

État de situation de la population d'orignaux en 2024 dans la zone de chasse 3



Direction de la gestion de la faune de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches

Mise en contexte

Ce document présente une synthèse de l'état des populations d'orignaux dans la zone 3 située dans la Chaudière-Appalaches. Il est basé sur les tendances de certains indicateurs comptabilisés par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs (résultats de la récolte par la chasse, inventaires aériens, prélèvement de pièces anatomiques, sondages, suivi de parasites, etc.).

Portrait général de la zone

En excluant les îles de l'archipel de L'Isle-aux-Grues, qui font partie intégrante de la zone 3, la partie de la zone 3 qu'il importe de considérer pour la gestion de l'orignal se limite à sa partie continentale, d'une superficie de 8 810 km². La zone de chasse 3 compte annuellement une moyenne de 10 400 chasseurs (période 2015-2024) à l'orignal par année. Ce nombre de chasseurs est en baisse depuis les 10 dernières années.

Pour la période 2005 à 2014, la récolte et les résultats d'inventaire aérien indiquent une stabilité de cette population à 8 orignaux/10 km² à l'automne. Autour de 2014, la récolte et le succès de chasse ont entamé une décroissance jusqu'en 2018, où des modifications réglementaires ont été apportées. Ces indicateurs sont toutefois jugés stables depuis la mise en place de modalités de chasse plus restrictives à partir de 2019. Les données d'observation par unité d'effort disponibles via un sondage mené 16 fois dans la zone de chasse 3, de 2000 à 2024, soutiennent aussi l'interprétation des trajectoires de cette population de 2005 à 2024.

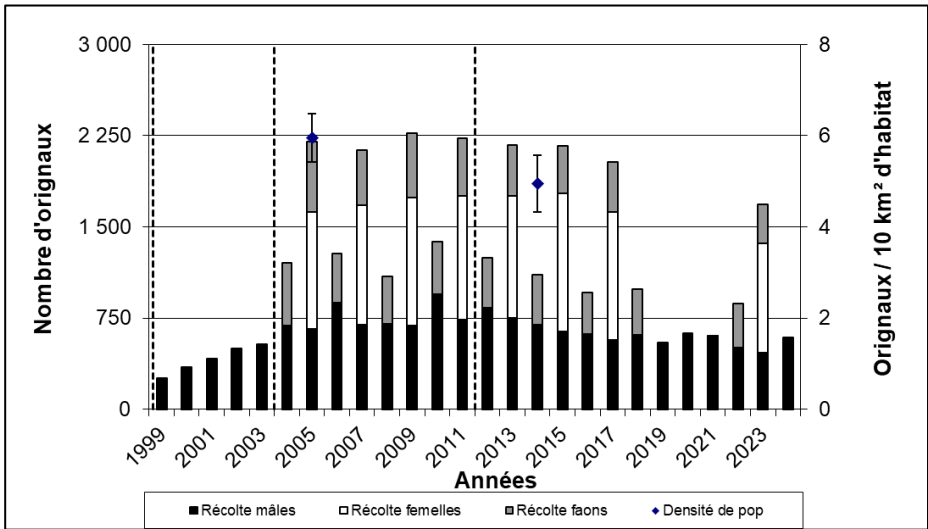


Figure 1. Évolution de la récolte d'orignaux et des estimations de densité de population issues des inventaires aériens réalisés dans la zone 3. Note : Les lignes pointillées représentent les changements de plans de gestion.

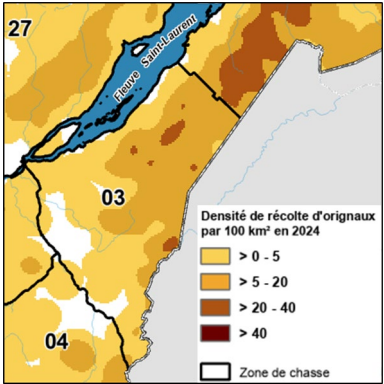


Figure 2. Densité de la récolte d'orignaux par la chasse dans la zone 3 en 2024.

* La méthodologie utilisée n'exclut pas les territoires où la chasse est interdite (p. ex. parcs nationaux et certains territoires).

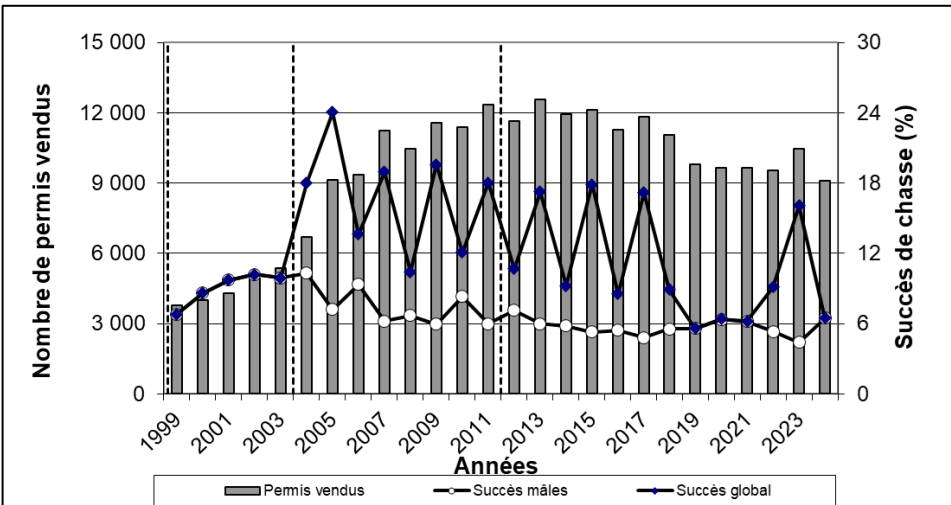


Figure 3. Évolution du succès de chasse (% des chasseurs ayant récolté un orignal, peu importe le segment, et % des chasseurs ayant récolté un mâle adulte) et du nombre de permis vendus dans la zone 3. Note : Les lignes pointillées représentent les changements de plans de gestion.

- Le succès global varie de façon importante selon les segments disponibles pour la récolte.
- Pour le succès global et le succès de chasse aux mâles adultes, il importe de comparer des années où les modalités sont identiques.
- Le nombre de permis vendus suit une tendance à la baisse depuis 2012.

La productivité et le recrutement

Au moment du dernier inventaire aérien de la zone 3 (2014), la productivité, soit le taux de faons produits annuellement, était jugée élevée. Ce taux était très similaire à celui de l'inventaire précédent réalisé en 2005. À partir de 2010, la tendance de certains indicateurs porte à croire que la productivité aurait diminué. Le nombre de



faons observés par 100 femelles observées comptabilisé via les sondages et la proportion des femelles abattues avec présence de lait sont en baisse depuis les 10 ou 15 dernières années.

Les parasites

Au cours des 10 dernières années, les données de la zone 3 indiquent une stabilité de l'abondance des tiques par orignal. Toutefois, les charges de tiques par orignal seraient parmi les plus élevées au Québec après les zones situées davantage au sud (4, 6 et 7).

De façon qualitative, les signalements d'orignaux présentant des symptômes du ver des méninges sont peu fréquents. Toutefois, au cours des 15 dernières années, le nombre de signalements semble en légère augmentation.

Constats généraux

La récolte, le succès de chasse et les observations par unité d'effort portent à croire que la population de la zone 3 a diminué depuis 2014, mais qu'elle serait relativement stable depuis 2019.

Les modalités de chasse ont été modifiées en 2019 et en 2024 pour stopper la décroissance et tendre vers une augmentation de la population à moyen terme.

Comme il a été constaté dans d'autres administrations aux mêmes latitudes que celles du sud du Québec, la situation globale de l'orignal pourrait avoir changé au cours des dernières années, notamment en raison des impacts directs et indirects des changements climatiques (p. ex. les infestations de tiques d'hiver). Ces impacts et leur fréquence pourraient augmenter, ce qui rend incertaine la trajectoire éventuelle de cette population.



Saviez-vous que?

Un sondage unique au Québec pour l'orignal

Depuis 2000, un sondage est réalisé régulièrement auprès des chasseurs de la zone 3 pour mettre à contribution leurs observations et réaliser un suivi rigoureux de la population. Voici les principaux avantages scientifiques de ce suivi :

- Suivi standardisé sur une unité comparable et standard, soit le nombre de jours de chasse;
- Indicateurs peu influencés par les modalités de chasse en place;
- Suivi annuel d'un indicateur de ratio mâles-femelles et de productivité.

Collaboration citoyenne : participez à un projet visant à documenter la gestation de l'orignal dans la zone 3!

Afin de couvrir la totalité du territoire et de récolter un grand nombre d'échantillons, le ministère sollicite votre collaboration et vous demande de récolter des crottins d'orignaux durant l'hiver (cliquez sur le lien plus bas pour les détails du projet).

Influence de l'immigration d'orignaux du Maine

Depuis de nombreuses années, il était établi qu'une immigration significative d'orignaux provenant du Maine contribuait positivement à la démographie de l'orignal dans la zone 3. À la lumière des récents travaux scientifiques des États du Nord-Est américain sur l'orignal et considérant l'objectif de réduire les populations d'orignaux dans certaines unités de gestion faunique (Wildlife Management District) limitrophes à la zone 3, cette immigration pourrait être réduite. La situation sera suivie attentivement afin de considérer cet éventuel changement dans la gestion de l'orignal au Québec.

Pour en savoir plus sur l'orignal

[Statistiques de récolte](#)



[Système de suivi de l'orignal](#)



[Évaluation du taux de gestation](#)



[Collecte de dents d'orignaux](#)



[Plan de gestion de l'orignal](#)



[Biologie de l'orignal](#)

