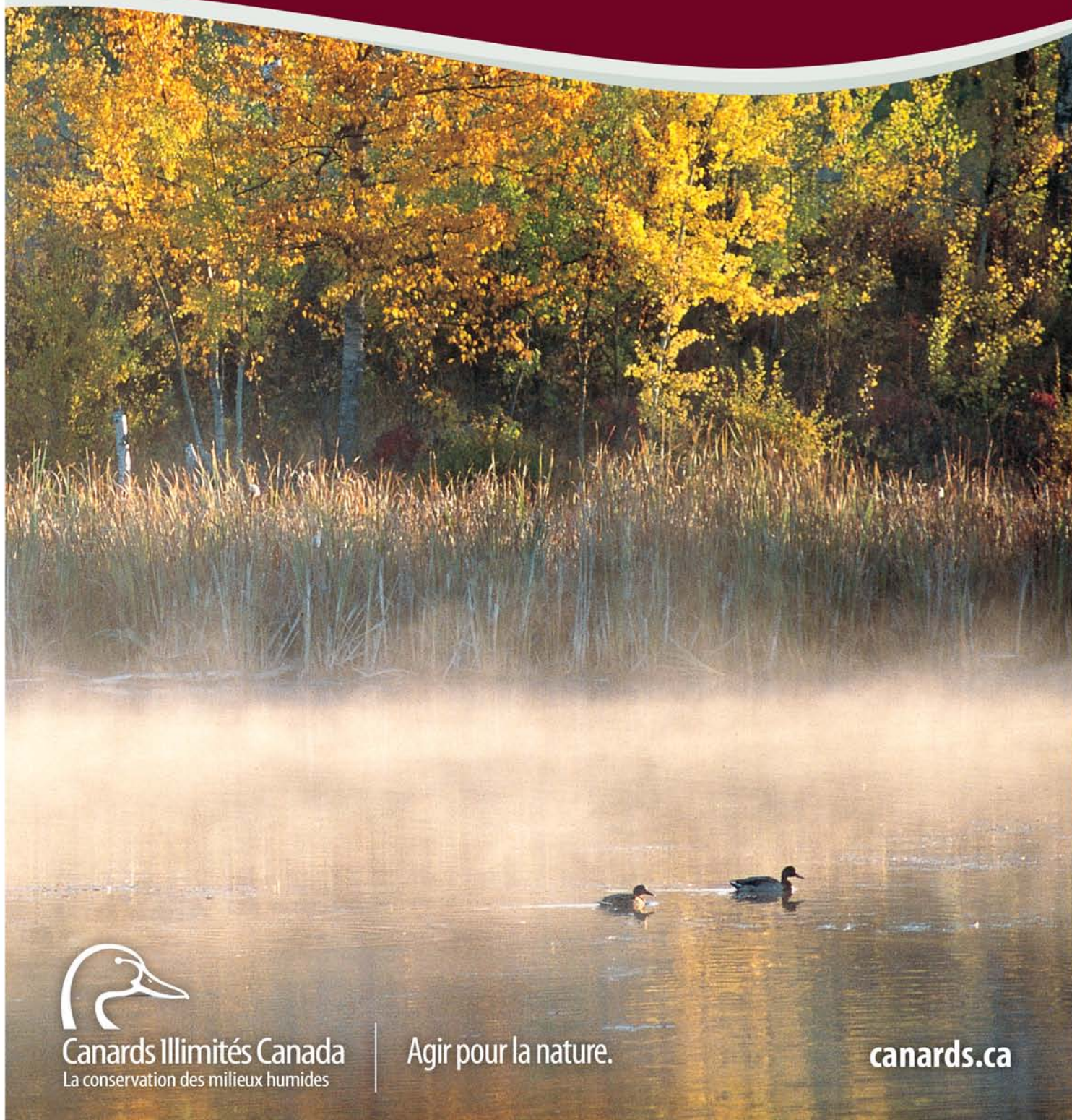


# Rapport sur l'habitat

novembre 2010



Canards Illimités Canada  
La conservation des milieux humides

Agir pour la nature.

[canards.ca](http://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](https://ducks.ca/habitatconditions)

### En français :

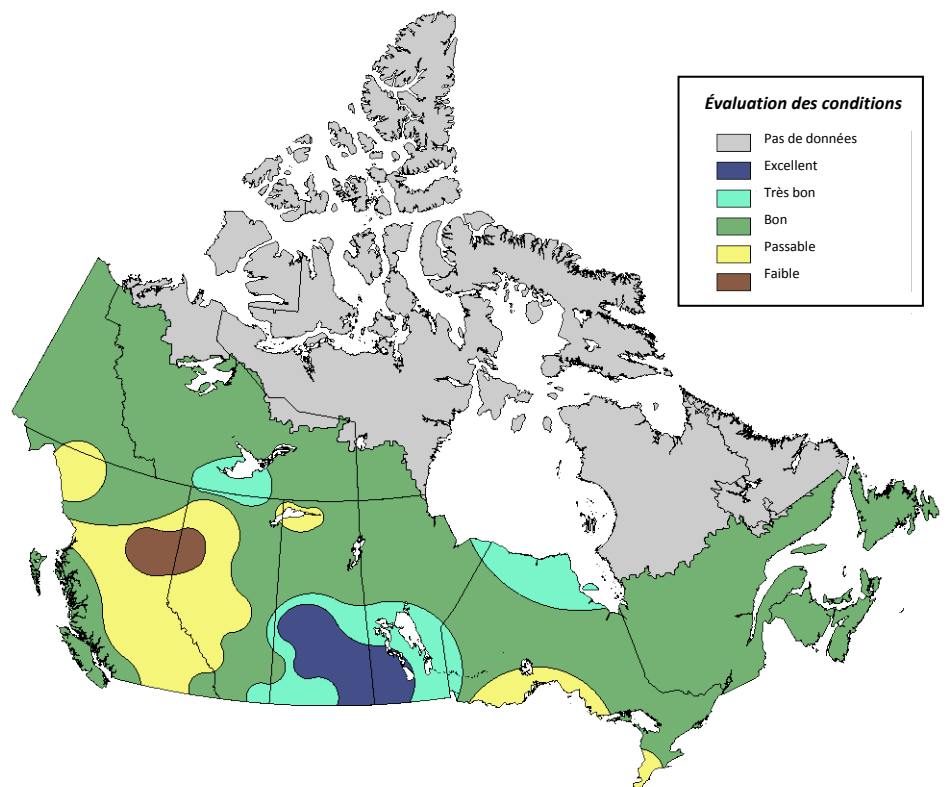
[canards.ca/conditionsdhabitat](https://canards.ca/conditionsdhabitat)

*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 fin de l'automne au Canada

### Résumé

En Colombie-Britannique et dans la région de la forêt boréale de l'Ouest, la migration est en grande partie terminée, mais elle semble avoir été retardée à certains endroits. La sauvagine s'est également attardée plus longtemps qu'à l'habitude dans la région des Prairies où les conditions sont favorables dans la plupart des endroits. L'Alberta pourrait bénéficier de plus d'humidité, mais la Saskatchewan connaît son année la plus humide de tous les temps et les aires de reproduction du Manitoba sont en excellent état. Les conditions sont bonnes dans la majeure partie de la région de l'Est.



# Colombie-Britannique/forêt boréale de l'Ouest

## COLOMBIE-BRITANNIQUE

La sauvagine migratrice est en grande partie arrivée le long de la côte, où le vol automnal semble correspondre à la moyenne. Les conditions ont récemment été plus sèches, mais elles ont été assez humides au début de l'automne, ce qui a nui à



Faux soleils dans la région de la rivière de la Paix (C.-B.) – début novembre

de nombreux agriculteurs qui voulaient ensemer leurs champs. Certaines cultures de légumes (p. ex. la pomme de terre) n'ont pas été récoltées et constituent une bonne source d'alimentation pour les brouteurs qui hivernent. Comme un grand nombre des cultures-abris hivernales n'ont pas été plantées, la sauvagine n'en tirera cependant pas grand profit.

La reproduction de la sauvagine a légèrement diminué dans la majeure partie de la région de l'Intérieur et de celle de la rivière de la Paix, ce que le vol automnal a semblé refléter. La migration est en grande partie terminée dans ces régions où le gel et les chutes de neige ont commencé.

Les conditions ont été plutôt sèches à la fin de l'automne au centre de la région de l'Intérieur, où la couche de gel devrait être passable ou bonne, au mieux. Même si les conditions d'humidité demeurent inférieures à la moyenne à long terme au sud de la région de l'Intérieur, elles sont supérieures à la moyenne à long terme au sud-est en raison des bonnes précipitations estivales et automnales. La couche de gel sera probablement faible dans la région de la rivière de la Paix où l'été et l'automne ont été secs et les conditions d'humidité de loin inférieures à la moyenne à long terme.

## FORÊT BORÉALE DE L'OUEST

Il y a de la neige à haute altitude au Yukon depuis la fin septembre et Whitehorse enregistrait presque 31 cm de neige au sol à la mi-novembre. Même si le niveau d'eau de certains étangs était légèrement inférieur à la normale cet été, l'automne humide semble avoir amélioré les conditions. Le vol automnal s'est terminé il y a un mois et quelques oiseaux ont retardé leur départ, entre autres des cygnes, des petits garrots, des garrots à œil d'or, des petits fuligules, des fuligules à collier et des canards colverts. Les canards ont été plus nombreux à la fin de septembre et au début d'octobre et le nombre de cygnes a culminé à la mi-octobre. Yellowknife, dans les Territoires du Nord-Ouest, a enregistré des quantités moyennes de précipitations, tandis que Norman Wells a eu à peu près deux fois plus de précipitations que sa normale ce mois-ci.

Dans le nord de l'Alberta, les précipitations ont été bien en deçà de la normale à High Level, à Fort McMurray et à Peace River. Les conditions d'humidité sont bonnes dans le nord de la Saskatchewan où l'eau coule toujours librement dans les aménagements de CIC. De petits plans d'eau ont gelé, mais les canards et les oies fréquentaient encore les eaux libres au début novembre. Même si les chutes de neige correspondent à la normale, il y aura



beaucoup d'eau au printemps. Météomédia prévoit un hiver froid et sec dans la moitié nord de la province. Au nord du Manitoba, les niveaux d'eau sont bons à Cranberry Portage en raison des bonnes précipitations automnales. Il a déjà beaucoup neigé à Thompson. Le gel était terminé le 17 novembre, date à laquelle on a observé quelques garrots à œil d'or tardifs. L'habitat devrait être en bon état au printemps en raison des conditions actuelles d'humidité.

Le delta de la rivière Saskatchewan était très saturé au moment du gel cet automne. Les précipitations ont été 179 % supérieures à la normale entre août et la fin d'octobre, et il y a de la neige au sol depuis le 11 novembre. La majeure partie des lacs locaux ont commencé à geler dès le 2 novembre et la rivière Saskatchewan est presque entièrement gelée maintenant. Les niveaux d'eau seront probablement très élevés au printemps dans le delta de la rivière Saskatchewan, même si la région reçoit des précipitations hivernales proches de la normale.

## Prairies canadiennes

### ALBERTA

---

C'est l'hiver depuis la mi-novembre : la neige a commencé à tomber et les températures ont été inférieures à la moyenne. Le jour, les températures se sont situées entre -15 à -20 °C et la nuit, le thermomètre a chuté à -30 °C. Le temps semble toutefois vouloir se réchauffer maintenant. Les quantités de neige ont varié dans la province, les plus importantes ayant généralement été observées dans le sud.



Entre le 1<sup>er</sup> octobre et le 16 novembre, les précipitations ont varié d'inférieures à très inférieures à la moyenne dans la région de la rivière de la Paix et dans les forêts-parcs à trembles. Pendant la même période, les précipitations ont généralement été d'inférieures à la moyenne à moyennes dans la majeure partie des Prairies, à l'exception de la région de Cypress Hills-Medicine Hat, où elles ont été supérieures à la moyenne. L'accumulation actuelle de neige est de 15 à 20 cm au sud des Prairies; de 10 à 15 cm au nord des Prairies et dans les prairies-parcs du sud; et de 5 à 10 cm dans les prairies-parcs du nord, la zone de transition boréale (ZTB) et les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix.



Neige au sol dans les forêts-parcs à trembles (Alberta) – fin novembre

Après un mois de septembre frais, les températures ont varié de moyennes à supérieures à la moyenne en octobre. Ajoutées à une période de temps sec, ces températures ont permis aux agriculteurs de terminer leur récolte à la fin d'octobre.

Selon les régimes d'humidité du sol du ministère de l'Agriculture et du Développement rural, la couche de gel sera probablement faible dans les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix, passable dans la ZTB et à certains endroits dans les forêts-parcs à trembles du centre, et de bonne à très bonne dans les forêts-parcs à trembles du sud et dans les Prairies.

Au moment du gel, les conditions des pâturages allaient généralement de passables à bonnes partout dans les Prairies, dans les forêts-parcs à trembles et dans la ZTB. Dans les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix, les conditions des pâturages étaient médiocres, tout comme l'approvisionnement en eau de surface pour le bétail. Il semble actuellement que les conditions de l'habitat au printemps seront favorables partout dans la province, sauf dans les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix où des conditions de sécheresse ont prévalu jusqu'au gel.

Les conditions clémentes d'octobre ont semblé prolonger le vol automnal et permis aux oiseaux de se disperser largement dans les étangs non gelés. Selon les observations sur le terrain, les canards n'ont pas quitté les prairies-parcs de la région de la rivière de la Paix avant le début de novembre. La plupart des petits milieux humides étaient gelés la première semaine de novembre, ce qui a poussé la sauvagine à se concentrer dans les lacs, les rivières et les grands milieux humides. Dans les forêts-parcs à trembles du sud et dans les Prairies, des bandes tardives de bernaches du Canada ont été observées jusqu'à la mi-novembre. L'arrivée du temps hivernal a maintenant forcé la plupart des oiseaux vers le sud, sauf la sauvagine qui hiverne habituellement ici dans les rivières et les piscines de désactivation des centrales électriques.

## SASKATCHEWAN

Cette année a été la plus humide jamais enregistrée et la plupart des régions de la province ont eu des niveaux d'humidité de 150 à 200 % supérieurs à la normale. Les conditions des milieux humides vont donc de bonnes à excellentes partout dans la province. Les prairies-parcs ont été particulièrement humides et certaines régions ont reçu plus de 76 cm de pluie cet été. Même si les températures ont été supérieures à la normale en octobre et au début novembre, elles ont maintenant chuté bien en deçà de la normale (-20 °C) et la neige recouvre la majeure partie de la province. Les températures froides devraient contribuer à la formation d'une bonne couche de gel et de nombreuses régions comptent déjà de 15 à 30 cm de neige au sol. Les niveaux d'eau dans les milieux humides sont de loin supérieurs à la normale et certains ruisseaux coulent toujours, ce qui est exceptionnel en cette période de l'année. Les aménagements hydrauliques généralement terminés à la fin juin fonctionnent toujours. Étant donné que les niveaux d'eau des milieux humides demeurent de loin supérieurs à la normale en ce début d'hiver et que la neige recouvre la majeure partie de la province, la sauvagine reproductrice devrait bénéficier d'excellentes conditions dans les milieux humides au printemps. Le gouvernement provincial prévient déjà qu'il pourrait y avoir des inondations au printemps et que l'ensemencement pourrait être très difficile.

La sauvagine est restée plus longtemps qu'à l'habitude cet automne, probablement en raison de la persistance du temps clément au début novembre. Les températures sont maintenant inférieures à la normale et il est tombé de 15 à 30 cm de neige, ce qui a poussé la majeure partie de la sauvagine à quitter la province. Les conditions d'humidité ont également incité les producteurs à tenter d'assécher les milieux humides pour réduire les inondations au printemps prochain.



Nord de Wadena (Saskatchewan) – fin novembre

## MANITOBA

---

Les milieux humides sont en excellent état dans toutes les aires de reproduction du sud-ouest. Un mois d'octobre plutôt sec a été suivi de ce que les experts appellent « une bombe météorologique », qui a recouvert le sud du Manitoba d'une forte pluie et de quantités considérables de neige mouillée. Tous les bassins ont été reconstitués et le sol déjà humide s'est encore plus gorgé d'eau lorsque les températures sont redevenues clémentes. Avant le gel, les conditions du paysage faisaient penser au printemps; les milieux humides ont largement débordé dans la végétation environnante et des bassins normalement cultivés ont été inondés.



La majeure partie des oiseaux migrateurs ont quitté avant la bombe météorologique de la fin octobre, et les possibilités de chasse ont par la suite été limitées, sauf au début novembre où le temps froid a poussé les oiseaux restants à se regrouper dans les grands plans d'eau. On a vu un grand nombre de canards plongeurs en vol migratoire autour du 12 novembre.

Le mois de novembre s'est accompagné du gel typique dans les Prairies et l'on prévoit une importante couche de gel en raison du sol très humide. Les milieux humides demeurent inondés en raison des pluies fréquentes du début de l'automne et d'un nombre important de chutes de neige à la fin de l'automne. Les milieux humides devraient être en excellent état lorsque la sauvagine reviendra au printemps.

## Région de l'Est

### ONTARIO

---

Les niveaux d'eau des milieux humides atteignent généralement le niveau des crues maximal ou presque, à l'exception du nord-ouest et du sud-ouest de la province. Ces régions sont quelque peu plus sèches et ont enregistré de 60 à 85 % des précipitations normales cet automne. Malgré cela, les conditions du sol sont bonnes à l'approche du gel. Il a fait froid récemment dans le nord de



l'Ontario, ce qui a fait geler la plupart des plans d'eau, à l'exception de quelques grands réseaux hydrographiques et lacs.

La migration de la sauvagine a suivi son cours normalement partout dans la province. De bons nombres de fuligules, de fuligules à tête rouge et de canards colverts font encore halte dans les Grands Lacs inférieurs. On a vu les plus grands nombres d'oiseaux en bande pendant la première semaine de novembre.

En résumé, de bonnes conditions des milieux humides prévalent partout dans la province. Si la couche de gel est suffisante et les précipitations printanières normales, on prévoit de bonnes conditions de l'habitat pour accueillir la sauvagine à son retour, au printemps.



Conditions de l'eau au centre-sud de l'Ontario – fin novembre

## QUÉBEC

Les températures se sont tenues près de la moyenne en octobre, partout dans la province, sauf dans l'est où elles ont été légèrement supérieures à la normale. Jusqu'à maintenant, le mois de novembre a été doux, les températures dépassant la moyenne de 2,5 à 3 °C. Les pluies ont été supérieures à la normale dans l'est et à Montréal en octobre, tandis que l'ouest a reçu 40 % moins environ de précipitations totales que la moyenne. Globalement, les précipitations totales ont été proches de la normale en novembre.



Les quantités de neige ont été inférieures à la moyenne mensuelle en octobre, en particulier sur la Côte-Nord et dans la région du Saguenay où il est respectivement tombé 99 % et 97 % moins de neige. La neige n'est pas restée au sol jusqu'à la fin du mois et il y a eu moins de neige qu'à l'habitude en novembre.

À la station de Sorel, le niveau d'eau du Saint-Laurent dépassait la moyenne de 40 cm en octobre. Les milieux humides étaient en meilleur état le mois dernier qu'ils ne l'étaient en août et en septembre. La saison de la chasse de la grande oie des neiges, de la bernache du Canada et du canard a été très bonne cette année. On a observé de grands nombres de bernaches du Canada dans la vallée de l'Outaouais et en Abitibi.



Plaine d'inondation du lac Saint-Pierre (Québec) – fin octobre

Globalement, les niveaux d'humidité ont été très bons et les conditions de l'habitat sont bonnes partout dans la province. Seulement quelques petits milieux humides ont gelé et les pluies fréquentes d'octobre ont contribué à une bonne couche de gel cette année.

## RÉGION DE L'ATLANTIQUE



Niveau de l'eau dans le lac Williamstown (N.-B.) – fin novembre

Un automne pluvieux a suivi l'été chaud et sec peu caractéristique dans la région. La pluie a commencé à tomber au début novembre et n'a pas cessé, certaines régions ayant reçu plus de 200 mm de pluie en trois jours. Les niveaux des plaines d'inondation ressemblent plus à ceux du printemps que de l'automne. Même si les aménagements de CIC sont pleinement approvisionnés et leur niveau de fonctionnement supérieur à la normale, de nombreuses zones saisonnières offrent à la sauvagine des conditions optimales pour se nourrir.



Les nombreuses précipitations automnales ont multiplié les habitats qui peuvent accueillir la sauvagine migratrice. Selon de nombreux rapports sur le terrain, la migration hâtive est bonne et il y a récemment eu une seconde vague. Selon les observations sur le terrain d'octobre, des oiseaux s'attardaient au nord, mais ces migrants tardifs semblent maintenant arriver. Les garrots à œil d'or sont plus nombreux dans la rivière Saint-Jean et les chasseurs ont fait état d'une abondance accrue de canards colverts et de canards noirs. De nombreux plans d'eau de taille moindre ont déjà gelé et la glace y est déjà assez solide pour accueillir de petits mammifères. Les oies et les canards se regroupent sur les rivières et les grands plans d'eau où il y a encore des eaux libres. Les conditions de l'habitat sont généralement bonnes dans les provinces de l'Atlantique et elles peuvent s'améliorer s'il y a un peu plus d'eau.