

Saviez-vous pourquoi le panache des chevreuils a un cycle ?

Il existe plusieurs théories et/ou combinaisons pour expliquer le but de la perte annuelle des bois des bucks, mais le mystère demeure toujours auprès des scientifiques. Les plus communes sont les suivantes :

- pour pouvoir remplacer tous les dommages encourus lors des combats afin d'acquérir les privilèges d'accouplement nécessaire pour disperser ses gènes
- pour suivre le rythme de leur croissance corporelle
- pour éliminer le danger de faire du mal aux faons
- pour imiter une femelle en santé limitant ainsi les agressions des prédateurs qui sont à l'affût de buck épuisés par le rut
- pour éviter une perte non-nécessaire de poids en dehors de la saison du rut

Croyez-le ou non, l'inclinaison de 23 degrés de l'axe de la terre qui crée les changements de saison annuelle est la cause du cycle annuel de la pousse des bois des chevreuils. Le changement de la somme de lumière dans une journée perçu par l'œil du chevreuil, qui envoie un message à la glande pituitaire via le nerf optique, gouverne la pousse du panache. Tout est une question d'hormones. C'est selon que la production de la testostérone est à la hausse ou à l'abaisse. Une diminution de la testostérone cause la chute des bois tandis qu'une augmentation de celle-ci déclenche une réaction qui fait durcir les bois et tomber le velours en deçà de 24 heures.

On se questionne également sur l'influence des hivers difficiles plus tôt que le stress nutritionnel sur la perte des bois. Les bois tombent lorsqu'une fine couche de tissu destructif se forme entre le point d'attache du panache et le panache lui-même. La croissance du panache des bucks quant à elle débute tard l'hiver ou tôt le printemps, prend rapidement de l'ampleur dès la fin de mai et se termine à la fin du mois d'août. Les bois tombent entre janvier et mars ayant perdus leur velours durcis durant le mois de septembre. Ils atteignent un développement maximal vers l'âge de six ans et demi de croissance.



Il semblerait, selon certaines sources spécialisées dans la reproduction du chevreuil, que si les faons mâles sont castrés avant la première formation de leur bois, le panache ne croît pas et que si on administre une quantité de testostérone à des femelles, de petits boutons apparaissent dans le front de celles-ci qui se développeront éventuellement en panache. Étrange n'est pas!

*À tous, nous vous souhaitons de passer
de Joyeuses fêtes en famille
et que la Nouvelle année vous apporte santé et bonheur!*

Les membres du Conseil d'administration
de l'Association des résidants et riverains du lac Gravel