

Fourmilière

Depuis quelques années j'ai une grosse fourmilière dans mon bois. On m'a dit qu'il ne fallait pas la détruire car les fourmis sont très utiles en forêt. Est-ce vrai ? (Mme C. de Ménétréol-sur-Sauldre - Cher)

Oui. Les fourmis rousses (du groupe *Formica rufa*), responsables des fourmilières en dôme, jouent un rôle important dans le bon fonctionnement de l'écosystème forestier.

Ce sont des **prédateurs de nombreux insectes** et autres arthropodes forestiers, notamment de chenilles défoliatrices (noctuelle, processionnaires, tordeuse verte...). Elles peuvent ainsi réduire les pertes de feuillage de 53 % lors de fortes pullulations. En complément de cette nourriture carnée les fourmis recherchent des aliments sucrés comme le miellat de certains insectes (puçerons, chenilles). Quelques papillons (dont les *Azurés*) en profitent pour passer une partie de leur cycle biologique dans les fourmilières: leurs larves se laissent capturer en émettant du miellat et terminent leur développement en dévorant une partie de leurs hôtes !

Les fourmis rousses sont par ailleurs de très bons **agents de dissémination** de graines forestières, notamment herbacées; elles contribuent ainsi à la pérennité des cortèges floristiques et à la recolonisation rapide des espaces dénudés.

Étant très sensibles aux variations du milieu elles se révèlent être un très bon **indicateur écologique** de dégradation des forêts (« espèce sentinelle »).

M. Laporte



Les fourmilières jouent un rôle important pour la forêt.

De nombreux pays considèrent la fourmi comme « protectrice et gardienne de la forêt » et protègent parfois les fourmilières (palissade en bois) contre les sangliers, putois, martres, geais, pies et pics noirs, leurs prédateurs naturels. Certains ont même effectué des réimplantations artificielles.

Respectons-les !

Marc LAPORTE
Ingénieur environnement