

# BULLETIN DE DIFFUSION



Ontario

## LES ARBRES À CAVITÉS SERVENT DE REFUGE À LA FAUNE

Les gens croient souvent que les arbres morts ou mourants, partiellement évidés, ne valent pas la peine d'être préservés. Pourtant, ces arbres «à cavités» fournissent nourriture, abri et sécurité à plusieurs oiseaux et mammifères.

En n'abattant pas les arbres à cavités sur votre propriété, vous pouvez offrir un habitat important à la faune.

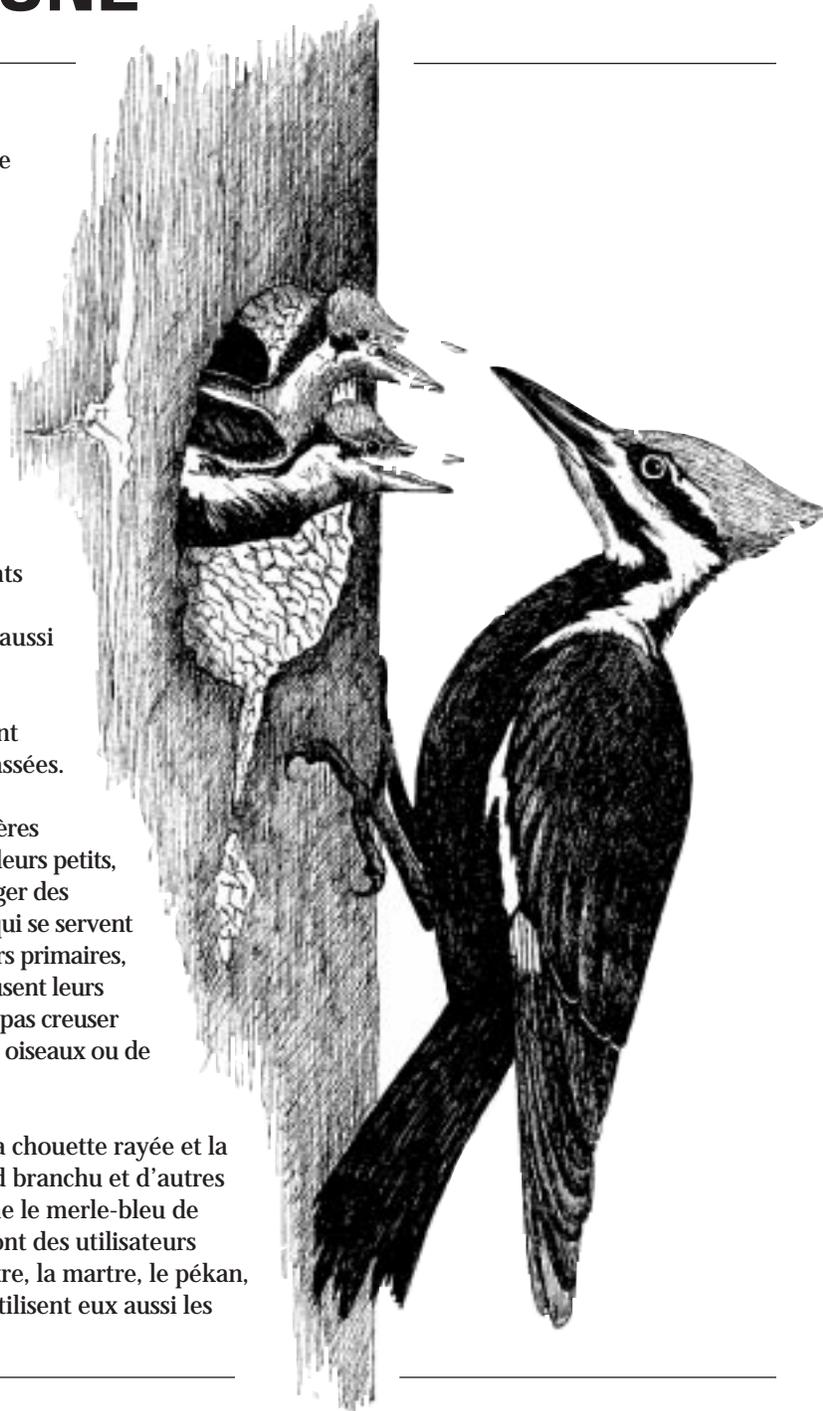
### QU'EST-CE QU'UN ARBRE À CAVITÉS?

Les arbres à cavités sont des arbres morts ou mourants qui ont un ou plusieurs trous dans leur tronc ou dans leurs branches principales. Ces cavités se retrouvent aussi dans certains arbres en santé, comme le tilleul.

Les cavités sont creusées par les oiseaux. Elles peuvent aussi être causées par la pourriture et des branches cassées.

En Ontario, plus de 50 espèces d'oiseaux et de mammifères utilisent les arbres à cavités pour y faire leur nid, élever leurs petits, dormir, se nourrir, entreposer de la nourriture, se protéger des prédateurs et hiberner. Les oiseaux et les mammifères qui se servent de ces arbres se divisent en deux groupes. Les utilisateurs primaires, tels le pic, la mésange et la sittelle à poitrine rousse, creusent leurs propres cavités. Les utilisateurs secondaires ne peuvent pas creuser leurs cavités et se servent de celles creusées par d'autres oiseaux ou de cavités naturelles.

Les utilisateurs secondaires comprennent la nyctale, la chouette rayée et la crécerelle, de même que le garrot à œil d'or, le canard branchu et d'autres espèces de canard. Plusieurs oiseaux chanteurs, comme le merle-bleu de l'Est, le tyran huppé et la sittelle à poitrine blanche, sont des utilisateurs secondaires. Les mammifères, comme la souris sylvestre, la martre, le pékan, le raton laveur, le porc-épic, la belette et l'ours noir, utilisent eux aussi les cavités creusées par les oiseaux.



## CE QUE LA FAUNE RECHERCHE DANS LES ARBRES À CAVITÉS

---

Les cavités ne se ressemblent pas toutes. La grosseur, la forme et l'emplacement des cavités déterminent l'utilisation choisie par la faune. Les cavités se divisent généralement en trois catégories :

- cavités pour faire un nid ou élever des petits
- cavités pour se protéger ou pour dormir
- cavités pour se nourrir

### CAVITÉS POUR FAIRE UN NID OU ÉLEVER DES PETITS

Certaines cavités sont utilisées par les oiseaux et les mammifères pour faire leur nid ou élever leurs petits. Les arbres qui abritent ces cavités ne devraient pas être abattus, à moins qu'ils ne posent un danger.

Les trous qui servent de nids sont généralement entourés de bois en bonne santé. Ils sont souvent circulaires, avec une surface et des bords bien finis. Ils peuvent sembler

plutôt sombres parce qu'ils mènent à d'autres creux. Si ces cavités sont le résultat de la pourriture ou de branches cassées, elles auront une forme moins régulière.

Dans la plupart des cas, un utilisateur primaire (comme un pic) ne se servira pas de la même cavité deux années de suite pour y faire son nid. Il préférera creuser une autre cavité dans le même arbre ou dans un arbre différent l'année suivante.

Certains utilisateurs primaires, comme le pic maculé, aiment creuser des cavités pour leur nid dans des arbres vivants. D'autres, comme le pic mineur, préfèrent les parties mortes d'arbres vivants ou les chicots (arbres morts sur pied).

Lorsqu'un utilisateur primaire a abandonné la cavité qui lui servait de nid, ce trou est très prisé d'autres oiseaux ou de mammifères. La nyctale, le canard branchu, l'écureuil



Cavité pour faire un nid, résultant d'une branche cassée ou pourrie



Cavité pour faire un nid, creusée par un oiseau

gris, la martre et plusieurs autres espèces utilisent les trous abandonnés pour y faire leur nid et élever leurs petits.

#### **CAVITÉS POUR SE PROTÉGER OU POUR DORMIR**

Les cavités dans les arbres ne font pas toujours de bons nids. Certaines offrent plutôt un refuge contre les intempéries ou les prédateurs.

Le grand pic, par exemple, prépare son dortoir en faisant plusieurs trous ovales dans le tronc d'un arbre creux. La nuit, il entre dans l'arbre par un des trous et s'y endort en s'agrippant à l'intérieur. Il dispose ainsi de plusieurs sorties si un prédateur le poursuit.

Les arbres qui ont de grosses cavités sont aussi utilisés par les mammifères plus gros, comme l'ours noir, pour s'y réfugier et hiberner.



Cavité pour se protéger



Cavités pour se nourrir

#### **CAVITÉS POUR SE NOURRIR**

Les oiseaux creusent des cavités pour trouver de la nourriture, telle des fourmis charpentières ou la larve des buprestes. Puisque ces cavités sont rarement utilisées pour y faire un nid ou pour dormir, elles n'ont pas autant de valeur pour la faune.

Ces cavités peuvent ressembler à des trous de nidification évidés mais, le plus souvent, elles ont une forme irrégulière ainsi qu'une surface et des bords rugueux. Ces cavités sont également plus pâles parce qu'elles ne mènent pas à d'autres creux dans l'arbre.

## PROTÉGER LES ARBRES À CAVITÉS SUR VOTRE PROPRIÉTÉ

Dans le Sud de l'Ontario, les anciennes pratiques forestières des années 1800 et 1900 visaient la coupe des arbres les plus sains seulement, laissant un grand nombre d'arbres à cavités pour la faune. Toutefois, des techniques d'exploitation forestière plus modernes et plus efficaces ont entraîné un déclin des arbres à cavités.

De nos jours, on encourage les bûcherons, les propriétaires de lots boisés, les agriculteurs et les gens qui vivent dans les zones urbaines à préserver les arbres à cavités lorsque cela est possible. Les directives suivantes vous aideront à choisir les arbres à cavités qui ont le plus de valeur pour la faune.

- Laissez au moins six arbres à cavités par hectare de terrain.
- Préservez d'abord les arbres vivants à cavités pour faire un nid ou élever des petits, puis les arbres à cavités pour se protéger ou pour dormir et, enfin, les arbres à cavités pour se nourrir.
- Protégez les arbres qui pourraient abriter des cavités (les arbres qui semblent être pourris à l'intérieur) lorsque les arbres qui ont déjà des cavités sont rares. Le tilleul est un bon choix.
- Préservez des arbres à cavités de plusieurs grosseurs plutôt que des arbres ne renfermant qu'une seule cavité.
- Choisissez des arbres qui ont des cavités dans la partie supérieure du tronc plutôt que dans la partie inférieure.
- Gardez de préférence les arbres à grosses cavités qui offrent un habitat à plusieurs espèces fauniques.
- Choisissez de préférence les feuillus à cavités car ils vivent plus longtemps que les conifères.
- Préservez les arbres à cavités qui ne risquent pas d'être rompus par le vent.
- Enlevez les arbres qui sont dangereux pour les êtres humains ou la propriété.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la préservation des arbres à cavités, communiquez avec l'office de protection de la nature ou le bureau du ministère des Richesses naturelles de votre région.



Réalisé par le Centre de ressources pour propriétaires fonciers et le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario.

