

Cerf de Virginie

Les cerfs de Virginie sont devenus des animaux familiers du paysage rural et périurbain. Afin de mieux les observer, ou tout simplement pour en prendre soin, plusieurs personnes s'adonnent au nourrissage hivernal des cerfs à des fins de loisir. Bien que motivées par de bonnes intentions, elles ignorent parfois que les conséquences de cette pratique peuvent être négatives pour ces animaux.

L'alimentation naturelle du cerf de Virginie

L'alimentation du cerf change progressivement avec l'arrivée de l'hiver. Durant la saison estivale, il se nourrit de plantes herbacées, de ramilles d'arbustes et de fruits. L'hiver, seules les ramilles d'arbres et d'arbustes demeurent disponibles. Ce changement d'alimentation s'accompagne d'une adaptation du système digestif qui permet au cerf d'augmenter sa digestion des fibres ligneuses.



Cette diète hivernale est certes riche en fibres, mais pauvre en protéines et en énergie. Pour compenser, les cerfs utilisent leurs réserves corporelles. Ils perdent ainsi entre 15 % et 30 % de leur poids pendant l'hiver. Par ailleurs, dans le but de réduire leurs dépenses d'énergie, une série de comportements sont adoptés dont :

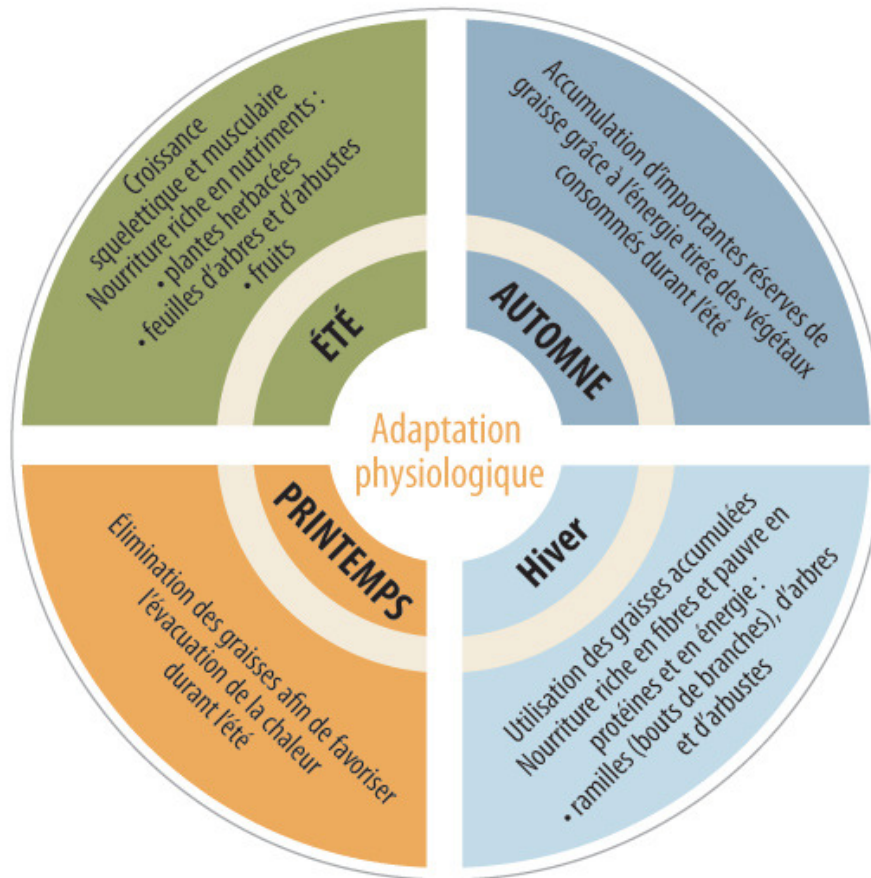
- le regroupement des cerfs dans des aires d'hivernage (ravages) qui offrent abri et nourriture;
- l'entretien d'un réseau de sentiers qui facilitent leurs déplacements et diminuent les risques de prédation;
- la réduction du niveau d'activités (dont l'alimentation).

La quantité de neige au sol constitue le plus gros obstacle que les cerfs doivent surmonter. Lorsque l'enfoncement dans la neige atteint plus de 50 centimètres, leurs déplacements se font plus difficilement, ce qui limite l'accès aux sources de nourriture.

Pour assurer une source d'alimentation naturelle aux cerfs, il est possible d'augmenter la disponibilité des ramilles en aménageant la forêt à l'aide de travaux sylvicoles. À cet effet, la [Fondation de la faune du Québec](#) rend d'ailleurs disponible le guide « Aménagement des boisés et terres privées pour la faune »

Adaptation des cerfs au fil des saisons

Les cerfs évoluent sous notre climat grâce à deux adaptations majeures, l'une physiologique et l'autre comportementale. Du point de vue comportemental, les cerfs quittent les habitats d'été lors des premières chutes de neige importantes pour se regrouper dans les ravages où le couvert de résineux, les pentes et l'exposition limitent l'accumulation de neige. Ils réduisent alors leur niveau d'activité (dont l'alimentation) et entretiennent un réseau de sentiers pour accéder aux sources de nourriture et fuir les prédateurs.



Le nourrissage à des fins de loisir et ses conséquences

Le nourrissage à des fins de loisir vise principalement à attirer les cerfs de façon à en faciliter l'observation. Dans les faits, il arrive souvent que ce nourrissage leur nuise davantage qu'il ne les aide.

Une nourriture inadéquate peut causer de sérieux problèmes de santé chez les cerfs. Un changement de diète trop drastique leur est aussi nuisible, car leur système digestif devient souvent inefficace. Ainsi, les cerfs peuvent mourir de faim, même s'ils ont le ventre plein.

Outre les problèmes de santé associés à une nourriture inappropriée, le nourrissage artificiel peut engendrer d'autres conséquences, notamment :

- la rétention des cerfs dans des milieux moins favorables, en dehors des ravages;
- la déprédation (dommages à la propriété privée) près des sites d'alimentation, en particulier sur les terres agricoles et les vergers, sans oublier celle pouvant être causée aux arbustes ornementaux;
- l'augmentation du nombre d'accidents routiers lorsque les sites de nourrissage sont à proximité d'une route;
- la surutilisation de l'habitat du cerf au voisinage des sites d'alimentation par une trop grande concentration d'animaux;
- des maladies et de la mortalité causées par la consommation d'aliments inadéquats;
- la transmission de maladies et de parasites au site de nourrissage : ingestion de nourriture contaminée par la salive, l'urine et les excréments;
- les activités de braconnage : le nourrissage facilite l'abattage des cerfs hors saison à courte distance avec des armes de petits calibres.



Le nourrissage d'urgence

Dans des situations exceptionnelles, lorsque les conditions de neige sont telles que les cerfs accèdent difficilement à leur nourriture naturelle, et qu'une mortalité massive est crainte, un plan de nourrissage d'urgence peut être mis en place.

Alertés par la surveillance des biologistes du Ministère, des bénévoles distribuent, dans des ravages sélectionnés, une nourriture d'appoint qui consiste en une moulée spécialement formulée pour le cerf. Ce plan se poursuit jusqu'à ce que les conditions de neige permettent aux cerfs de se déplacer aisément dans leurs ravages, soit vers la fin de l'hiver. Ces opérations requièrent toutefois un travail acharné de la part des bénévoles, en plus des coûts importants associés à l'achat de la moulée et à l'installation de mangeoires.

Comment s'y prendre?

Pour éviter de nuire aux cerfs, il faut leur fournir une nourriture qui remplace ou complète adéquatement leur diète hivernale normale. Cet apport peut provenir de ramilles prélevées dans les environs et transportées sur le site de nourrissage.

On peut également rendre disponible de la nourriture artificielle, comme des moulées commerciales pour le cerf, disponibles auprès de certains détaillants en alimentation animale. Il faudrait s'assurer qu'une telle nourriture contienne une grande quantité d'énergie digestible, un haut pourcentage de fibres (35-40 %) et une teneur en protéines se situant autour de 10 %.

Bien que leur composition en énergie, fibres et minéraux soit généralement appropriée, plusieurs de ces moulées contiennent de 13 à 15 % de protéines, ce qui est un peu trop élevé pour les besoins hivernaux des cerfs de Virginie. Toutefois, ce choix pourrait être acceptable.

La moulée destinée aux animaux d'élevage (bovins et autres) est déconseillée, car elle est **trop pauvre en fibres**, en plus d'être **trop riche en protéines** (environ 16 %). Vous trouverez les renseignements concernant la composition nutritive du produit sur les étiquettes des sacs de moulée.

La nourriture à ne pas utiliser



Les **fruits, certains légumes et les restes de table** ne sont pas recommandés, puisqu'ils procurent peu d'énergie au cerf et peuvent **causer des diarrhées et des ballonnements**. La proportion en eau est souvent très élevée et le cerf doit dépenser beaucoup d'énergie pour réchauffer cette nourriture. Quant au pain, même sec, l'énergie qu'il en retire ne compense pas celle qu'il dépense pour le digérer.

Les **grains purs** (dont le maïs) sont riches en énergie, mais contiennent peu de fibres, ce qui peut entraîner une **inflammation du rumen** (ruménite aiguë), maladie parfois mortelle pour le cerf. Il est fortement déconseillé de nourrir les cerfs avec du grain pur.

Bien que le **fouillage** ne soit pas nocif pour les cerfs, il comporte cependant **certaines désavantages**. Pour extraire l'énergie du fourrage, le cerf doit ruminer plus longtemps, et donc réduire son alimentation. De plus, il a tendance à manger les meilleures parties du fourrage en premier, de sorte qu'après un certain temps, il ne reste que les parties rugueuses et moins digestibles, ce qui peut entraîner une **inflammation des gencives**.



Nos recommandations

Ayez le bien-être des cerfs à coeur. Ce sont des animaux sauvages et nous vous invitons à laisser la nature s'occuper d'eux. Nous déconseillons le nourrissage artificiel des cerfs en hiver à des fins de loisir. Toutefois, si vous tenez à vous occuper d'eux, voici ce que nous vous suggérons :

- nourrir et entretenir quotidiennement les sites de nourrissage, afin d'enlever la nourriture salie ou mouillée;
- utiliser une moulée riche en énergie, à faible teneur en protéines (autour de 10 %) et à taux élevé en fibres (35-40 %);
- distribuer la nourriture à plusieurs endroits sur le même site, afin de favoriser une plus grande dispersion des cerfs;
- choisir un site éloigné des routes afin d'éviter les accidents routiers;
- poursuivre le nourrissage jusqu'à la fonte des neiges, puisque le cerf développe une dépendance à la nourriture offerte
- privilégier des branches d'érable ou de cèdre au lieu des aliments artificiels.

Le nourrissage artificiel est donc une pratique qui peut s'avérer coûteuse. La personne qui s'y engage doit s'assurer qu'elle dispose du temps nécessaire et des moyens financiers lui permettant de poursuivre quotidiennement son action pendant plusieurs mois.

Source : *MRNF (Ministère des Ressources Naturelles et de la Faune)*