ne sont pas encore publiés. Les observations préliminaires du personnel de CIC donnent à penser que le temps sec du début du printemps dans la majeure partie des prairies et des forêts-parcs à trembles peut avoir poussé les canards à s'établir plus au nord dans la ZTB, les forêts-parcs de la région de la rivière de la Paix et la forêt boréale. Il semble toutefois y avoir un bon nombre d'oiseaux dans les prairies et les prairies-parcs et les nichées commencent à éclore. On a vu des nichées de canards colverts, de canards pilets, de garrots à œil d'or et de canards souchets. On a observé de nombreuses nichées de bernaches du Canada et les oisons grandissent rapidement. Dans certaines régions, les

chutes de neige tardives d'avril-mai peuvent avoir influencé la production des oies. Les pluies récentes peuvent également avoir inondé certains nids de bernaches et de canards dans les régions situées à faible altitude.

Les conditions des milieux humides de la **Saskatchewan** sont généralement pauvres dans les prairies et s'améliorent en direction du nord dans les prairies-parcs où elles sont bonnes. Le temps a également été frais partout dans la province et à la hausse jusqu'aux deux dernières semaines, il y a eu peu de pluie dans les prairies ou les prairies-parcs. Il y a eu récemment des précipitations de 10 à 15 cm au sud-est, et de 3 à 8 cm dans le reste de la province. Au sud-est, la pluie a amélioré les conditions des milieux humides, mais le sol a absorbé la majeure partie de l'humidité parce que la région était très sèche. Missouri Coteau est sec et les milieux humides sont en piètre état, tandis que les conditions des milieux humides sont bonnes dans des régions comme Thickwood Hills (nord-ouest), Allan Hills (centre-nord), Touchwood Hills (centre-nord) et Upper Assiniboine (nord-est).

Les nichées de canards colverts et de canards pilets ont une à deux semaines (catégorie d'âge 1a et 1b) dans de nombreuses régions de la province et l'équipe de recherche de [SpATS](#) a observé plus de 100 nids dans le site d'étude des monts Allan Dana (centre-nord). Fait intéressant à signaler, on observe encore des couples de canards et des vols de trois oiseaux dans les étangs partout dans les prairies-parcs, ce qui donne à penser que l'effort de reproduction peut avoir été légèrement retardé par le temps frais. On a observé des nichées de bernaches depuis la fin mai et le début de juin. L'effort de reproduction des canards devrait être généralement bon dans les prairies-parcs, mais faible dans les prairies.

L'ensemencement est maintenant terminé dans la province et les cultures commencent à émerger, en raison des pluies récentes. La pluie devrait faciliter la croissance des graminées et des pâturages, et les champs de foin devraient également s'améliorer grâce à la pluie. Au début de juin, certains producteurs ensemençaient les bassins des milieux humides asséchés depuis le début du printemps.

Le temps a été frais partout au sud-ouest du **Manitoba** et les précipitations ont été nombreuses et répandues au cours des dernières semaines, ce qui a eu un effet très favorable sur des conditions autrement peu encourageantes dans la région. Un grand nombre des aires de reproduction au nord et au sud de Brandon ont reçu 10 cm de pluie au cours des deux dernières semaines, à l'exception de la région de Shoal Lake, où les pluies ont été légèrement moins importantes. Cette pluie a été bienvenue, en particulier dans les secteurs les plus au sud, près de Deloraine et Killarney. Le total des précipitations pour cette saison de culture atteint maintenant la moyenne ou se situe légèrement en deçà de cette dernière. Les pluies arrivent trop tard pour la sauvagine migratrice et nidificatrice, mais elles devraient contribuer à réapprovisionner les milieux humides où les oiseaux élèvent leurs petits et favoriser une seconde nidification. La pluie a stabilisé les habitats dans la région, mais il en faut encore pour maintenir la stabilité de ces milieux humides soumis à des stress pour l'élevage des nichées.

L'ensemencement s'est fait tôt partout dans la région des fondrières des prairies du Manitoba, mais le temps frais et le sol sec ont influencé la croissance. Cette dernière est en retard, mais les pluies récentes devraient atténuer la situation, s'il fait aussi un peu

plus chaud; on prévoit actuellement des températures plus proches de la normale pour le reste de juin. Les champs de foin croissent plus lentement, ce qui pourrait favoriser l'éclosion des œufs dans ces habitats, la récolte du foin devant se faire plus tard que la normale. Les cultures de blé d'hiver ont quelque peu souffert cette saison en raison de la faible accumulation de neige et de la faible humidité du sol.

L'équipe de l'étude [SpATS](#) a vu le premier oison de bernache du Canada le 15 mai, et le premier nid éclos de canards colverts le 29 mai. Ces deux dates sont un peu tardives par rapport à la normale en raison du dégel printanier qui a eu lieu plus tard et des conditions hivernales qui se sont prolongées. L'absence d'observations de canetons indique également une saison de nidification plus tardive que la normale. Les premiers dénombremments de couples de l'équipe de l'étude [SpATS](#) indiquent une diminution considérable des couples par rapport à l'année d'étude précédente.

En général, le printemps a pris du temps à s'installer dans la **forêt boréale de l'Ouest** (FBO) en raison du temps frais et des précipitations inférieures à la moyenne. Dans de nombreuses régions, les niveaux d'eau sont bons en raison de plusieurs années consécutives de précipitations supérieures à la normale, mais le nombre de nichées semble encore refléter un printemps frais et lent. Lorsque le temps se réchauffera et que le printemps et l'été avanceront, le nombre de nichées devrait refléter le grand nombre de couples de sauvagine nicheuse dans la FBO.

Il n'a pas beaucoup plus non plus ce printemps dans le delta de la rivière Saskatchewan. En avril et en mai, les niveaux des précipitations ont été 75 % plus faibles que la normale. Cette situation a ramené les niveaux des lacs « à la normale » presque, après des années consécutives de précipitations supérieures à la moyenne. Comme les plans d'eau sont suffisamment approvisionnés, le seul obstacle à la nidification est le temps frais du printemps. On a observé des nichées de canards colverts et de sarcelles à ailes bleues, mais la nidification semble en retard.

Au sud, dans les collines des monts Duck, au Manitoba et en Saskatchewan, les conditions vont de bonnes à très bonnes. Les milieux humides et les voies navigables semblent saturés ou presque, et on peut y voir diverses espèces de sauvagine. On n'a pas encore vu un grand nombre de nichées : une seule nichée de petits garrots, une nichée de canards colverts et une nichée de cygnes qui comptait cinq oisillons. Les nichées de bernaches du Canada sont nombreuses.

Dans tout le centre-nord de la Saskatchewan, les précipitations ont généralement été inférieures à la normale et le printemps a mis du temps à s'installer. Dans la région de Melfort, les précipitations ont été très faibles et les étangs commencent à s'assécher. Les conditions demeurent toutefois bonnes en raison des nombreuses précipitations reçues au cours des dernières années. On a vu quelques nichées, mais le nombre de couples est très bon.

Les conditions sont bonnes dans la région d'Edmonton, mais là encore, peu de nichées ont été observées en raison de l'arrivée tardive du printemps. Même les nichées de bernaches du Canada sont rares. Plus à l'ouest dans la région de Grande Prairie, on a dénombré un bon nombre de couples, dont des cygnes nicheurs.

Du nord-est de la Colombie-Britannique jusqu'au lac Trout, dans les Territoires du Nord-Ouest et au nord, les conditions vont généralement de bonnes à très bonnes. Les bassins et les voies navigables semblent avoir de l'eau en abondance par suite des

nombreuses pluies. Il est encore tôt pour les nichées de sauvagine (on a vu une nichée de grues du Canada), mais de nombreuses espèces de sauvagine ont été aperçues, notamment des garrots à œil d'or, des fuligules à collier, des grands harles, des huards et des cygnes à trompette. Dans de nombreux cas, les oiseaux sont en couple.

Au Yukon, le printemps est arrivé tardivement, et il y a eu des chutes de neige occasionnelles jusqu'à la mi-juin. Les lacs sont dépourvus de glace et il est trop tôt encore pour observer des nichées. Le temps a été frais et les précipitations, autres que la neige, n'ont pas encore été abondantes. On a observé diverses espèces de sauvagine en bon nombre.

Partout en **Ontario**, les conditions des milieux humides vont généralement de bonnes à très bonnes par suite des pluies récentes qui les ont entièrement réapprovisionnés. Les pluies fréquentes ont amélioré les niveaux d'eau au sud-ouest de l'Ontario et maintenu des conditions favorables partout au centre et au sud-est de la province, ce qui devrait suffire à maintenir les habitats des nichées pendant l'été, quelle que soit la température. Les nombreuses précipitations devraient également favoriser une seconde nidification, car la pluie a généralement retardé les premières coupes de foin. Des conditions météorologiques difficiles partout dans le nord de l'Ontario ont fait passer les totaux mensuels de pluie au-delà de la moyenne, ce qui contribue à maintenir les niveaux d'eau des milieux humides et leur état pour les nichées.

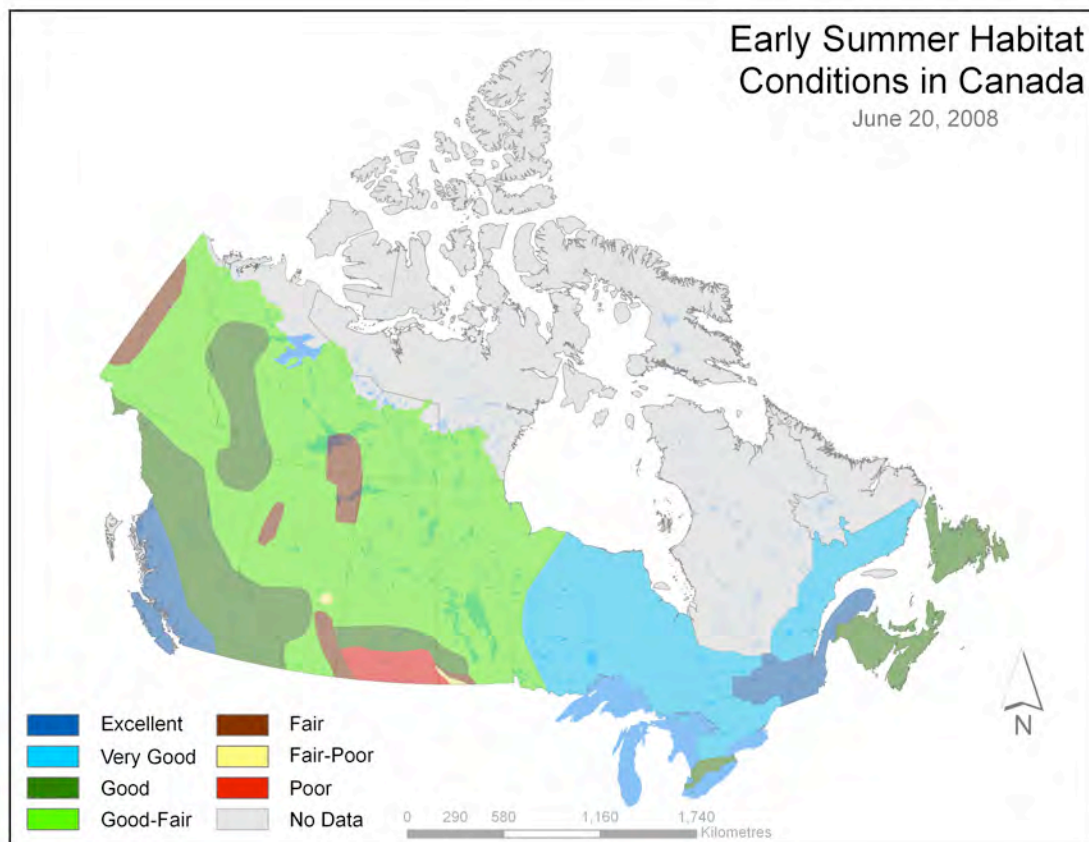
Le temps frais peu caractéristique de la saison en mai ne semble pas influencer la survie des premiers canetons, car les observations récentes de nichées de canards colverts et de canards branchus indiquent que leur nombre est représentatif de la moyenne pour les différentes catégories d'âge. Les résultats préliminaires de l'enquête sur le canard noir au centre et au nord-est de l'Ontario semblent prometteurs, car le nombre global d'oiseaux est à la hausse, y compris les populations de canards noirs. La population de bernaches du Canada du sud de la baie James et celle de l'Atlantique enregistrent des nombres qui correspondent à peu près à la moyenne au printemps; la population de la vallée du Mississippi est toutefois à la baisse en raison des conditions météorologiques peu clémentes. Globalement, la production de la sauvagine en 2008 devrait être moyenne en Ontario.

En mai, les températures ont généralement été inférieures à la moyenne partout au **Québec**. Les précipitations ont atteint presque la normale ou ont été légèrement en-deçà de cette dernière dans toutes les régions au cours du mois dernier, sauf au nord-ouest du Québec et dans la baie d'Hudson. Au début mai, l'est du Québec a cependant eu un creux qui a causé d'importantes pluies, des inondations et des mouvements du sol qui ont nécessité la fermeture de nombreuses routes et l'évacuation de certains secteurs. Pendant cette tempête, Baie-Comeau a enregistré un nouveau record de pluie de 106,5 mm, le 29 avril. Entre le 26 et le 31 mai, un système dépressionnaire a causé plusieurs orages partout dans la province. Le fleuve Saint-Laurent demeure élevé pour cette période de l'année, et les grandes rivières et les grands milieux humides sont bien approvisionnés.

Le risque d'inondation des nids de sauvagine est faible partout malgré les récents orages. La nidification a eu lieu légèrement plus tard chez les oies résidentes et les nicheurs hâtifs cette année. Le nombre de nids des oies résidentes s'est accru de nouveau dans l'île Varennes et on a observé les premières nichées vers la fin de mai, ce qui

témoigne d'un bon effort de nidification. Au lac Saint-Pierre, on a observé de nombreuses nichées de canards colverts depuis le début de juin et on peut encore voir des volées de canards de surface mâles. La production de la sauvagine devrait être bonne ou meilleure cette année. Les conditions de l'habitat demeurent généralement de très bonnes à excellentes partout au Québec où les niveaux d'eau élevés devraient aider à assurer de bonnes conditions d'élevage des nichées. Le printemps a été hâtif à l'île Bylot où les températures ont été supérieures à la moyenne et l'accumulation de la neige faible, ce qui laisse présager de très bonnes conditions d'élevage pour les oies des neiges.

Les pluies ont été plus abondantes que la moyenne au **Canada atlantique** et le temps a été plus frais qu'à l'habitude pour la saison au cours du dernier mois; les conditions de l'habitat sont bonnes partout dans la région. Selon les premiers rapports, le temps n'a pas eu d'effets néfastes sur la production de la sauvagine. On observe les premières nichées d'oies et de canards partout dans la région, sauf dans la région de la plaine d'inondation du fleuve Saint-Jean. La réussite générale de la sauvagine nicheuse équivaut à celle des années précédentes. On prévoit à long terme du temps plus caractéristique de la saison, ce qui devrait assurer de bonnes conditions à la sauvagine qui niche tardivement. Malgré le mauvais temps du printemps, tout semble indiquer que la nidification sera fructueuse et que le nombre de nichées dans les diverses catégories d'âge est assez élevé.



Conditions de l'habitat au début de l'été au Canada

Le 20 juin 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 – Brent Friedt
Ontario – Scott Muir
Québec – Patrick Harbour
Canada atlantique – Wade Lewis