



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

Le 21 juin 2007

Il a beaucoup plu au sud des provinces des Prairies le mois dernier, ce qui a maintenu et amélioré les conditions déjà bonnes pour la sauvagine nicheuse. Ailleurs, les conditions de l'habitat sont essentiellement restées les mêmes que le mois dernier et sont généralement bonnes pour le moment. Les résultats de mai du relevé des oiseaux aquatiques nicheurs du SCF/USFW seront publiés en juillet. Les rapports préliminaires indiquent que la production de sauvagine devrait être bonne cette année.

La crue nivale a commencé au cours du mois dernier dans le delta et la vallée du Fraser en **Colombie-Britannique**, et la fonte du couvert neigeux qui a atteint des sommets cette année a forcé de nombreuses collectivités en bordure du fleuve à exercer une surveillance continue pour parer aux risques d'inondation. Dans le delta du Fraser, les agriculteurs ont semé la plupart sinon toutes leurs cultures pour la saison estivale, dont de grandes parcelles en pommes de terre et en plantes fourragères vivaces – des aliments de base pour la sauvagine migratrice et celle qui hiverne. Les milieux humides naturels et les milieux aménagés par CIC sont à saturation et la végétation des marais est luxuriante. On a déjà observé les premières portées de bernaches du Canada et de canards colverts dans les marais. Les bernaches adultes perdent leurs premières plumes et les colverts adultes arborent leur plumage éclipse.

Il n'avait pas beaucoup plu au printemps au centre de la région de l'Intérieur, mais depuis une semaine ou deux, les pluies ont fait verdoyer le couvert des terres hautes et les conditions sont maintenant moyennes. Le nombre de couples approche la moyenne, mais le temps frais du printemps semble avoir ralenti les progrès de la saison de reproduction et les nouvelles portées apparaissent plus tard que la normale. On aperçoit maintenant souvent des oisillons des bernaches du Canada et des canetons des colverts, des garrots communs et des petits garrots.

Au sud de la région de l'Intérieur, il n'avait pas beaucoup plu, mais depuis une semaine ou deux, les pluies ont amélioré les conditions des terres hautes. Celles des milieux humides demeurent cependant toujours inférieures à la moyenne et le nombre de couples a également été légèrement inférieur à la moyenne. Tout comme au centre de la région de l'Intérieur, les portées apparaissent plus tard que la normale. Les conditions sont moyennes au sud-est de la région de l'Intérieur, et on n'a pas encore de données sur les populations dans la région.

Les précipitations printanières ont été supérieures à la moyenne et le temps s'est réchauffé dans la région de la rivière de la Paix. Les conditions des terres hautes sont maintenant pour la plupart revenues à la normale après la sécheresse de l'an dernier. Les niveaux d'eau sont constants dans les milieux humides, mais les effets de la sécheresse et du faible ruissellement printanier se font encore sentir. Il est trop tôt pour faire des comparaisons statistiques avec les années antérieures, mais le nombre d'oiseaux semble

bon pour le moment. Plusieurs canetons colverts ont été observés jusqu'à maintenant, de même que des petits des bernaches du Canada.

Les conditions des milieux humides et des terres hautes vont de bonnes à excellentes partout dans la zone agricole de l'**Alberta** cette année. Une tempête de neige à la fin du printemps, le 24 mai, a laissé de 20 à 25 cm de neige mouillée dans le corridor Calgary-Red Deer. Il y a eu, à la suite de cet épisode, une forte tempête locale, du 4 au 7 juin, et il est tombé de 50 à 80 mm de pluie à Calgary, à Rocky Mountain House, à Camrose, et dans la région de Hanna. Il y a eu périodiquement des pluies et des orages dans toutes les régions. Le temps frais a réduit les pertes attribuables à l'évaporation et les milieux humides saisonniers et semi-permanents demeurent saturés.

Les conditions de l'habitat sont jugées de bonnes à excellentes dans les prairies. Dans la région de Hanna, les aménagements de CIC continuent de déborder. Les sections de l'est se sont quelque peu asséchées, mais les conditions à l'ouest et au nord-ouest vont de très bonnes à excellentes pour cette période de l'année. Dans les peupleraies, la situation est à peu près analogue; les conditions sont jugées bonnes à l'est et au nord-est et de très bonnes à excellentes au centre et à l'ouest. Il reste des étangs temporaires dans de nombreux secteurs des prairies-parcs centrales. Dans la zone de transition boréale, les conditions sont jugées de bonnes à très bonnes. Les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix ont été quelque peu plus sèches, mais l'état des milieux humides demeure de très bon à excellent.

Le temps pluvieux a retardé l'ensemencement printanier dans de nombreuses régions de la province et certains travaux se sont prolongés jusqu'à la mi-juin. Certaines régions de faible altitude récoltées les années antérieures sont trop humides pour être ensemencées cette année. La croissance des graminées est excellente sur les terres de foin et de pâturage et on ne prévoit aucune pénurie de fourrage.

Le rapport sur le relevé des populations de sauvagine reproductrice effectué en mai par le SCF/USFW sera publié au début de juillet. Selon des rapports préliminaires, on croit que la sauvagine reproductrice est dispersée et qu'elle profite des conditions des habitats qui vont de bonnes à excellentes cette année. On voit régulièrement des canetons. Selon le personnel de CIC, on a observé des canetons de colverts, de canards pilets, de garrots communs, de petits garrots, de canards souchets, de fuligule à dos blanc, et de sarcelle à ailes bleues. Les oisillons des bernaches du Canada grandissent rapidement.

L'abondance des milieux humides offrira, comparativement aux années antérieures, un meilleur habitat pour la reproduction et les couvées en Alberta. Les excellentes conditions du couvert devraient également améliorer le taux de réussite de la nidification. On prévoit, jusqu'à présent, une production de sauvagine supérieure à la moyenne dans la zone agricole albertaine en 2007.

En **Saskatchewan**, Saskatoon et la région environnante ont reçu récemment 10 cm de pluie et on prévoit d'autres inondations. Les milieux humides ont de loin dépassé la pleine capacité dans la plupart des aménagements dans les prairies-parcs. Les conditions vont généralement de bonnes à excellentes dans les prairies-parcs et sont un peu plus sèches, mais elles s'améliorent dans les prairies.

Les conditions des milieux humides sont toujours bonnes dans la région des monts Allan et les niveaux restent constants dans les milieux humides temporaires et saisonniers en raison des pluies opportunes. L'ensemencement est presque terminé dans

la région et les récoltes sont en bon état, tout comme les pâturages et les champs de foin. Les premières observations de canetons de canards pilets, de canards colverts et de fuligules à dos blanc indiquent une bonne production dans la région. On a observé quelques groupes de mâles, ce qui témoigne également d'un bon effort de reproduction.

Les conditions ont commencé à s'améliorer dans la majeure partie du sud-est, où il est tombé à plusieurs endroits de 7,5 à 15 cm de pluie au cours des dernières semaines. À l'extrême sud-est, les milieux humides s'améliorent et leur état va de moyen à bon. Les conditions dans les régions autour d'Estevan demeurent moyennes-pauvres, mais elles s'améliorent lentement. On a aperçu quelques oisillons de bernaches du Canada, mais pas encore de canetons, malgré le grand nombre de canards dans la région.

Depuis le printemps, les conditions des milieux humides se sont améliorées dans la majeure partie du sud-ouest du **Manitoba** en raison des pluies fréquentes. Les conditions sont favorables à l'élevage des canetons et aux oiseaux qui nichent une seconde fois. Le pourcentage des précipitations moyennes est de 115 à 150 % pour l'ensemble des prairies-parcs du Manitoba. Les conditions demeurent excellentes dans toutes les régions des prairies-parcs de Minnedosa et de Shoal Lake en raison des nombreux milieux humides printaniers, des précipitations fréquentes, des nombreux efforts initiaux de nidification et de reproduction, et des conditions optimales de la première et de la deuxième nidification. Les conditions se sont améliorées dans la région située au sud de Brandon et elles sont maintenant jugées très bonnes. Le printemps a été assez sec au début, mais les récentes pluies abondantes amélioreront la survie des couvées et les efforts de seconde nidification des femelles compensent les résultats qui auraient pu être inférieurs dans ces régions situées à l'extrême sud. Le couvert des terres hautes s'est amélioré au cours de la dernière semaine, tout comme les cultures ensemencées au printemps dans les régions au sud de Brandon, ce qui offre un excellent couvert dans les terres hautes à la sauvagine qui niche tardivement ou une seconde fois. Les champs de seigle d'automne sont récoltés, tandis que les champs de blé d'hiver suivent de près dans la région de Killarney. Les températures sont restées moyennes et sont favorables aux oiseaux nicheurs.

Les oisillons des bernaches du Canada sont nombreux et on a observé les premières portées le 9 mai. Les observations de canetons colverts indiquent un bon taux de réussite initial de la nidification, et on a vu le premier caneton colvert le 1^{er} juin. Selon les observations générales, il y a également un bon nombre de sarcelles à ailes bleues, de même qu'un solide effort initial de nidification de la part de ces canards et des colverts. On a observé le premier nid de sarcelle à ailes bleues le 16 juin. Le nombre de canards pilets ne semble pas aussi important qu'au cours des deux dernières années; le nombre d'observations a cependant augmenté dans la région de Shoal Lake. Le nombre de fuligules à tête rouge semble également élevé, comme celui des fuligules à collier. Les canards d'Amérique semblent peu nombreux.

Les conditions de l'habitat vont de moyennes à supérieures à la moyenne dans la majeure partie de la **forêt boréale de l'ouest**. Au Yukon, les niveaux d'eau dans les rivières et les bassins sont très élevés, en raison surtout du ruissellement de la neige en montagne et de la fonte des glaciers, qui ajoutent aux niveaux d'eau déjà élevés. Le printemps a généralement mis du temps à arriver au Yukon, même si tous les lacs sont

maintenant dépourvus de glace. Ces hautes eaux peuvent ne pas toujours profiter à la sauvagine, en particulier la sauvagine nicheuse et ses petits. On n'a pas encore observé de portées au cours des relevés aériens, mais l'équipe prévoit voir les premiers canetons et les premiers oisillons à son voyage à la rivière MacMillan, pendant la semaine du 25 juin. Des groupes de mâles colverts seuls ont été observés, tout comme des bandes de bernaches du Canada. Le canard d'Amérique était également abondant dans les relevés précédents. Au cours des trois prochains mois, les températures devraient être supérieures à la moyenne au Yukon, partout sur le territoire, et les précipitations devraient être inférieures à la moyenne au nord et au sud, et supérieures à la moyenne au centre du territoire.

Les conditions printanières de l'habitat se sont améliorées au nord-est de la Colombie-Britannique comparativement aux quelques saisons précédentes, même si elles demeurent inférieures ou au mieux, égales à la moyenne. On ne prévoit pas de relevés de la sauvagine dans les portions boréales de la Colombie-Britannique. Cette région accueille généralement un bon nombre de colverts, de petits garrots, de fuligules à collier, de sarcelles d'hiver et de morillons. On prévoit dans cette région des températures supérieures à la moyenne et des précipitations inférieures à la moyenne au cours des trois prochains mois.

Dans les portions boréales des provinces des Prairies, les conditions de l'habitat vont de moyennes à supérieures à la moyenne. Les conditions de l'eau dans les bassins, les cours d'eau et les rivières étaient toutes très bonnes au printemps. Le sol semble être saturé, car la pluie forme rapidement des mares et rétablit les niveaux d'eau dans les milieux humides et les rivières. Des températures supérieures à la moyenne sont prévues au cours des trois prochains mois au nord de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba. Le nord de l'Alberta et de la Saskatchewan devraient recevoir des précipitations inférieures à la moyenne, tandis qu'on prévoit des précipitations égales à la moyenne au Manitoba.

Un rapport provenant de The Pas et du delta de la rivière Saskatchewan indique que la production de canetons est en retard et inférieure à la moyenne pour cette période de l'année. On n'a pas encore observé de grands nombres de canetons des nicheurs précoces. On ne sait pas si l'excès d'eau influence la production (inondation) ou si les canards sont plus dispersés et moins faciles à observer. À Melfort, les conditions sont semblables, l'eau est abondante mais les canetons peu nombreux. Malgré le faible nombre de canetons, on observe encore un bon nombre de couples aux deux endroits.

On a observé des oisillons de bernaches du Canada, des canetons de canards colverts, de garrots communs et de petits garrots pendant le relevé sur la reproduction au nord-est de l'Alberta au début de juin. L'équipe du relevé prévoit voir un grand nombre de canetons, en particulier des colverts, des petits garrots, des fuligules à collier, et des canards d'Amérique, à son prochain relevé, prévu pendant la semaine du 17 juin.

Les conditions approchent la moyenne dans la majeure partie des Territoires du Nord-Ouest. Il est encore très tôt cependant pour estimer la production de la sauvagine dans cette région. Les couples de morillons et de colverts étaient les plus abondants au cours d'un voyage autour du lac Trout, dans la partie sud du territoire, tout comme les groupes de petits garrots et de macreuses à front blanc mâles. On prévoit, au cours des trois prochains mois dans les Territoires du Nord-Ouest, des températures supérieures à la moyenne, et des précipitations inférieures ou égales à la moyenne.

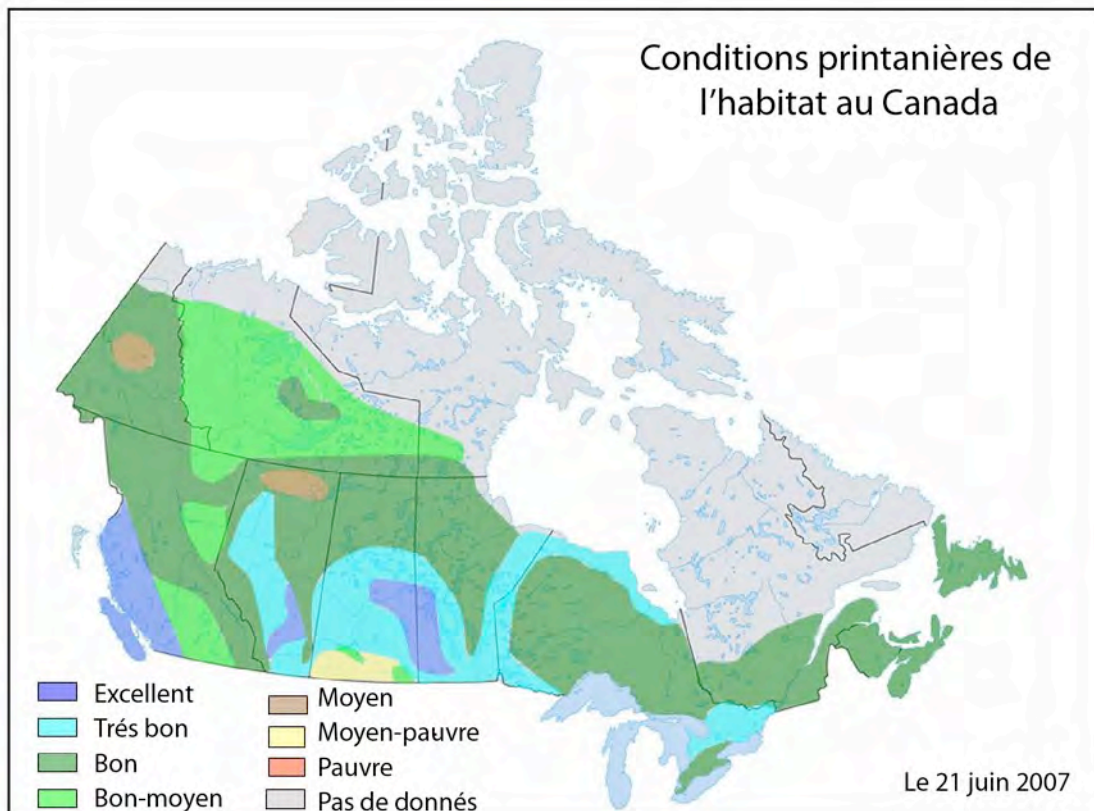
Les conditions des habitats des milieux humides au sud de l'**Ontario** demeurent bonnes malgré les très faibles précipitations de mai qui ont totalisé moins de la moitié des valeurs mensuelles normales. Les conditions semblent légèrement plus sèches au sud-ouest de l'Ontario qu'au centre et au sud-est de la province, mais les milieux humides permanents sont toujours pleinement approvisionnés pour les nouvelles portées. La coupe du foin est en cours depuis la fin de mai et elle bat son plein actuellement; elle est malheureusement en avance de dix jours parfois dans certaines régions. Cette situation pourrait avoir de profondes répercussions sur la production de la sauvagine, car les agriculteurs voient fréquemment des femelles couvrir pendant leurs travaux, ce qui donne à penser qu'il y a un important effort de seconde nidification. Les conditions demeurent très bonnes partout dans le nord de l'Ontario, et de nombreuses régions du nord-ouest ont été pleinement approvisionnées après des pluies abondantes à la fin de mai. Un dégel précoce et des températures printanières exceptionnellement chaudes peuvent avoir devancé la saison de nidification; ces premières tentatives de reproduction semblent toutefois avoir été peu fructueuses, comme en témoignent les observations récentes d'un très petit nombre de canetons partout dans la province. Les résultats préliminaires du relevé des canards noirs sont très prometteurs et de grands nombres d'oiseaux ont été observés partout au centre et au nord-est de l'Ontario : il semble y avoir une augmentation bienvenue de leur population. Malgré un printemps hâtif et de bonnes conditions des habitats dans les aires de nidification, les estimations de la population de bernaches du Canada au printemps ont diminué considérablement par rapport au total record de l'an dernier au sud de la baie James. Par ailleurs, ce qui est encourageant, on a observé une légère augmentation des couples de bernaches du Canada dans la population de la vallée du Mississippi et les estimations des populations sont supérieures à la moyenne.

Les températures enregistrées en mai ont généralement été supérieures à la moyenne partout au **Québec**, en particulier dans le nord où la température moyenne s'est élevée à 1,5 °C au-dessus de la moyenne. Mai a été assez sec cette année, et la province a eu moins de précipitations qu'à l'habitude, en particulier dans le nord où elles ont été de 30 à 60 % inférieures à la normale. Malgré l'absence de précipitations, le niveau moyen du Saint-Laurent est demeuré proche de la moyenne ce mois-ci. Les conditions de l'habitat sont demeurées généralement bonnes partout au Québec et nous espérons plus de pluie au cours des prochaines semaines pour faciliter l'élevage.

Les risques d'inondation des nids sont restés faibles partout dans la province en raison des précipitations inférieures à la moyenne. Les oies résidentes et les canards nicheurs précoces ont commencé à nicher au début de mai. Le nombre de nids d'oies résidentes a augmenté sur l'île Varennes. Les résultats préliminaires du relevé de la sauvagine nicheuse dans l'archipel de Montréal ont révélé une bonne production et une taille moyenne des nids supérieure à la normale. Les espèces les plus abondantes observées pendant ce relevé ont été les canards pilets, les canards colverts et les canards chipeaux. Au lac Saint-Pierre, on a observé de grands nombres de colverts depuis le début de juin et on voit encore des groupes de mâles barboteurs. La production devrait atteindre la moyenne ou la dépasser cette année. Les oies des neiges ont commencé à nicher la semaine dernière, selon les prévisions, sur l'île Bylot et la période de pointe de

la ponte a eu lieu les 14 et 15 juin (130 nids). Nous prévoyons un degré modéré de prédation des nids. En ce moment, les conditions de nidification des oies des neiges devraient être de moyennes à bonnes.

Des températures plus fraîches qu'à l'habitude pour la saison n'ont pas influencé le taux de réussite des nicheurs hâtifs au **Canada atlantique**. On a observé très tôt des oisillons des bernaches du Canada et des canetons des canards noirs, ce qui indique la réussite de la première nidification, même si les températures étaient peu favorables. On prévoit à long terme un temps plus caractéristique de la saison pendant une période prolongée. La production dans la région de l'Atlantique semble en général correspondre à celle des autres années. Un temps chaud soutenu et des températures saisonnières devraient contribuer au maintien de ces niveaux de production. Les relevés initiaux des couvées dans la région sont favorables. Les niveaux d'eau sont restés généralement bons dans la plupart des milieux humides, partout dans la région.



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