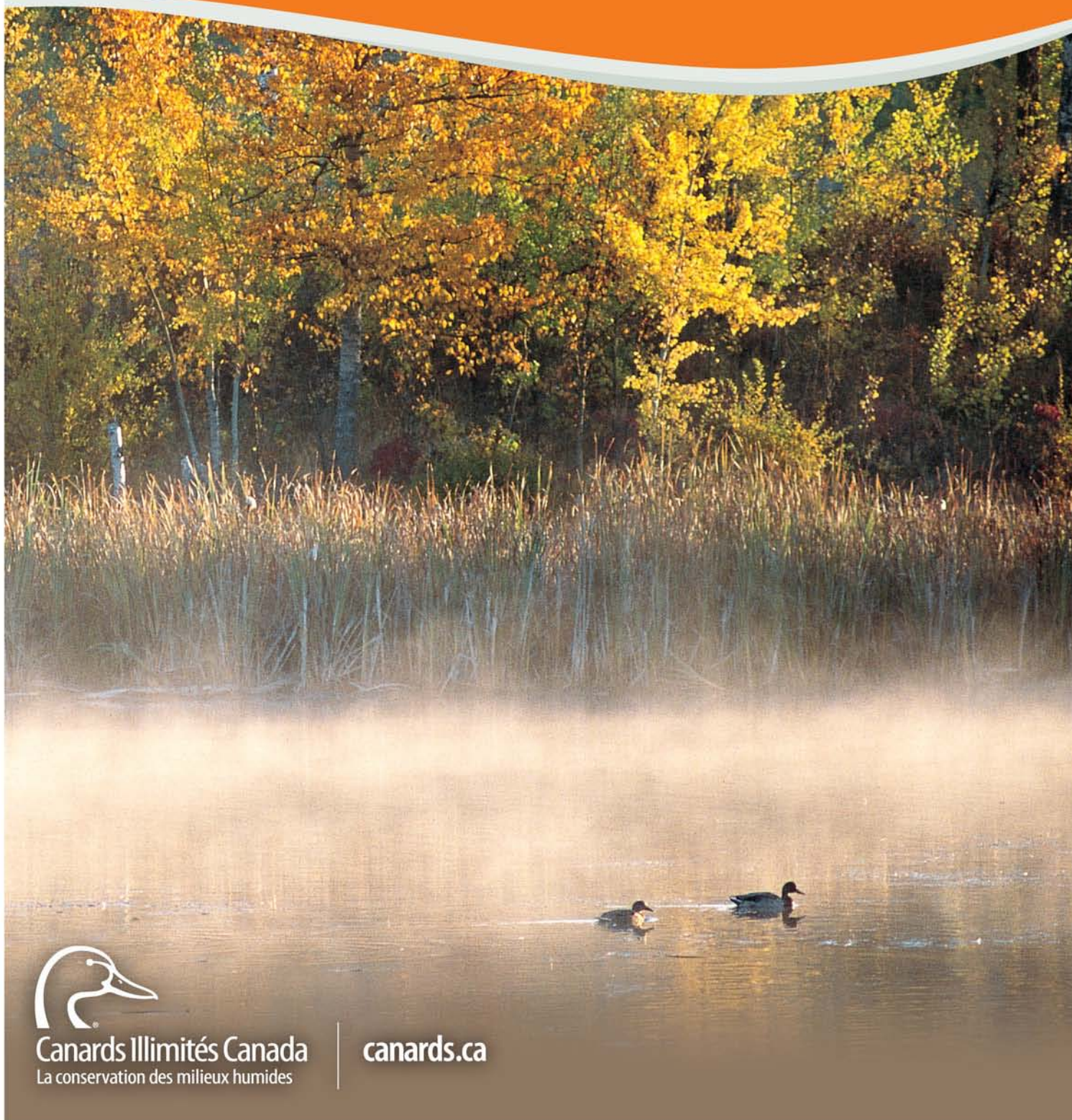


Rapport sur les habitats

Octobre 2011



Canards Illimités Canada
La conservation des milieux humides

canards.ca



Canards Illimités Canada
La conservation des milieux humides



Contributeurs au Rapport sur les habitats

Rédacteur en chef :

Meagan Hainstock

Reporters sur le terrain :

Colombie-Britannique
Bruce Harrison

Forêt boréale de l'Ouest
Brent Friedt

Alberta
Ian McFarlane

Saskatchewan
Michael Hill

Manitoba
Mark Francis

Ontario
Erling Armson

Québec
Patrick Harbour

Canada atlantique
Adam Campbell

Rapports sur les habitats en ligne

En anglais :

ducks.ca/habitatconditions

En français :

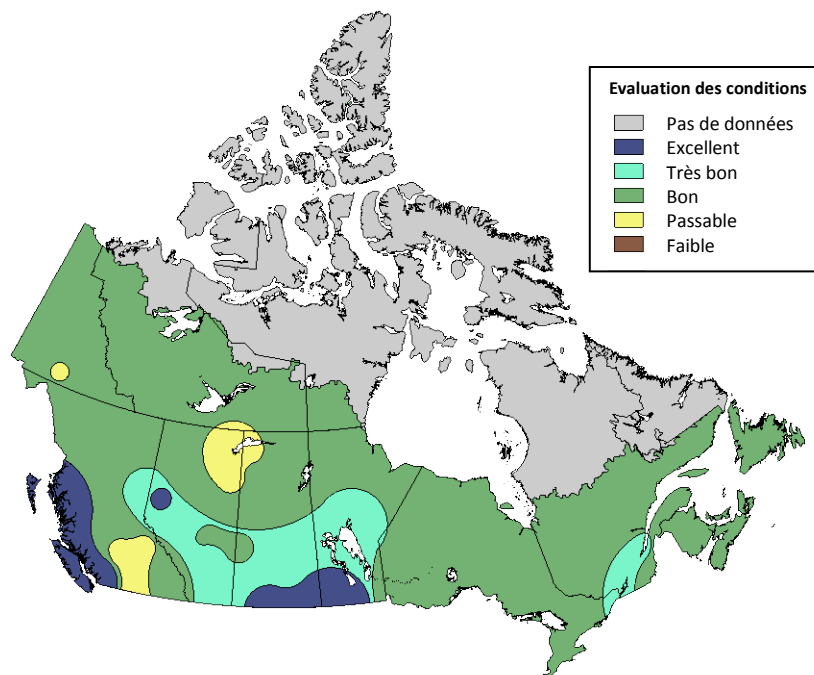
canards.ca/conditionsdhabitat

Le texte suivant se veut une compilation d'impressions, recueillies par le personnel de Canards Illimités Canada (CIC) sur le terrain, à propos des conditions environnementales entourant la reproduction de la sauvagine. Ces observations ne se fondent pas sur des études systématiques et ne servent pas à décrire les conditions de chasse. Le présent rapport ne peut être redistribué que dans son entièreté et sous forme de document PDF, avec l'autorisation de CIC.

Conditions de l'habitat à la *début d'automne* au Canada

Summary

En Colombie-Britannique et dans la région de la forêt boréale de l'Ouest, la migration peut avoir perdu de son intensité au sein de certaines régions, mais les conditions d'alimentation sont excellentes le long de la côte de la province. Bien que la température ait été relativement chaude et sèche dans la région des Prairies, les conditions météorologiques sont toujours favorables grâce aux exceptionnelles conditions printanières. Les conditions en Alberta demeurent parmi les meilleures depuis des années et les canards piletts semblent, cette année, avoir une excellente productivité. La Saskatchewan connaît également des conditions record. Ainsi, le vol migratoire automnal devrait être excellent. Au Manitoba, la sauvagine afflue et se nourrit dans les champs où elle trouve de la nourriture en abondance. Bien que les oiseaux qui nichent tôt ont eu quelques difficultés dans le Canada atlantique, le vol migratoire automnal s'annonce, en général, aussi positif dans la région de l'Est.



Colombie-Britannique / Forêt boréale de l'Ouest

COLOMBIE-BRITANNIQUE

Bien que le temps chaud et sec ait dominé la côte au cours des dernières semaines, l'été tire maintenant à sa fin. Ces températures sèches ont eu peu d'effet sur le niveau des rivières et des milieux humides, qui se trouvaient au-dessus de la normale grâce aux conditions pluvieuses et froides du printemps. La plupart des milieux humides sont à des niveaux normaux et sont déjà prêts à accueillir la sauvagine migratrice voyageant le long de la voie migratoire du Pacifique. Les agriculteurs des basses terres continentales et de l'île de

Vancouver récoltent leurs cultures et sèment des cultures de protection qui fourniront de la nourriture à la sauvagine hivernante. De nombreux canards de mer terminent leur mue près du delta du Fraser et s'installent sur leurs territoires d'hivernage locaux.

Au centre de la région de l'Intérieur, les conditions météorologiques se sont, depuis le mois d'août, beaucoup asséchées et réchauffées, et les précipitations ont été inférieures de moitié environ à la normale. Pourtant, en août, les niveaux d'eau de la plupart des milieux humides étaient stables et les conditions de l'habitat sont généralement dans la moyenne. Les canards migrateurs se sont présentés au cours des trois dernières semaines et les oiseaux peuplent encore les milieux humides. On prévoit cependant que le nombre de vols migratoires automnaux sera inférieur à la moyenne, et ce, à cause de la diminution de production dans les milieux humides locaux et les régions nordiques.



Cariboo marsh

La fin de l'été a été relativement sèche et chaude dans le sud et le sud-est de la région de l'Intérieur. Les conditions des milieux humides sont légèrement inférieures à la moyenne à long terme dans les régions du sud, alors que les milieux humides des régions du sud-est sont en bon état.

Dans la région de la rivière de la Paix, les niveaux de précipitation ont diminué vers la fin de l'été, mais les conditions météorologiques sont toujours supérieures à la moyenne pour ce moment de l'année grâce aux fortes pluies tombées au cours de l'été. La récolte est retardée d'environ un mois, mais la production agricole est supérieure à celle des années précédentes. La production des couvées de cette année est inférieure à celle de 2010. Ceci est probablement causé par la hausse rapide des niveaux d'eau après les fortes pluies, qui s'est produite alors que de nombreux canards, en particulier les plongeurs, en étaient aux dernières étapes de l'incubation. Des études ont également démontré que le nombre de couples nicheurs est en diminution. Ainsi, on ne prévoit pas un vol migratoire automnal de grande ampleur. Les oiseaux commencent à faire halte au cours de la migration. Jusqu'à présent, aucun système météorologique important provenant du nord n'a poussé les oiseaux migrateurs vers le sud et ces derniers sont encore dispersés sur le territoire.

FORÊT BORÉALE DE L'OUEST

Les conditions sont généralement bonnes dans la région de Whitehorse au Yukon. L'été a été humide et doux et tous les étangs ainsi que les grands lacs semblent pleins. Le début de septembre a été venteux et pluvieux, ce qui a pu provoquer un ralentissement de la migration. L'une des premières espèces à migrer (l'oie rieuse) a cependant déjà pris son envol; près de 8 000 oies sont passées par Teslin.



Grâce aux pluies abondantes tombées depuis le début du mois d'août, les niveaux d'eau sont relativement bons dans les Territoires du Nord-Ouest. Les canards et les oies migrent, mais le vol migratoire automnal n'a pas encore atteint son apogée. Un bon nombre de canards barboteurs et de plongeurs ont été observés. La chasse du côté nord du Grand lac des Esclaves n'a pas été un succès, ce qui a probablement été causé par le nombre peu élevé d'oiseaux migrateurs du nord ayant passé par là. Il semblerait qu'il y ait moins de canards d'Amérique et de pillets qu'à l'habitude. Pourtant, le nombre de canards colverts et de sarcelles d'hiver est habituel.



Le lac South Reader (région de The Pas)

Dans le nord de l'Alberta, la ville d'Edmonton a reçu considérablement moins de précipitations qu'à l'habitude au cours du mois de septembre. Quand on sait à quel point les mois de juillet et d'août ont été pluvieux, les conditions sont somme toute encore favorables. Bien que les villes de Grande Prairie et de High Level aient également reçu des précipitations bien inférieures à la normale, les niveaux d'eau ne sont pas désastreux, grâce à des conditions estivales favorables.

Dans le nord de la Saskatchewan, les conditions météorologiques ont été très bonnes. Bien que le début de l'automne ait

été sec et qu'on ait reçu quelques précipitations intermittentes, les niveaux d'eau sont bons dans la plupart des bassins de toutes tailles. Les températures ont chuté au début de septembre. Des périodes de gel pourraient avoir provoqué la migration des oiseaux, mais les températures ont remonté depuis. On prévoit d'ailleurs des températures bien au-dessus de la normale, ce qui pourrait ralentir la migration : les oiseaux pourraient rester dans la région inférieure de la Forêt boréale de l'Ouest pour se repaître des récoltes. Des canards barboteurs et plongeurs et les oies ont été observés en grand nombre et des chasseurs ont déclaré avoir connu un grand succès.

En général, l'été a été chaud et pluvieux dans la région de The Pas, dans le nord du Manitoba. Si on exclut le fait que certaines couvées tardives ou secondes couvées ont été inondées par la rivière Saskatchewan à la mi-juillet, la production de sauvagine a semblé être bonne cette année. Jusqu'à maintenant, le vol migratoire automnal semble être supérieur à la moyenne. De nombreux chasseurs ont déclaré qu'un grand nombre de canards colverts et des volées imposantes de bernaches du Canada et d'oies blanches (en plus de certaines oies de Ross) se trouvent dans la région ou y sont passés. En général, les températures étaient bien au-dessus de la moyenne en août et en septembre, ce qui pourrait retarder le début de la grande migration dans le delta de la rivière Saskatchewan. La région de Cranberry Portage, plus au nord, connaît des conditions semblables : les bassins sont pleins et les oies y passent en grand nombre. La ville de Thompson a reçu de la neige à la mi-septembre.

Prairies canadiennes

ALBERTA

À la fin de l'été et au début de l'automne, les températures ont été généralement chaudes et sèches partout sur les terres agricoles de l'Alberta. En septembre, les précipitations ont été bien inférieures à la normale alors que les températures pendant la journée étaient bien au-dessus. Malgré les conditions météorologiques, les conditions de l'habitat de la province sont demeurées meilleures à ce qui a été observé depuis des années.



Dans les Prairies, les niveaux d'eau des milieux humides restent au-dessus de la moyenne. Bien que les niveaux d'eau aient diminué à cause de la température chaude et sèche de la fin de l'été, les conditions sont toujours très bonnes. Un certain nombre de projets réalisés dans des milieux humides ont permis une circulation d'eau tout au long de l'été. Certains membres du personnel sur le terrain ont affirmé avoir été témoin des meilleures conditions de reproduction en 30 ans. Ils ont également spécifié qu'aucun milieu humide ne présentait des conditions défavorables à la production.

Dans les peupleraies, les conditions du sud-ouest de Buffalo Lake et de Pine Lake sont très bonnes, alors qu'elles sont simplement bonnes à l'est et au nord de Sullivan Lake, de Viking Moraine et de Cooking Lake. Les milieux humides semi-permanents sont encore pleins et de nombreux milieux humides saisonniers conservent également leur eau. Dans la région de Camrose-Viking, certains bassins de grande taille comme le Beaverhill Lake et le Wavy Lake sont loin d'être pleins.

La zone de transition boréale et la région de la rivière de la Paix connaissent des conditions semblables. Certaines parties des prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix sont considérées comme excellentes. Des bassins semi-permanents et permanents sont à pleine capacité ou près de ce niveau et certains bassins de classe trois contiennent toujours de l'eau. Les récoltes, pauvres l'année dernière en raison de la sécheresse, sont maintenant perturbées par les inondations.



Milieu humide de classe IV dans les peupleraies

Les récoltes ont également été retardées par les semences printanières tardives et les conditions estivales pluvieuses. La récente température chaude et sèche a contribué au développement des cultures, et les récoltes sont maintenant commencées partout dans la province. La récolte de foin se poursuit dans quelques régions à cause des conditions pluvieuses de l'été. Dans les champs où le foin a été récolté plus tôt dans la saison, la végétation reprend bien, et les pâturages sont en bon état en vue de l'hiver. La couverture végétale des terres hautes sera donc en excellente condition au printemps prochain.

Les premiers rapports sur la chasse indiquent qu'il y a un bon nombre d'oiseaux dans toutes les régions. Les occasions de chasse sur terre ou sur l'eau devraient être excellentes cette année. Des résultats isolés de baguage des canards pilets démontrent l'excellente année de production qui a eu lieu dans les Prairies (90 % des oiseaux bagués étaient jeunes). On prévoit un vol migratoire automnal supérieur à la moyenne en Alberta.

Les canards voyagent en volée, mais, comme les températures sont chaudes et que les récoltes ont été retardées, beaucoup d'oiseaux en profitent pour rester dans les milieux humides abondants. Il semble que de petits groupes de canards peuplent chaque étang à l'heure actuelle. Les bernaches du Canada, les canards colverts et les canards pilets commencent à venir en masse au fur et à mesure que les possibilités de se nourrir se présentent.

SASKATCHEWAN

Les conditions des milieux humides restent de bonnes à excellentes partout dans la province et les niveaux d'eau des milieux humides ont seulement commencé à baisser au cours des dernières semaines. La plupart des milieux humides permanents et semi-permanents sont restés pleins, alors que les milieux humides saisonniers et temporaires ont commencé à s'assécher. La région du Missouri Coteau et le sud-est de la Saskatchewan sont très humides; les milieux humides du Missouri Coteau connaissent certaines des meilleures conditions observées de mémoire récente. Bien des milieux humides saisonniers et temporaires du Missouri Coteau ont encore de l'eau et la plupart des milieux humides de grande taille sont pleins. Les milieux humides de la région de Touchwood Hills, de Thickwood Hills et de Alan Hills sont également en excellente condition. De plus, le nord de la zone agricole de la province, où le personnel de CIC continue de travailler sur des projets dans la région de Meadow Lake, est très humide, ce qui est inhabituel pour le moment de l'année.



Les conditions humides qui ont été présentes au printemps et à l'été ont entraîné une production de sauvagine de bonne à excellente partout dans la province. Grâce aux excellentes conditions des milieux humides, la production s'est prolongée jusque tard dans l'été. On observe encore des couvées tardives. La migration semble être bien entamée : les oies de l'Arctique et les grues du Canada sont nombreuses dans les régions nordiques et centrales de la province. Les canards commencent à former de grandes volées et se nourrissent dans les champs récoltés. Les chasseurs rendent compte de leurs succès dans la plupart des régions de la province. Comme les conditions des milieux humides ont été excellentes au cours du printemps et de l'été, le vol migratoire automnal vers le sud devrait être tout aussi excellent.



Grues du Canada dans la région d'Allan Hills

Depuis le début du mois de septembre, les températures ont été supérieures à la normale et les précipitations ont été très faibles. Grâce aux températures chaudes, les récoltes vont extrêmement bien et les rapports provinciaux indiquent que, jusqu'à maintenant, 60 % des cultures ont été récoltées. Si l'on compare avec la moyenne à long terme pour ce moment de l'année, la récolte a lieu plus tôt que prévu. En général, le rendement des cultures se classe dans la moyenne ou est supérieur à la moyenne, selon la région. Le 13 septembre, la plupart des régions ont connu des températures inférieures au point de congélation, ce qui a pu avoir des conséquences pour les agriculteurs ayant semé du blé d'hiver.

MANITOBA

Depuis la fin de l'été, une période sèche prolongée et des températures supérieures à la normale ont réduit les effets des inondations printanières dévastatrices. Malgré cette tendance, les conditions des milieux humides sont toujours favorables et les niveaux d'eau sont plus normaux pour ce moment de l'année. Bien que les précipitations aient été inférieures à la normale au cours des deux derniers mois, la végétation des milieux humides de classe quatre demeure inondée et la plupart des milieux humides de classe trois demeurent également humides. Aussi, bien que la surface du sol soit sèche et brûlée par le soleil, le taux d'humidité demeure favorable sous la surface.



Milieu humide dans le sud-ouest du Manitoba

Le personnel sur le terrain a observé les premières étapes de migration, la sauvagine ayant été vue en vol et dans les champs. Comme l'année de production de sauvagine a été excellente, les sportifs ont pu chasser à leur guise cette année au Manitoba. Les premiers chasseurs de la saison ont été témoins d'un grand nombre de sarcelles à ailes bleues dans le sud-ouest du Manitoba, et l'abondance de toutes les espèces a permis au chasseur peu pointilleux de repartir avec des prises de tout genre. La population toujours croissante de la bernache du Canada résidente a également offert un excellent début de saison pour les chasseurs.

Le front froid qui a soufflé sur la région aux environs du 13 septembre a provoqué un exode majeur des sarcelles à ailes bleues à l'extérieur de la province. Un grand nombre de bernaches du Canada ainsi que des petits groupes d'oies des neiges sont arrivés en même temps que ce front froid.

À cause des cultures tardives, les récoltes continuent d'être considérablement retardées. Ainsi, la nourriture pour la sauvagine migratrice sera abondante, et ce, malgré les grandes superficies qui n'ont pas été ensemencées ce printemps. Une bonne partie de cette superficie a été ensemencée en blé d'hiver, ce qui laisse présager une bonne saison pour les oiseaux nicheurs au printemps prochain.

Région de l'Est

ONTARIO

L'Ontario a suivi la tendance établie en juillet : les conditions météorologiques du mois d'août et du début de septembre étaient plus chaudes et sèches que la normale. Heureusement, grâce à un excédent de précipitations plus tôt au cours de la saison de reproduction, les niveaux d'eau offrent encore des conditions relativement bonnes. D'après le Service hydrographique du Canada, qui relève d'Environnement Canada, les niveaux d'eau des Grands Lacs inférieurs sont toujours égaux à la moyenne.



À cause de températures s'apparentant aux conditions estivales, la sauvagine ne montre dans l'ensemble pas des comportements prémigratoires. Les résultats de baguage indiquent que le rapport entre oiseaux jeunes et adultes est sain, confirmant ainsi que les efforts de production de sauvagine sont supérieurs à la moyenne partout dans la province.

La production de bernaches du Canada locales a explosé dans tout le sud de l'Ontario, alors qu'on prévoit que celle des populations du sud de la baie James et de la vallée du Mississippi sera moyenne. Les premiers chasseurs d'oie ont généralement connu beaucoup de succès cette année.

En général, la production de sauvagine en 2011 a été bonne, et, cet automne, le nombre d'oiseaux devrait atteindre la moyenne ou la dépasser au cours de la période de migration automnale.

QUÉBEC

Les températures du mois d'août ont été normales ou plus chaudes qu'à l'habitude, particulièrement à Montréal, dans les Cantons de l'Est et dans la vallée de l'Outaouais. Depuis le début du mois de septembre, les températures moyennes ont été près de la normale.

En août, le total mensuel des précipitations était généralement élevé pour toutes les régions, à l'exception de l'Abitibi, qui depuis 60 ans n'a enregistré qu'un seul mois d'août plus sec. Les régions de Saguenay et de Montréal ont respectivement reçu 3 et 2,5 fois plus de précipitations que la normale. À la fin du mois, le reste de la tempête tropicale Irène a amené entre 100 et 150 mm de pluie en 24 heures.

À la station de Sorel, le niveau d'eau moyen du fleuve Saint-Laurent était d'environ 40 cm supérieur à la normale au mois d'août. Ce chiffre a grimpé rapidement après le passage d'Irène. Les niveaux d'eau de la rivière des Outaouais et du fleuve Saint-Laurent sont maintenant revenus à la normale.

Comme les températures et les niveaux d'eau sont près de la normale, le vol migratoire automnal est prometteur. La sauvagine commence à arriver et les milieux humides sont en bon état. On prévoit une bonne saison de la chasse et le niveau élevé des eaux devrait faciliter l'accès aux chasseurs. Les conditions de l'habitat sont bonnes partout dans la province, mais elles le sont davantage dans la région de la vallée de l'Outaouais et le long de la plaine du Saint-Laurent.

Sur l'île Bylot, les températures ont été favorables à une bonne saison de baguage :

3 800 grandes oies des neiges ont été baguées. Cette année, le rapport entre les oiseaux jeunes et les adultes était de 1,19, ce qui est semblable à l'année dernière (1,18), mais nettement supérieur à la moyenne à long terme (1,03). Le pourcentage de petits participant au vol migratoire automnal devrait être approximativement de 29 %, ce qui est très bon en comparaison avec la moyenne qui est de 22 %.



Fleuve St-Laurent (Québec)

CANADA ATLANTIQUE

Cet été a été l'un des plus pluvieux et l'un des plus froids de l'histoire. La région tout entière n'avait enregistré auparavant qu'un mois de juillet plus pluvieux, alors que, pour de nombreuses régions, le mois d'août a été le plus pluvieux. Les températures ont également été inférieures à la moyenne à long terme pour la majeure partie de l'été. Les plaines inondables sont égales ou près des niveaux printaniers (leur niveau n'a jamais baissé jusqu'aux niveaux normaux de l'été) et les niveaux d'eau sont restés semblables dans de nombreux secteurs à basse altitude.



Plaines inondables de St. John's (Nouveau-Brunswick)

nicheurs tardifs pourrait apporter un équilibre sur ce plan. Dans l'ensemble, les conditions de l'habitat sont bonnes, quoiqu'humides et froides.

Plus tôt dans la saison, les résultats du baguage ont confirmé que les premiers oiseaux nicheurs ont été aux prises avec le froid et la pluie durant leur période d'incubation. Les couvées étaient généralement plus petites que la normale et elles sont nées au moins trois semaines plus tard que l'année précédente. La pluie incessante et les températures qui ont, pendant la nuit, chuté sous le point de congélation jusqu'à la mi-juillet en sont probablement la cause. La plupart des stations de baguage publient des chiffres inférieurs à la moyenne, mais il se pourrait que ces chiffres démontrent simplement que les couvées tardives étaient peu attirées par l'emplacement des appâts.

Signalée récemment, la présence de couvées de plus grande taille constituées de canetons en meilleure santé suggère que la nidification tardive et la renidification aient obtenu un meilleur taux de réussite. On voit encore des petits incapables de voler. Les premiers rapports en provenance du nord suggèrent un taux de réussite moyen, et les oiseaux migrateurs commencent à arriver.

L'habitat de la sauvagine est en bonne condition grâce aux pluies et au faible taux d'évaporation. Si cette année pourrait ne pas être excellente pour les nicheurs hâtifs, le succès des