

## LA MICROFAUNE : DES PETITES BÊTES PAS SI BÊTES QUE ÇA!



La microfaune est composée de tous les petits rongeurs tels que les campagnols, les souris et les musaraignes. Bien que ces espèces utilisent différents types de forêts et aient des besoins assez variés, elles ont néanmoins un point en commun : la plupart utilisent les débris ligneux (troncs d'arbres ou branches tombés au sol) à un moment ou l'autre de leur vie. Par exemple, le campagnol à dos roux de Gapper s'abrite sous les débris ligneux en plus de s'alimenter des champignons présents dans les troncs pourris, la souris sylvestre les utilise comme abri de reproduction (le nid peut être positionné sous le tronc ou dans un creux à l'intérieur de celui-ci s'il est assez décomposé) alors que les musaraignes s'en servent comme lieux de chasse des invertébrés (ex. insectes). De plus, pour toutes ces espèces et bien d'autres, les débris ligneux sont comme des autoroutes : leurs déplacements sont en effet plus faciles et rapides sur les troncs que dans la végétation enchevêtrée. La présence de débris ligneux permet également à ces rongeurs de traverser les cours d'eau.



### Grande musaraigne



Gilles Gonthier  
<http://creativecommons.org>

### Importance de la microfaune

Bien que ces espèces soient souvent considérées nuisibles pour l'Homme, plusieurs d'entre elles ont des comportements qui sont bénéfiques sur le plan économique. Par exemple, certaines musaraignes détruisent un grand nombre d'insectes et de larves nuisibles aux cultures, aux récoltes et aux forêts. Plusieurs campagnols s'alimentent pour leur part d'insectes ravageurs (tels que les larves de tenthrède du mélèze) en plus de servir de nourriture à certains mammifères recherchés pour leur fourrure.

Par ailleurs, la martre, les belettes, les oiseaux de proie, le raton laveur et le renard roux sont autant d'espèces dont le régime alimentaire est composé de petits rongeurs.



# LA MICROFAUNE : DES PETITES BÊTES PAS SI BÊTES QUE ÇA!



En assurant la protection de l'habitat de ces petites bêtes, vous favoriserez du même coup la survie de leurs nombreux prédateurs dans votre boisé! Ces derniers assureront un contrôle naturel des populations de petits rongeurs de manière à préserver l'équilibre de l'écosystème.

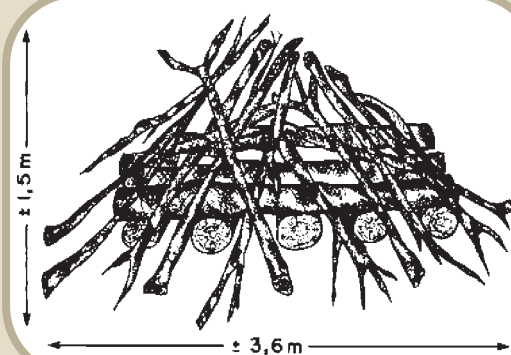
## Comment conserver la microfaune dans votre forêt :

Afin de préserver toute la variété des espèces de petits mammifères dans votre forêt, il importe de varier vos interventions pour **conserver une diversité d'habitats**. Ainsi, la préservation d'un couvert forestier dense **combinée à la création de petites trouées par endroits** devraient favoriser plusieurs espèces aux besoins différents. Veillez à conserver dans tous ces milieux **des débris ligneux à divers degrés de décomposition** car toutes les espèces de micromammifères en bénéficieront!



Phil Myers

Saviez-vous que la présence du **campagnol à dos roux de Gapper** vous indique que votre forêt présente des caractéristiques de **forêt mature ou de vieille forêt**?



Après des travaux sylvicoles, assurez-vous de laisser des débris ligneux au sol. Les branches et les troncs d'arbres irrécupérables procureront de bons abris, surtout si vous les disposez en petits monticules.

Abri pour la petite faune. Tiré du fascicule sur l'installation de structures pour favoriser la petite faune, Ministère de l'Environnement et de la Faune. 1996.

Réalisation :



Avec la participation financière de :

