



Quality Deer Management Association

Chaudière-Appalaches, Québec, Canada

Le QDM en Pennsylvanie- un an après

(QDM in Pennsylvania - One Year Later, site QDMA.com <http://www.qdma.com/what-we-do/articles/herd-management/qdma-in-pennsylvania/>)

par Kip Adams

Traduction par Richard Laflamme

La Pennsylvanie est reconnue pour sa grande densité de cerf de Virginie, pour son déséquilibre mâle-femelle, pour sa mauvaise structure d'âge chez les mâles et pour sa co-existence conflictuelle avec l'homme. Toutefois, ceci a commencé à changer avec l'application d'un programme de QDM en 2002.

Est-ce que l'état de Keystone sera reconnu bientôt pour ses cerfs trophées ? Bien c'est trop tôt pour le dire, les résultats de la première année sont vraiment encourageants. Jetons un regard sur la situation du cerf avant et après le QDM.

Pré-QDM

Avant 2002, la plupart des cerfs étaient récoltés lors de la saison de 16 jours à l'arme à feu, qui débutait le lundi suivant l'action de Grâce. La limite était d'un cerf par chasseur, les deux premières semaines étaient sous la loi du mâle (excluant la chasse du dimanche). Un mâle légal devait avoir un bois de plus de 3 pouces ou une fourche. La saison de cerf sans bois se déroulait les lundis et mardis, suivant la chasse du mâle. Ce genre de saison permettait une trop grande récolte de mâle, et bien peu ne se rendaient à leur second anniversaire. Aussi cette méthode est inefficace pour contrôler la croissance de la population. La limite de un cerf empêchait beaucoup de chasseurs de participer à la saison de cerf sans bois s'ils avaient déjà récolté un mâle. Les chasseurs mettaient aussi beaucoup de pression sur les biches les deux semaines avant qu'elles ne soient légales, ce qui réduisait le taux de succès de la saison des cerfs sans bois.

Le plus gros obstacle au contrôle de la croissance du cheptel est le nombre de permis alloué par la "Pennsylvania Game Commission" (PGC). Les chasseurs de la Pennsylvanie demandent à avoir une population de cerfs élevée et la PGC répond à cette demande en émettant moins de permis que nécessaire pour avoir un bon équilibre cerfs/habitats. Au cours des années 1990, le nombre de mâles récoltés a augmenté et la récolte de cerfs sans bois a diminué. Une situation qui se détériorait.

Les choses ont commencé à changer en 1999, quand la PGC a créé une section de territoire gérée par le Dr Gary Alt. Auparavant, le Dr Alt fut biologiste de l'ours de l'état de Pennsylvanie, connu et respecté des sportifs.

En 2000, La Pennsylvanie a eu sa première saison de chasse concurrente. Les chasseurs junior et senior pouvaient tirer un mâle ou une biche le dernier samedi de la saison. La PGC a aussi instauré une chasse au cerf sans bois de trois jours en octobre à l'arme au silex. Ces changements n'ont pas augmenté significativement la récolte de cerfs sans bois, mais ils ont préparé le terrain pour d'autres changements. La PGC a tenu sa première chasse concurrente ouverte à tous les chasseurs en 2001. La saison "historique" de deux semaines aux mâles est devenue la saison à l'arme à feu. La saison au cerf sans bois d'octobre à l'arme au silex fut portée à sept jours.

Le cheptel pré QDM de la Pennsylvanie n'avait rien d'enviable. La densité de cerfs était le double du but fixé par la PGC (39 vs 21 cerfs au mille carré de forêt). Le ratio d'adulte était nettement en faveur des biches. La période d'accouplement et de mise bas était de plus de 100 jours. Les chasseurs prélevaient plus de 85% des mâles (la plupart de 1.5 ans) annuellement, et moins de 1 % survivaient 3.5 ans ou plus. Il y avait plus de 40 000 collisions routières impliquant des cerfs par année, jusqu'à 1998 où l'état a cessé de compiler ces données. Il y avait plus de \$100 millions de dommage aux cultures, de pertes à grande échelle du milieu forestier, de la diversité des espèces et de la régénération de la faune.

L'éducation des chasseurs de la Pennsylvanie

Peu après son embauche, le Dr Alt a commencé une ambitieuse campagne de formation pour apprendre aux chasseurs de la Pennsylvanie les bases de la biologie du cerf, son écologie et sa gestion. En trois ans, le Dr Alt a donné plus de 200 conférences, il y en a eu une à moins de 25 milles de chaque citoyen de la Pennsylvanie. Ensemble, c'est plus de 100 000 personnes qui sont allées aux conférences, avec quelques-unes à plus de 1000 personnes. Le Dr Alt a aussi distribué 35 000 vidéos de gestion mettant en évidence les problèmes de gestion de la Pennsylvanie et les points à améliorer pour une meilleure chasse.

Pendant ce temps, le nombre d'adhésion comme membre de la QDMA connu un bond extraordinaire en Pennsylvanie. Les chasseurs qui avaient envie d'en connaître plus se sont tournés vers la QDMA pour avoir une source d'information non biaisée sur la gestion du cerf de Virginie. Éventuellement, les biologistes de la PGC et un nombre croissant de chasseurs mieux renseignés ont convaincu les autorités de la PGC d'instituer une restriction basée sur le nombre de pointes et l'émission de plus de permis de cerfs sans bois.

Le QDM en Pennsylvanie, 2002

La saison 2002 de chasse aux cerfs avait pour but de diminuer la récolte de cerfs mâles et d'augmenter celle des cerfs sans bois. Une loi de quatre pointes minimum sur un côté de panache fut introduite dans 10 comtés de l'Ouest et un minimum de 3 pointes sur un côté a été instauré dans le reste de l'état. Les seules exceptions furent six règlements avec des exemptions pour certains territoires (principalement urbains), pour les juniors, séniors, handicapés et le personnel militaire actif. Dans ces endroits et pour ces individus les lois antérieures s'appliquent (bois de 3 pouces ou une fourche). Dans la réglementation, une pointe légale est définie comme étant une pointe ou exubérance de 1 pouce ou plus, autre que le bout du merrain, qui est compté sans regard à sa longueur.

La PGC a aussi allouée plus de 1 millions de permis de cerfs sans bois, près de 150 000 de plus que l'ancien "record" qui datait de 1991. La saison du mois d'octobre de 7 jours a été changée de l'arme au silex pour l'arme à chargement par la bouche et les télescopes sont maintenant permis.

Les biologistes de la PGC voulaient atteindre une réduction de la récolte de mâles en 2002 de 36%. La récolte de mâles a baissé de 19% dans tout l'état (36% dans les comtés avec la loi des 4 pointes et 16 % dans les comtés avec la loi des 3 pointes).

"Une bonne année des production de glands et un hiver doux durant l'automne et l'hiver 2001-02 ont produit un pourcentage plus élevé de jeunes mâles d'un an et demie avec des panaches légaux, et les chasseurs ont eu "plus de succès qu'espéré" dit le Dr Alt. "L'inverse devrait être vrai pour la saison 2003 étant donné la mauvaise production de glands et les mauvaises températures durant l'automne et l'hiver 2002-03." La nouvelle réglementation a protégé quelques 40 000 mâles, près du double de ce qui permettait la gestion habituelle. Les chasseurs ont récolté plus de 352 000 cerfs sans bois, 70 000 de plus qu'en 2001. La moyenne de cerfs

récoltés est de 2.1 cerfs sans bois par mâle, une grande augmentation comparée aux années précédentes. Le pourcentage de veaux mâles (Button Bucks) dans la récolte des cerfs sans bois est demeuré semblable (22 % en 2002 et 23 % en 2001). Bien que le pourcentage soit plus haut que désiré, ceci dissipe la notion que les chasseurs qui utilisent leurs permis de cerfs sans bois vont capturer un plus grand pourcentage de veaux mâles.

Il y a eu 2096 erreurs d'abattages rapportés, bien moins que les 5000 à 10 000 envisagés par la PGC. Ceci démontre que le chasseur moyen est plus consciencieux que ce que l'on pourrait croire.

Il y a eu 12 accidents de chasse lors de la première saison sous gestion QDM. Un accident en est un de trop, mais c'est encourageant car il y en a eu moins sous le QDM que sous les années avec une réglementation traditionnelle. Un des plus grands succès c'est l'acceptation par le public du nouveau mode de gestion, et la communauté des chasseurs de Pennsylvanie a accepté cette nouvelle réglementation sans réserve.

"Une grande majorité de nos membres ont très bien acceptés la nouvelle réglementation et sont vraiment contents de la nouvelle loi des 3 pointes et des résultats de cette dernière saison," dit Ray Martin (Game and Trapping Committee Chairmen for the Pennsylvania Federation of Sportsmen's Clubs).

En seulement un an d'implantation de la gestion QDM, la récolte de cerfs sans bois a augmenté de 25 %, la récolte de mâles a baissé de 19%, le pourcentage de veaux mâles récoltés est demeuré le même, ce fut une saison au statistique honnête, et la plupart des chasseurs sont en faveur de la nouvelle réglementation. Bien que la Pennsylvanie ait encore beaucoup de chemin à faire avant que son cheptel de cerfs soit en équilibre avec l'habitat disponible, que le ratio mâle-femelle soit équilibré et que la structure d'âge soit meilleur, on en est plus près maintenant que l'an passé.