

## L'IMPORTANCE DU BOIS MORT

Au sein des forêts, les vieux arbres partiellement pourris, les arbres morts debout (chicots) et les débris ligneux au sol représentent des abris de qualité pour une vaste gamme d'espèces fauniques. Un assainissement trop intensif, qui vise la récolte systématique de tous les arbres de piètre qualité ou peu vigoureux, génère une diminution importante, voire l'élimination, de l'apport en chicots et en débris ligneux. Ce type de pratique est déconseillé car il restreint la quantité d'abris disponibles pour la faune, engendrant par le fait même un habitat de moindre qualité pour bon nombre d'espèces.



Rappelez-vous que certains arbres de fort diamètre, qui sont parfois difficiles à récolter et à façonner, n'ont pas une valeur commerciale très significative (ex. un vieux hêtre au tronc creux). Pourquoi ne pas les laisser debout?



Jean Chatigny

On estime que plus de 25% des espèces de vertébrés forestiers (mammifères, oiseaux, salamandres, etc.) utilisent une forme ou l'autre de bois mort au cours de leur vie, sans compter tous les invertébrés, les végétaux et les champignons. À commencer par les pic-bois, qui sont en quelque sorte des travailleurs de la construction au service de toutes les espèces qui ne peuvent pas bâtir elles-mêmes leur logis. Leurs cavités abandonnées sont donc cruciales pour la survie de ces utilisateurs secondaires de cavités, au nombre desquels figure le canard branchu qui y construit son nid. Un canard dans un arbre? Étonnant!

Le bois mort n'est pas utile seulement pour la faune. En effet, sa décomposition permet notamment d'enrichir le sol et de recycler les nutriments. La présence de bois mort dans votre forêt ne peut être que bénéfique!

# L'IMPORTANCE DU BOIS MORT



L'effet de la raréfaction du bois mort ne se fait pas sentir qu'au niveau des nicheurs de cavités. Des invertébrés qui s'en nourrissent, à l'ours qui se fait une collation de fourmis, en passant par les salamandres qui y pondent leurs œufs, les mousses et les lichens qui s'y développent, les écureuils qui y cachent leurs glands et les chauves-souris qui y roupillent, le bois mort sous toutes ses formes joue à la fois le rôle de buffet, de

cachette, de berceau, d'auberge ou de terreau nécessaire à la survie d'une multitude d'espèces. **Le bois mort grouille de vie!**

Vous verrez peut-être maintenant d'un autre œil le vieil érable pourri et chambranlant que vous prévoyiez couper pour en faire du bois de chauffage et vous y penserez peut-être à deux fois avant de « nettoyer » le sous-bois de tout ce bois mort « inutile »... **Du moins, laissez-en un peu pour les locataires!**



Une bonne planification de vos travaux couplée à l'identification des chicots et des arbres qui ont des cavités ou qui montrent des signes de pourriture vous permettront d'aménager votre forêt tout en préservant l'habitat des nombreuses espèces qui dépendent des arbres morts.

Saviez-vous que de petites actions, comme la création d'îlots de débris au sol lors de l'ébranchage des cimes au moment de la récolte, permettent aussi de laisser des abris pour certains locataires tels que les reptiles et les petits mammifères?

Texte principal modifié à partir de l'article de Virginie-Arielle Angers, 2003. Une crise du logement... en forêt!

Texte primé dans le cadre du concours de vulgarisation de l'ACFAS 2003 et paru dans La Presse (17 octobre 2003), p. ACT6

Réalisation :



Avec la participation financière de :

