

Bienvenue dans la fourmilière!

LAURENT KELLER
ELISABETH GORDON
LA VIE
DES FOURMIS



Fascinantes fourmis: il en existe 12'000 espèces aux morphologies différentes; elles pèsent moins de 10% de la biomasse terrestre. Elles ont atteint un degré de sophistication hors pair dans leur organisation sociale. D'un côté les reines, uniquement chargées de la reproduction et qui ne s'accouplent qu'une fois pour pondre toute leur vie.

De l'autre les ouvrières, stériles, tour à tour nourrices, fourragères, bâtisseuses ou guerrières. Quant aux mâles, ils ne survivent que le temps de déposer leur semence au cours du vol nuptial. Animaux sociaux, les fourmis disposent de plusieurs systèmes de communication: les phéromones, les danses, les gestes et même les sons.

Tous les aspects de la vie sociale des fourmis sont décrits dans le livre de Laurent Keller et Elisabeth Gordon: *la vie des fourmis* (Editions Odile Jacob). En le refermant, on se demande même si ce ne sont pas les fourmis qui sont les vainqueurs de l'évolution!

Laurent Keller est le meilleur spécialiste mondial des fourmis à l'heure actuelle.
Elisabeth Gordon est journaliste scientifique à la Radio Suisse Romande et à l'Hebdo.

- En savoir plus sur [Laurent Keller](#) sur le site de l'Université de Lausanne

Reportage réalisé par Sarah Dirren
Journaliste : Nancy Ypsilantis